

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі

ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ

Жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру

Магистратура

**6М110200 – «ҚОҒАМДЫҚ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ»
мамандығы бойынша**

Астана 2011

Финансовый менеджмент в здравоохранении

На русском языке

основная:

1. Финансовый менеджмент; теория и практика. — 2-е изд., перераб. И доп. — М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2007. - 1024 с.
2. Савчук В.П. Финансовый менеджмент предприятий: практические вопросы с анализом деловых ситуаций. Изд-во: Маскимум. – 2001. – 360 с.
3. дополнительная:
4. Финансовое и экономическое прогнозирование. Изд-во: МАКС Пресс. – 2009. – 472 с.

Методы принятия решений в здравоохранении

На русском языке

основная:

1. Сорина Г.В., Основы принятия решений, Экономист 2006.

дополнительная:

1. Герчикова И.Н., Менеджмент: Учебник для вузов, 4-е изд., перераб. и доп., Юнити, 2007.
2. Армстронг М. Практика управления человеческими ресурсами: учебник: пер. с англ.(изд:10) (серия МВА). Изд-во: Питер, 2010.
3. Стародубов В.И., Сидоров П.И., Коноплева И.А. Управление персоналом организации. 2006.

Основы преподавания и научных исследований в медицине

На русском языке

основная:

1. Кузнецов И.Н. Научное исследование: методика проведения и оформление / Кузнецов И.Н. - Изд. 3-е, перераб. и доп. — М.: Дашков и Ко, 2007. - 457 с.
2. Основы методологии научных исследований: Учеб. пособие для студентов вузов. — Мн.: ООО «Элайда», 2001, 104 с.
3. Меретукова З. К. Методология научного исследования и образования: Учебное пособие. — Майкоп, изд-во АГУ, 2003. - 244 с.

дополнительная:

1. Андреев Г.И. Основы научной работы и оформление результатов научной деятельности: учеб. пособие для подгот. аспирантов и соискателей различ. ученых степ. / Андреев Г.И., Смирнов С.А., Тихомиров В.А. — М.: Финансы и статистика, 2003. - 269 с.
2. Балакшина М.А. Введение в научный эксперимент / Балакшина М.А. — Саров, 2005. - 174 с.

Примечание: * - Список литературы может обновляться ежегодно.

Жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру
Магистратура

НЕГІЗГІ ПӘНДЕР

(Эпидемиология және зерттеу әдістері, қоғамдық денсаулық сақтаудағы статистикалық анализ, ұйымдағы тәртіп, биоэтика негіздері, макроэкономика және микроэкономика, бухгалтерлік есепке алу және аудит негіздері, бизнестегі сандық анализ)

6М110200 – Қоғамдық денсаулық сақтау мамандығы бойынша

Астана 2011

1. Медик В.А., Юрьев В.К. Курс лекции по общественному здоровью и здравоохранению, часть 1-2-3. – М., 2003
2. Лисицын Ю.П., Полунина Н.В. Общественное здоровье и здравоохранение: Учебник. – М., 2002.
3. Здоровье населения региона и приоритеты здравоохранения / под ред. акад. РАМН, проф. О.П. Щепина, чл. корр. РАМН, проф. В.А. Медика. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. — 384 с.

Основы доказательной медицины

На русском языке

основная:

1. Р. Флетчер, С. Флетчер, Э. Вагнер «Клиническая эпидемиология. Основы доказательной медицины», – М., 2001
2. В.В. Власов «Эпидемиология», – М., 2004.
3. Т. Гринхальх «Основы доказательной медицины», – М., 2006
4. дополнительная:
5. Принципы клинической практики, основанной на доказанном. Рабочая группа по доказательной медицине под ред. Гордона Гайятта, Драммонда Ренни., – М., 2003.
6. Доказательная медицина. Ежегодный справочник. – М., 2002.

Экономика здравоохранения

На русском языке

основная:

1. Экономика здравоохранения: учебное пособие / под ред. А.В. Решетникова. - 2-е изд. – М., 2010
2. Экономика и управление здравоохранением. Курс лекций и презентаций + CD., Туркина В.Р., Лицензия на 1 компьютер. – М., 2010
3. Управление и экономика здравоохранения, Вялков А.И., Кучеренко В.З., Райзберг Б.А., учебное пособие / под ред. А.И. Вялкова. - 3-е изд., доп. – М., 2009

дополнительная:

4. Аннеманс Л. Экономика здравоохранения для неэкономистов. Введение в концепции, методы и трудности экономической оценки в здравоохранении. Перевод с англ., 2010, Изд-во «Ньюдиамед».
5. Затраты, качество и результаты в здравоохранении. Книга терминов ISPOR. Перевод с англ., 2010, Изд-во «Ньюдиамед».
6. П. Кит, Ф. Янг Управленческая экономика. Инструментарий руководителя. 5-е изд. (серия MBA), 2008, Изд-во «Питер».

АЛҒЫ СӨЗ

1 Медицина білімі мен ғылымының инновациялық технологиялар Республикалық орталығы **ӘЗІРЛЕГЕН ЖӘНЕ ЕНГІЗГЕН.**

2 АЛҒАШ РЕТ енгізілді.

3 ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ 6М110200 – «Қоғамдық денсаулық сақтау» мамандығы бойынша ҚР 7.09.109-2009 МЖМБС мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандартына сәйкес әзірленген.

4 ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2011 жылғы 20 қазандағы № 729 бұйрығымен бекітілген.

8 Список рекомендуемой литературы* Организация и управление здравоохранением

На русском языке

основная:

1. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В.А. Медик, В.К. Юрьев. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 288 с.
2. Общественное здоровье и здравоохранение / Н. В. Полунина. - Медицинское информационное агентство, 2010. – 544 с.
3. Управление и экономика здравоохранения: учеб. пособие / Под ред. А.И. Вялкова; Вялков А.И., Кучеренко В.З., Райзберг Б.А. и др. – 3-е изд., доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 664 с.

дополнительная:

1. Бигалиева Р.К., Исмаилов Ш.М. Социальная медицина и управление здравоохранением: Учебник. – Алматы, 2001
2. Медик В.А., Юрьев В.К. Курс лекции по общественному здоровью и здравоохранению, часть 1-2-3. – М., 2003.
3. Лисицын Ю.П., Полунина Н.В. Общественное здоровье и здравоохранение: Учебник. М., 2002
4. Здоровье населения региона и приоритеты здравоохранения / под ред. акад. РАМН, проф. О.П. Щепина, чл. корр. РАМН, проф. В.А. Медика. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с.
5. Экономическая теория. Учебник. Куликов Л.М. – М., 2006.

Законодательство в здравоохранении

На русском языке

основная:

1. Фармацевтическая, врачебная и медицинская деятельность. Нормативные правовые акты Республики Казахстан, серия «ЗРК VIVAT», Изд-во Vivat Press, в 4-х томах.
2. О здоровье народа и системе здравоохранения. Кодекс Республики Казахстан (рус./каз.) Издательство Юрист, 2011, 300 с.

Укрепление здоровья и профилактика заболеваний

На русском языке

основная:

1. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В.А. Медик, В.К. Юрьев. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 288 с.
2. Общественное здоровье и здравоохранение / Н.В. Полунина. - Медицинское информационное агентство, 2010. – 544 с.

дополнительная:

9	Трансферт результатов научных исследований в практическое здравоохранение
10	Менеджмент инновации. Как научную разработку довести до инновации
	Всего часов: 30/45
	Всего: 60/90

Примечания:

* - ВУЗ имеет право изменять до 40% тем лекций, практических занятий, СРС.

** - перечень и порядок тем по всем видам учебных занятий должен быть согласован по последовательности изучения внутри блока.

МАЗМҰНЫ

1. Түсіндірме жазба	5
2. Пәннің мазмұны.	7
3. Оқу және оқыту әдістері	13
4. Білімді бағалау	13
5. Құралдар мен жабдықтар	13
6. Пән сағаттарының бөлінуі	14
7. Сабақтардың ұсынылатын тақырыптық жоспары	15
8. Ұсынылатын әдебиеттердің тізімі	20

Бұл үлгілік оқу бағдарламасын Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің рұқсатынсыз көбейтуге және таратуға болмайды.

1 Түсіндірме жазба

Кіріспе

Денсаулық сақтау магистерлерін және «Қоғамдық денсаулық сақтау» мамандығы бойынша магистранттарды даярлаудағы негізгі міндеттердің бірі –магистранттардың қоғамдық денсаулық сақтаудың нақты бір бағыты бойынша теориялық және практикалық тереңдетілген жеке дайындығының есебінен білім берудің жоғары сапасына қол жеткізу, магистранттарға әлемнің ғылыми көрінісін бүтіндей қабылдауды қамтамасыз ететін маңызды және тұрақты білімді меңгерту. Бұл міндеттерге қол жеткізудің негізінде эпидемиология және зерттеу әдістері, қоғамдық денсаулық сақтаудағы статистикалық анализ, ұйымдағы тәртіп, биоэтика негізі енетін негізгі пәндер бойынша қажетті білім мен құзыреттілікке ие болуы жатады. Эпидемиология және зерттеу әдістері қоғамдық денсаулық сақтау саласында зерттеу қызметінің негізгі принциптері жөнінде білім береді. Қоғамдық денсаулық сақтаудағы статистикалық анализ зерттеудің сандық және сапалық нәтижелерін өңдейтін тиімді аспаптарды береді. Ұйымдағы тәртіп адамдар (жеке тұлғалар және топтар) денсаулық сақтау ұйымдарының ішінде қалай араласатындығы туралы білімдерін практикада қолдану мүмкіндігі туралы жүйелі түсінік қалыптастырады. Биоэтика негіздері магистранттарда сыналудың келтірілетін зиянды барынша азайтуға негізделген зерттеу өткізудің қажетті этикалық нормалары туралы түсінік қалыптастырады.

«Қоғамдық денсаулық сақтау» мамандығы бойынша іскерлік әкімшіліктендіру магистерлерін даярлаудың негізгі міндеттерінің бірі денсаулық сақтау ұйымдарын басқару саласында білікті, жоғары білікті және сұранысқа ие мамандарды даярлау. Бұл міндеттерге қол жеткізудің негізінде магистранттардың макроэкономика және микроэкономика, бухгалтерлік есепке алу және аудит негіздері, бизнестегі сандық анализ, ұйымдағы тәртіп енетін негізгі пәндер бойынша қажетті білім мен құзыреттілікке ие болуы жатады. Микроэкономика макроэкономикамен қатар тұратын экономика теориясының негізгі екі бөлімінің біреуі. Микроэкономика ресурстарды толық тиімді пайдалану мәселелерімен айналысады, ал макроэкономика ресурстардың толық қамтылмау және артық қуаттың себептерін түсіндіруге тырысады. Бухгалтерлік есепке алу және аудит негіздері магистранттарға қазіргі бухгалтерлік есепке алу және аудиттің теория мен практикада қабылданған жаңа ұғымдарды түсіндіреді. Бизнестегі сандық анализ менеджердің жұмыс істеу практикасында сандық және сапалық нәтижелерді өңдеудің тиімді құралдарын береді. Ұйымдағы тәртіп менеджердің практикалық қызметінде денсаулық сақтау ұйымдарының ішінде топтар мен жеке тұлғалардың қарым-қатынасы туралы білім мен машықтарды қолдану мүмкіндіктері жөнінде жүйелі түсінік қалыптастырады.

Негізгі пәндерді оқытудың максаты: магистранттарда «Қоғамдық денсаулық сақтау» мамандығы бойынша тұрақты білімді, іскерлік пен машықтарды қалыптастыру және бекіту, бейіндік пәндерді меңгеруге даярлау.

Негізгі пәндерді оқытудың міндеттері:

- Магистранттарға эпидемиология және зерттеу әдістері, қоғамдық денсаулық

4	Экономические прогнозы и принятие решений
5	Анализ временных рядов и прогнозирование
6	Принятие решений руководителем (когнитивные компетенции)
7	Оценка и развитие навыков принятия решений
8	Проектное управление: модели и методы принятия решений
9	Методы принятия решений в экономике
10	Методы принятия решений в менеджменте
Всего часов: 30	

Основы преподавания и научных исследований в медицине

№	Наименования тем
Научно-педагогическая магистратура (2 года)	
Кредит № 1	
1	Информационное образовательное пространство
2	Профориентационная работа в организациях медицинского образования
3	Образовательное программное обеспечение в организациях медицинского образования
4	Стандарты аккредитации медицинских программ
5	Особенности активных методов обучения в высшей школе
6	Ролевая игра как средство интенсификации обучения
7	Brainstorming (Мозговой штурм)
8	Обратная связь
9	Модульный подход в формировании ключевых компетенций у учащихся
10	Разработка и использование электронных учебников
Всего часов: 30/45	
Кредит № 2	
1	Программно-целевое финансирование организаций медицинской науки
2	Грантовое финансирование организаций медицинской науки
3	Базовое финансирование организаций медицинской науки
4	Индикаторы научной деятельности
5	Основные источники научной информации
6	Рейтинг научных организаций
7	Подготовка презентации и доклада по результатам научного исследования
8	Общие правила написания статьи, тезиса.

1	Виды денежных потоков
2	Ценные бумаги
3	Финансовые рынки
4	Методы прогнозирования основных финансовых показателей
5	Моделирование в финансовом менеджменте
6	Методы оценки риска
7	Представления баланса
8	Денежный оборот на предприятии
9	Прибыль: сущность, виды
10	Управление прибылью и рентабельностью
Всего часов: 30/45	
Кредит № 2	
1	Леверидж и его роль в финансовом менеджменте
2	Система налогообложения предприятия
3	Основные способы формирования и наращивания капитала
4	Балансовые модели управления источниками финансирования
5	Методики учета и анализа влияния инфляции
6	Международная валютно-кредитная система
7	Отчетность в системе международных источников финансовой информации
8	Алгоритмы финансовых и коммерческих вычислений
9	Международные стандарты финансовой отчетности
10	Система показателей оценки финансово-хозяйственной деятельности организации
Всего часов: 30/45	
Всего: 60/90	

Методы принятия решений в здравоохранении

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 год), Профильная магистратура (1,5 года), Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Принятие решений в условиях неопределённости
2	Ошибки первого и второго рода
3	Теория игр и принятия решений

сақтаудағы статистикалық анализ, ұйымдағы тәртіп, биоэтика негіздері, макро- және микроэкономика, бухгалтерлік есепке алу және аудит негіздері, бизнестегі сандық анализдің маңызды ережелері мен принциптері туралы мағлұмат беру;

- эпидемиология және зерттеу әдістері, қоғамдық денсаулық сақтаудағы статистикалық анализ, ұйымдағы тәртіп, биоэтика негіздері, макроэкономика және микроэкономика, бухгалтерлік есепке алу және аудит негіздері, бизнестегі сандық анализдің басқарушылық және клиникалық шешім қабылдаудың қазіргі практикасындағы шынайы орнын зерттеу;
- магистранттарға қазіргі клиникалық және биомедициналық зерттеудегі эпидемиология және зерттеу әдістері, қоғамдық денсаулық сақтаудағы статистикалық анализ, ұйымдағы тәртіп, биоэтика негіздері, макро- және микроэкономика, бухгалтерлік есепке алу және аудит негіздері, бизнестегі сандық анализдің теориялық негіздерінің ролін көрсету;
- магистранттарда өзін-өзі жетілдіру және дамыту қабілеттерін, жаңа білімді өз бетінше шығармашылық тұрғыдан меңгеру машықтары мен қажеттілігін қалыптастыру;
- магистранттарды ғылымдар түйісінде шынайы дамушы өмірде кәсіптік икемділікке ие ететін іргелі біліммен қамтамасыз ету.

Білім берудің түпкілікті нәтижелері

Магистрант:

- эпидемиология және зерттеу әдістері, қоғамдық денсаулық сақтаудағы статистикалық анализ, ұйымдағы тәртіп, биоэтика негіздері, макро- және микроэкономика, бухгалтерлік есепке алу және аудит негіздері, бизнестегі сандық анализдің терминологиясын, аспаптарын және әдістерін;
- эпидемиология және зерттеу әдістері, қоғамдық денсаулық сақтаудағы статистикалық анализ, ұйымдағы тәртіп, биоэтика негіздері, макро- және микроэкономика, бухгалтерлік есепке алу және аудит негіздері, бизнестегі сандық анализдің бейіндік және ғылыми-педагогикалық магистратура түлектерінің кәсіптік қызметінің аспектілерімен байланысын;
- денсаулық сақтауды ұйымдастыруда тиімді қарым-қатынас әдістерін, шие-леністерді, күйзелісті және инновацияларды басқару үшін психология мәселелерін;
- кәсіптік қызмет практикасында сапалық және сандық талдау әдістерін білуі тиіс.

Магистрант:

- нақты зерттеу, ақпараттық-ізденіс, әдістемелік тапсырмаларды шешу үшін өзінің практикалық жұмысында эпидемиология және зерттеу әдістері, қоғамдық денсаулық сақтаудағы статистикалық анализ, ұйымдағы тәртіп, биоэтика негіздері, макро- және микроэкономика, бухгалтерлік есепке алу және аудит негіздері, бизнестегі сандық анализ жөніндегі білімін қолдануды;
- зерттеу нәтижелеріне статистикалық өңдеу жүргізуді жүзеге асыруды;

- ұжымның қызметін жоспарлауды, кадр саясатының негізгі бағыттарын анықтауды;
- топта жұмыс істеуді, кәсіптік қызметінде өз бетінше шешім қабылдауды үйреніп алуы қажет.

Пән сағаттарының бөлінуі

Пәннің аталуы	Сағат саны (кредиттер)	Аудиториялық сағаттар			МӨЖ	
		Бар-лығы	Дәріс-тер	Практикалық сабақтар	Бар-лығы	ОМӨЖ
Бейіндік магистратура (1 және 1,5 жыл)						
Эпидемиология және зерттеу әдістеру	60 (1)	15	5	10	45	15
Қоғамдық денсаулық сақтаудағы статистикалық анализ	60 (1)	15	5	10	45	15
Ұйымдағы тәртіп	60 (1)	15	5	10	45	15
Биоэтика негіздері	60 (1)	15	5	10	45	15
МВА –бейіндік магистратурасы (1,5 жыл)						
Макро- және микроэко-номика	120 (2)	30	10	20	90	30
Бухгалтерлік есепке алу және аудит негіздері	120 (2)	30	10	20	90	30
Бизнестегі сандық анализ	120 (2)	30	10	20	90	30
Ұйымдағы тәртіп	120 (2)	30	10	20	90	30
Ғылыми-педагогикалық магистратура (2жыл)						
Эпидемиология және зерттеу әдістеру	150 (2)	30	10	20	120	30
Қоғамдық денсаулық сақтаудағы статистикалық анализ	150 (2)	30	10	20	120	30
Ұйымдағы тәртіп	75 (1)	15	5	10	60	15
Биоэтика негіздері	75 (1)	15	5	10	60	15

9	Анализ финансовых отчетов
10	Показатели платежеспособности
	Всего: 30
<i>Профильная магистратура – MBA (1,5 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Методы прикладной математической статистики - эконометрики
2	Методы экспертных оценок
3	Жизненный цикл товара, предприятия, отрасли
4	Стратегический анализ
5	Рыночный спрос и прогнозирование сбыта
6	Бизнес-планирование: разработка бизнес-плана
7	Бюджетирование
8	Анализ издержек предприятия
9	Анализ цен и объемов сбыта в условиях конкурентного рынка
10	Оптимизация материальных запасов
	Всего часов: 30/45
Кредит № 2	
1	Анализ в управлении производством
2	Анализ и управление риском
3	Анализ факторов производства
4	Анализ материальных ресурсов предприятия
5	Анализ использования основных производственных фондов
6	Анализ в системах управления трудовыми ресурсами
7	Анализ в системах управления трудовыми качеством
8	Анализ финансовых отчетов
9	Показатели платежеспособности
10	Показатели эффективности использования фондов
	Всего часов: 30/45
	Всего: 60/90

Финансовый менеджмент в здравоохранении

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура – MBA (1,5 года)</i>	
Кредит № 1	

Основы доказательной медицины

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 год), Профильная магистратура (1,5 года), Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i> Кредит № 1	
1	Научные исследования и доказательная медицина
2	Фармакоэпидемиология и фармакоэкономика: определение, этапы развития, основные принципы.
3	Использование экономической оценки как элемент принятия решений в медицине.
4	Понятие об обществах специалистов доказательной медицины. Центры доказательной медицины в нашей стране и СНГ.
5	Роль пациентов в научных исследованиях. Права пациента.
6	Оценка и усовершенствование клинических рекомендаций и руководств для национального распространения.
7	Роль доказательной медицины в развитии современной фармакотерапии.
8	Основные показатели биологической статистики, используемые в клинической эпидемиологии.
9	Научные основы планирования и контроля качества в здравоохранении.
10	Политика здравоохранения, основанная на доказательствах.
Всего часов: 30	

Экономика здравоохранения

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 год), Профильная магистратура (1,5 года), Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i> Кредит № 1	
1	Методы прикладной математической статистики - эконометрики
2	Методы экспертных оценок
3	Жизненный цикл товара, предприятия, отрасли
4	Стратегический анализ
5	Рыночный спрос и прогнозирование сбыта
6	Бизнес-планирование: разработка бизнес-плана
7	Анализ в управлении производством
8	Анализ и управление риском

3 Пәннің мазмұны *

Эпидемиология және зерттеу әдістері

Бейіндік магистратура (1 және 1,5 жыл)

№ 1 КРЕДИТ

Ғылым ретіндегі эпидемиология. Негізгі терминдер мен ұғымдар. Зерттеудің эпидемиологиялық әдістері. Бастапқы деректер, статистикалық көрсеткіштер, мәселелерді бағалау, гипотезаны қалыптастыру. Эпидемиологиялық зерттеулердің деректерін өңдеу және талдау. Клиникалық эпидемиология. Скринингтің эпидемиологиялық аспектілері. Эпидемиологиядағы себеп-салдарлық байланыс. Эпидемиологиялық әдістерді қоғамдық денсаулық және денсаулық сақтауды басқаруда қолдану. Жұқпалы ауруларды зерттеу және бақылау. Эпидемиологиялық зерттеу. Жұқпалы аурулармен күрес. Инфекциялық емес аурулар және олармен күрес. Эпидемиологиялық ауысым. Бейспецификалы созылмалы аурулардың таралуының көрсеткіштері. Созылмалы аурулардың қауіп факторлары және этиологиясы, әлеуметтік-экономикалық салдары. Созылмалы аурулар және жаңа қоғамдық денсаулық сақтау.

Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)

№ 1 КРЕДИТ

Ғылым ретіндегі эпидемиология. Негізгі терминдер мен ұғымдар. Эпидемиологияның медициналық ғылым, медициналық білім және практикалық денсаулық сақтаудағы орны. Зерттеудің эпидемиологиялық әдістері. Сипаттамалы және аналитикалық зерттеулер. Жүйелі шолу. Метаанализ. Эпидемиологиялық деректерді жинау. Бастапқы деректер, статистикалық көрсеткіштер, мәселені бағалау, гипотезаны қалыптастыру. Эпидемиологиялық зерттеулердің деректерін өңдеу және талдау. Эпидемиологиялық деректердің көрнекі ұсынымдары. Клиникалық эпидемиология. Скринингтің эпидемиологиялық аспектілері. Эпидемиологиядағы себеп-салдарлық байланыс. Эпидемиологиялық әдістерді қоғамдық денсаулық және денсаулық сақтауды басқаруда қолдану. Медициналық араласуды кешенді бағалау. Шешімдер қабылдауды талдау. Медициналық мекемелердің қызметін және бағдарламаларды бағалау. Эпидемиологияның әлеуметтік саясатты қалыптастырудағы рөлі.

№ 2 КРЕДИТ

Эпидемиялық үдеріс туралы ғылым. Жұқпалы ауруларды зерттеу және бақылау. Эпидемиологиялық тексеру. Эпидемиологиялық диагностика. Эпидемиологиялық диагнозды негіздеу. Эпидемиологиялық диагноздың негізгі ережелері. Эпидемияға қарсы қызметтің мазмұны және оны ұйымдастыру негіздері. Профилактикалық және эпидемияға қарсы шаралар. Эпидемияға қарсы қызметтің құқықтық аспектілері. Эпидемиологиялық қадағалау. Жұқпалы аурулармен күрес. Инфекциялық емес ауру-

лар және олармен күрес. Эпидемиологиялық ауысым. Бейспецификалы созылмалы аурулардың таралуының көрсеткіштері. Созылмалы аурулардың қауіп факторлары және этиологиясы, әлеуметтік-экономикалық салдары. Созылмалы аурулар және жаңа қоғамдық денсаулық сақтау.

Қоғамдық денсаулық сақтаудағы статистикалық анализ

Бейіндік магистратура (1 және 1,5 жыл)

№ 1 КРЕДИТ

Статистика теориясының негіздері. Вариацияның орташа көлемі және көрсеткіштері. Айырмашылықтардың нақтылығын бағалау. Динамикалық қатарлар. Кестелік және сызбалық материалдар. Регрессиялық талдама. Дисперсиялық талдама. Параметрлік емес критерий. Стандарттау әдісі, оның мәні және қолдану. Корреляциялық талдама. Статистикалық зерттеудегі сызбалық кескіндеме. Компьютерлік технологияларды статистикалық материалды өңдеуде қолдану.

Қоғамдық құбылыстардың динамикасын зерттеудің статистикалық әдістері. Біріктірілген бағалар. Кешенді бағалар. Қоғамдық денсаулық сақтау саласында мақалалар мен диссертациялық зерттеулерде статистикалық әдістерді қолдану талдамасы. Халық денсаулығының статистикасы. Денсаулық сақтау жүйесінің статистикасы. Медицина-биологиялық зерттеулердің статистикасы.

Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)

№ 1 КРЕДИТ

Статистика теориясының негіздері. Вариацияның орташа көлемі және көрсеткіштері. Бөліністердің түрлері. Қорытынды коэффициенттер. Вариациялық қатар және оның сипаттамасы. Айырмашылықтардың нақтылығын бағалау. Динамикалық қатарлар. Кестелік және сызбалық материалдар. Регрессиялық талдама. Дисперсиялық талдама. Параметрлік емес критерий. Стандарттау әдісі, оның мәні және қолдану. Корреляциялық талдама. Сапалық белгілердің талдамасы. Көріністер динамикасын талдау әдістері. Статистикалық зерттеудегі сызбалық кескіндеме. Компьютерлік технологияларды статистикалық материалды өңдеуде қолдану.

№ 2 КРЕДИТ

Қоғамдық құбылыстардың динамикасын зерттеудің статистикалық әдістері. Біріктірілген бағалар. Кешенді бағалар. Қоғамдық денсаулық сақтау саласында мақалалар мен диссертациялық зерттеулерде статистикалық әдістерді қолдану талдамасы. Халық денсаулығының статистикасы. Денсаулық сақтау жүйесінің статистикасы. Медицина-биологиялық зерттеулердің статистикасы.

Кредит № 2	
1	Правовые основы международного сотрудничества в области здравоохранения
2	Правовые основы сертификации и лицензирования
3	Правовые основы экспертиз в области здравоохранения
4	Правовые основы использования информационных и коммуникационных технологий в области здравоохранения
5	Правовые основы трансплантации органов и тканей
6	Правовые основы донорства крови и ее компонентов
7	Правовые основы ввоза, вывоза тканей и органов человека, крови и ее компонентов
8	Правовые основы организации обеспечения лекарственными средствами, изделиями медицинского назначения и медицинской техникой
9	Правовые основы образовательной деятельности в области здравоохранения
10	Правовые основы научной деятельности в области здравоохранения
Всего часов: 30/45	
Всего: 60/90	

Укрепление здоровья и профилактика заболеваний

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 год), Профильная магистратура (1,5 года), Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Здоровье семьи
2	Здоровье женщины
3	Проблемы здоровья детей первого года жизни
4	Здоровье ребенка дошкольного возраста (от 1 года до 5 лет)
5	Здоровье детей школьного возраста
6	Здоровье подростка
7	Здоровье взрослых
8	Борьба с никотиновой, алкогольной и наркотической зависимостью
9	Здоровье мужчины
10	Здоровье пожилых
Всего часов: 30	

1	Правовые основы государственного регулирования и управления в области здравоохранения
2	Правовые основы лицензирования и аккредитации в области здравоохранения
3	Правовые основы государственного контроля и надзора в области здравоохранения
4	Правовые основы финансирования системы здравоохранения
5	Правовые основы использования информационных и коммуникационных технологий в области здравоохранения
6	Правовые основы международного сотрудничества в области здравоохранения
7	Правовые основы организации медицинской помощи
8	Правовые основы экспертиз в области здравоохранения
9	Правовые основы деятельности в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения
10	Правовые основы образовательной и научной деятельности в области здравоохранения
Всего: 30	
<i>Профильная магистратура (1,5 года), Профильная магистратура – MBA (1,5 года), Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Правовые основы государственного регулирования и управления в области здравоохранения
2	Правовые основы лицензирования и аккредитации в области здравоохранения
3	Правовые основы государственного контроля и надзора в области здравоохранения
4	Правовые основы финансирования системы здравоохранения
5	Правовые основы организации медицинской помощи
6	Правовые основы оказания медико-социальной помощи больным алкоголизмом, наркоманией и токсикоманией
7	Правовые основы оказания медико-социальной помощи лицам, страдающим психическими расстройствами
8	Правовые основы оказания медико-социальной помощи ВИЧ-инфицированным и больным СПИД
9	Правовые основы оказания медико-социальной помощи больным туберкулезом
10	Правовые основы деятельности в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения
Всего часов: 30/45	

Ұйымдағы тәртіп

*Бейіндік магистратура (1 және 1,5 жыл),
Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)*

№ 1 КРЕДИТ

Ұйымдағы тәртіп пәні. Адам – ұйымдастыру ортасында. Тәртіптің лауазымдық үлгісі. Жеке іскерлік қабілет. Қызметкерлердің топтағы тәртібі. Ұйымдағы тәртіптің басқарылуы. Басшының «қарым-қатынас кеңістігі». Тәртіптің нарыққа бейімділігі. Ұйымдағы тәртіптің әлеуеті. Басшының басқару шешімдері. Тапсырманың орындалуын ұйымдастыру. Басшының бақылау тәртібі. Шиеленісті басқарушылық көзқарас. Персоналды басқару – жоспарлау, таңдау, орналастыру, персоналдың уәждемесін бағалау. Кадр саясатын құру кезеңдері. Кадр саясатының бағыттары. Ашық және жасырын кадр саясаты. Кадр саясатын таңдауды анықтайтын факторлар. мекеменің корпоративтік мәдениеті. Келіссөздер жүргізу.

*Ескертпе: * - ЖОО пәннің мазмұнын 20%-ға дейін өзгерте алады*

Биоэтика негіздері

*Бейіндік магистратура (1 және 1,5 жыл),
Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)*

№ 1 КРЕДИТ

Биоэтикаға кіріспе. Адамның қатысуымен биомедициналық зерттеулерді этикалық және құқықтық қамтамасыз ету. Адамның қатысуымен биомедициналық зерттеулерді жүргізудің этикалық нормаларын реттейтін құжаттар. Халықаралық нормативтік актілер. Этика жөніндегі комитеттерді құру және қызметі. Стандарт операциялық рәсімдер. Дәрілік препараттарды клиникалық зерттеу фазалары. Зерттеулер дизайны және биомедициналық зерттеулерді өткізу әдістемесін этикалық бағалау. Этикалық сараптаманы құжаттамалық рәсімдеу. Клиникалық сынақ өткізудің негізгі принциптері. Ақпараттандырылған келісім. Биомедициналық зерттеулерге қатысушыларды сақтандыру арқылы қорғау мәселелері. Халықтың қауқарсыз топтары. Биомодельдерге және зертхана жануарларына зерттеу жүргізу.

Макроэкономика және микроэкономика

MBA – бейіндік магистратурасы (1,5 жыл)

№ 1 КРЕДИТ

Макроэкономикаға кіріспе: мәні және бастапқы ұғым. Макроэкономикалық тепе-теңдік. Экономикалық теорияның қоғам дамуындағы орны мен рөлі. Экономикалық дамудың негізгі ұғымдары, санаттары, заңдары мен проблемалары, экономикалық

үдерістерді зерттеудің спецификалы әдістері. Макроэкономикалық анализдің мақсаты мен құралдары. Жиынтық сұраныстың және жиынтық ұсыныстың моделі. Сұраныс және ұсыныс теориясымен басшы субъектілердің тұтынушылар нарығындағы мінезін талдау. Макроэкономикалық тұрақсыздық: экономикалық циклдер, жұмыссыздық, ақшаның құнсыздануы. Қысқа және ұзақ мерзімді кезеңдердегі макроэкономикалық көрсеткіштер мен нарықтық тепе-теңдік модельдері, нарықтардың өзара қатынасы моделі және ақша несие, салық-бюджеттік, сыртқы саясаттың әсерінен болған өзгерістер.

№ 2 КРЕДИТ

Нарық механизмінің жалпы сипаттамасы. Тұтынушының қабілеті теориясы. Өндіріс теориясы. Фирманың өндірісі және қабілеті. Ұсыныс және нарық: нарықтық құрылымның типтері. Өндіріс факторларының нарығы. Фирмалардың нақты бәсекелес нарығы жағдайында монополиялық және олигополиялық ортада көп табыс табу мүмкіндігі. Нарықтағы жалпы тепе-теңдік. Қоғамдық ізгілік және сыртқы әсер ұғымы.

Бизнестегі сандық анализ

МВА – бейіндік магистратурасы (1,5 жыл)

№ 1 КРЕДИТ

Статистика теориясының негіздері. Вариацияның орташа көлемі және көрсеткіштері. Бөлудің түрлері. Қорытынды коэффициенттер. Вариациялық қатар және оның сипаттамасы. Айырмашылықтардың нақтылығын бағалау. Динамикалық қатарлар. Кестелік және сызбалық материалдар. Регрессиялық талдама. Дисперсиялық талдама. Параметрлік емес критерий. Стандарттау әдісі, оның мәні және қолдану. Корреляциялық талдама. Сапалық белгілердің анализі. Құбылыстар динамикасын талдау әдістері. Статистикалық зерттеудегі сызбалық кескіндеме. Компьютерлік технологияларды статистикалық материалды өңдеуде қолдану.

№ 2 КРЕДИТ

Әлеуметтік-экономикалық құбылыстарды статистикалық бақылау. Әлеуметтік-экономикалық құбылыстардың өзара байланысы мен динамикасын талдау әдістері. Экономикалық және басқа да құбылыстарды статистикалық зерттеудегі индекстік әдістер. Экономикалық статистика, оның мәні мен әдістері. Еңбек нарығы статистикасы. Ұлттық есеп жүргізу жүйесі, негізгі санаттар және функциялар. Жалпы ішкі өнімнің статистикасы. Баға статистикасы. Кәсіпорын қаржысының статистикасы. Шешім қабылдаудың сандық әдістері.

1	Профессиональные права и обязанности медицинских работников в условиях перехода на рыночные отношения и медицинское страхование.
2	Контрольно-разрешительные механизмы в здравоохранении.
3	Управление и структура первичной медико-санитарной помощи населению.
4	Амбулаторно-поликлиническая помощь, как основной элемент медико- социальной помощи
5	Новые формы организации внебольничной помощи населению.
6	Особенности и организация медицинской помощи сельскому населению и рабочим промышленных предприятий.
7	Организация службы охраны здоровья матери и ребенка
8	Организация службы врачебно-трудовой экспертизы
9	Организация службы медико-социальной реабилитации.
10	Деятельность предприятий различных форм собственности в системе здравоохранения
Всего часов: 30/45	

Кредит № 2

1	Индексы развития общества и здравоохранения.
2	Официальная медицинская статистика как основа управления здоровьем населения: возможности и ограничения
3	Оценка эффективности программ в сфере здравоохранения
4	Информационные технологии органов и организаций здравоохранения.
5	Здравоохранение в зарубежных странах.
6	Всемирная Организация Здравоохранения.
7	Медицинское страхование.
8	Пропаганда здорового образа жизни
9	Диспансеризация населения
10	Экономические проблемы развития здравоохранения.
Всего часов: 30/45	
Всего: 60/90	

Законодательство в здравоохранении

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 год)</i>	
Кредит № 1	

6	Дизайн исследований случай-контроль: решение задач и упражнений.
7	Дизайн когортных исследований: решение задач и упражнений.
8	Клинические испытания: экспериментальный дизайн - решение задач и упражнений.
9	Публикации в реферированных журналах. Общие правила написания статьи, тезиса, доклада
10	Основные принципы рецензирования и экспертизы научно-исследовательских проектов
	Итоговая консультация
	Всего часов: 15 часов
	Всего: 30 часов

7.4 Примерные темы самостоятельной работы магистрантов (СРМ)**

Организация и управление здравоохранением

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 год)</i> Кредит № 1	
1	Профессиональные права и обязанности медицинских работников в условиях перехода на рыночные отношения и медицинское страхование.
2	Контрольно-разрешительные механизмы в здравоохранении.
3	Управление и структура первичной медико-санитарной помощи населению.
4	Амбулаторно-поликлиническая помощь, как основной элемент медико- социальной помощи
5	Новые формы организации внебольничной помощи населению.
6	Особенности и организация медицинской помощи сельскому населению и рабочим промышленных предприятий.
7	Здравоохранение в зарубежных странах.
8	Всемирная Организация Здравоохранения.
9	Медицинское страхование.
10	Индексы развития общества и здравоохранения.
	Всего: 30
<i>Профильная магистратура (1,5 года), Профильная магистратура – MBA (1,5 года), Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i> Кредит № 1	

Бухгалтерлік есеп және аудит негіздері

MBA – бейіндік магистратурасы (1,5 жыл)

№ 1 КРЕДИТ

Бухгалтерлік есепті ұйымдастыру негіздері. Бухгалтерлік есепке алу стандарттары мен тұжырымдамалары. Есепке алу циклі. Тауар-материальдық қорды, негізгі қаражатты, материалдық емес активтерді есепке алу, бағалау және олардың өтелімі. Капитал мен инвестицияларды есепке алу. Құнды қағаздар нарығы. Дебиторлық қарызды, займдар бойынша міндеттер мен шығындарды есепке алу. Жеткізушілермен және мердігерлермен, еңбекақы төлеу жөніндегі персоналмен жүргізілген есеп-қисапты есепке алу. Қаржы нәтижелерін есепке алу.

№ 2 КРЕДИТ

Қаржылық есептіліктің сипаттамасы, маңызы мен құрамы. Бухгалтерлік есептіліктің халықаралық жүйесі. Денсаулық сақтаудағы бухгалтерлік есепке алу. Аудиторлық қызметті ұйымдастыру негіздері. Аудиттің сипаттамасы, мақсаты және масштабы. Сыртқы және ішкі аудит. Аудитті жоспарлау. Ішкі бақылау жүйесі. Аудиторлық таңдау, аудитте қауіпті бағалау. Ұзақ мерзімді активтердің аудиті. Ұйымдар мен капиталдың міндеттеріне аудит жүргізу. Персоналмен есеп айырысуға аудит жүргізу. Негізгі қаражатпен жүргізілген операцияларға аудит өткізу. Аудиторлық қорытынды.

4 Оқу және оқыту әдістері

- **Дәрістер:** шолу-иллюстрациялық, проблемалық.
- **Практикалық сабақтар:** ауызша сұрау, шағын топтарда жұмыс істеу, тестілеу, пікірталас, презентация, кері байланыс, медициналық әдебиеттермен жұмыс істеу, Ғаламторда ақпарат іздеу, жеке және топтық тапсырмалардың орындалу нәтижелерін талқылау.
- **Магистранттардың өзіндік жұмысы (МӨЖ):** магистранттардың оқу және қосымша әдебиеттермен, электрондық тасымалдағыштардағы әдебиеттермен және Ғаламторда жұмыс істеуі; тест тапсырмаларын дайындау және шешу, негізгі эпидемиологиялық терминдердің сөздігін құру, медициналық мақалаларды талдау бойынша жеке және топтық презентацияларды дайындау.

5 Білімді бағалау

- **Ағымдық бақылау:** тестілеу (коллоквиум), жазбаша/ауызша сұрау, жағдаяттық тапсырмаларды шешу, шағын топтарда жұмыс істеу кезінде өзін-өзі бағалау және топтық бағалау.
- **Межелік бақылау:** тестілеу.
- **Қорытынды бақылау:** тестілеу/әңгімелесу және медициналық мақалаларды талдау машықтарын көрсету енетін емтихан.

6 Құралдар мен жабдықтар

- **Құралдар:** компьютерлер, мультимедиялық проектор.
- **Жабдықтар:** кестелер, слайдтар, бейнефильмдер және DVD-фильмдер, ақпаратты электрондық тасымалдағыштар, қорытындылар, тест тапсырмалары мен жағдаяттық тапсырмалардың кешендері.
- **Оқу базасы:** білім және ғылым ұйымдары.

7 Дәрістердің, сабақтардың және студенттердің аудиториядан тыс өзіндік жұмыстары (МӨЖ) жоспарының үлгісі *

7.1 Дәрістердің тақырыптық жоспарының үлгісі

Эпидемиология және зерттеу әдістері

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Бейіндік магистратура (1 және 1, жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Эпидемиологияға кіріспе. Негізгі терминдер мен ұғымдар
2	Зерттеудің эпидемиологиялық әдістері
3	Клиникалық эпидемиология.
4	Эпидемиялық үдеріс туралы ұғым. Эпидемиологиялық тексеру
5	Эпидемияға қарсы жұмысты ұйымдастыру негіздері
Барлығы: 5 сағат	
<i>Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Эпидемиологияға кіріспе. Негізгі терминдер мен ұғымдар
2	Зерттеудің эпидемиологиялық әдістері: сипаттамалы және аналитикалық зерттеу
3	Зерттеудің эпидемиологиялық әдістері: клиникалық зерттеу, жүйелі шолу және мета-анализ
4	Клиникалық эпидемиология
5	Эпидемиологиялық әдістерді қоғамдық денсаулық және денсаулық сақтауды басқаруда қолдану
Барлығы: 5 сағат	
№ 2 кредит	
1	Эпидемиялық үдеріс туралы ғылым. Эпидемиологиялық тексеру.
2	Эпидемияға қарсы жұмысты ұйымдастыру негіздері

6	Цикл функций управления
7	Fishbone Diagram
8	Метод мозгового штурма
9	Виды принятия решений
10	Уровни принятия решений
Рубежный контроль	
Итоговая консультация	
Всего часов: 15	

Основы преподавания и научных исследований в медицине

№	Наименования тем
<i>Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Дизайн и оценка образовательных программ
2	Государственные образовательные стандарты
3	Проблемно-ориентированное обучение в медицинском образовании
4	Интерактивные лекции (проблемные, лекции-симпозиумы, дискуссионные лекции) в медицинском вузе
5	Модульный подход в формировании ключевых компетенций у учащихся
6	Кредитная система обучения в медицинском образовании
7	Создание тестов, оценка качества тестов
8	Информационные технологии и компьютерные средства в образовании
9	Аккредитация программ медицинского образования
10	Применение новых технологий в медицинском образовании
Рубежный контроль	
Всего часов: 15 часов	
Кредит № 2	
1	Этическое регулирование биомедицинских исследований: практическое применение
2	Определение цели и задач научно-исследовательского проекта: практическое применение
3	Основные стадии и шаги исследования: решение задач и упражнений.
4	Дизайн исследований – основные принципы: практическое применение
5	Дизайн популяционных и поперечных (cross-sectional study) исследований: решение задач и упражнений.

5	Финансовые вычисления как основа инструментария финансового менеджера
6	Моделирование в финансовом менеджменте
7	Основные финансовые показатели в системе бизнес-планирования
8	Методы прогнозирования основных финансовых показателей
9	Основы финансовой математики
10	Риск и доходность финансовых активов
	Рубежный контроль
	Всего часов: 15 часов
Кредит № 2	
1	Система аналитических коэффициентов
2	Планирование в система управления финансами в системе здравоохранения
3	Операционный бюджет
4	Финансовый бюджет
5	Управление доходами, расходами, прибылью и рентабельностью
6	Учетная политика и налоговое планирование в системе финансового менеджмента
7	Особенности взимания основных налогов с организаций здравоохранения
8	Управление денежными средствами и их эквивалентами
9	Методы оценки капитальных финансовых активов
10	Международные аспекты финансового менеджмента
	Итоговая консультация
	Всего часов: 15 часов
	Всего: 30 часов

Методы принятия решений в здравоохранении

№	Наименования тем
	Профильная магистратура (1 год), Профильная магистратура (1,5 года), Научно-педагогическая магистратура (2 года)
	Кредит № 1
1	Методы теории принятия решений
2	Имитационное моделирование
3	Метод построения дерева решений
4	Управленческое решение
5	Этапы процесса принятия решений по Минцбергу

3	Эпидемиологиялық қадағалау. Жұқпалы аурулармен күрес
4	Жұқпалы емес аурулар және олармен күрес
5	Созылмалы аурулардың қауіп факторлары және этиологиясы, әлеуметтік-экономикалық салдары.
	Барлығы: 5 сағат
	Жалпы: 10 сағат

Қоғамдық денсаулық сақтаудағы статистикалық анализ

№	Тақырыптардың аталуы
	<i>Бейіндік магистратура (1 және 1,5 жыл)</i>
	№ 1 кредит
1	Вариациялық қатар және оның сипаттамасы. Айырмашылықтардың нақтылығын бағалау.
2	Регрессиялық талдама. Дисперсиялық талдама.
3	Параметрлік емес критерий.
4	Халық денсаулығының және денсаулық сақтау жүйесінің статистикасы
5	Қоғамдық көріністердің динамикасын зерттеудің статистикалық әдістері
	Барлығы: 5 сағат
	<i>Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i>
	№ 1 кредит
1	Вариациялық қатар және оның сипаттамасы. Айырмашылықтардың нақтылығын бағалау.
2	Регрессиялық талдама.
3	Дисперсиялық талдама.
4	Параметрлік емес критерий.
5	Компьютерлік технологияларды статистикалық материалды өңдеуде қолдану.
	Барлығы: 5 сағат
	№ 2 кредит
1	Қоғамдық көріністердің динамикасын зерттеудің статистикалық әдістері
2	Біріктірілген және кешенді бағалар.
3	Халық денсаулығының статистикасы.
4	Денсаулық сақтау жүйесінің статистикасы
5	Денсаулық сақтау ұйымдары қызметінің анализі
	Барлығы: 5 сағат
	Жалпы: 10 сағат

Ұйымдағы тәртіп

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Бейіндік магистратура (1 және 1,5 жыл) / Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i> № 1 кредит	
1	Ұйымдағы тәртіп пәні. Мінездің моделі.
2	Басшының басқару шешімдері.
3	Шиеленісті басқарушылық көзқарас.
4	Персоналды басқару – жоспарлау, таңдау, персоналды орналастыру
5	Персоналды көтермелеу және бағалау
Барлығы: 5 сағат	

Биоэтика негіздері

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Бейіндік магистратура (1 және 1,5 жыл) / Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i> № 1 кредит	
1	Адамның қатысуымен биомедициналық зерттеулерді этикалық және құқықтық қамтамасыз ету.
2	Этика жөніндегі комитеттерді құру және қызметі.
3	Стандарт операциялық рәсімдер. Этикалық сараптаманы құжаттамалық ресімдеу.
4	Ақпараттандырылған келісім.
5	Халықтың қауқарсыз топтарының (қорғалмаған) өкілдерін қатыстырып клиникалық сынақ жүргізу
Барлығы: 5 сағат	

Макроэкономика және микроэкономика

№	Тақырыптардың аталуы
<i>MBA – бейіндік магистратурасы (1,5 жыл)</i> № 1 кредит	
1	Макроэкономикаға кіріспе: мәні және бастапқы ұғым
2	Экономикалық теорияның қоғам дамуындағы орны мен рөлі
3	Макроэкономикалық анализдің мақсаты мен құралдары

5	Анализ эффективности использования коечного фонда: решение ситуационных задач
6	Оборот больничной койки: решение ситуационных задач
7	Среднегодовая занятость больничной койки: решение ситуационных задач
8	Среднее время простоя койки: решение ситуационных задач
9	Средняя длительность пребывания больного в стационаре: решение ситуационных задач
10	Анализ эффективности использования медицинского оборудования
Рубежный контроль	
Всего часов: 15 часов	
Кредит № 2	
1	Анализ финансовых расходов медицинских организаций
2	Анализ использования медицинских кадров
3	Общий экономический ущерб в связи с заболеваемостью, инвалидностью и смертностью
4	Предотвращенный экономический ущерб
5	Критерий экономической эффективности
6	Затраты и QALY
7	Стимулирование экономической эффективности
8	Экономико-математические методы
9	Экономический анализ и прогнозирование
10	Экономический анализ и управление
Итоговая консультация	
Всего часов: 15 часов	
Всего: 30 часов	

Финансовый менеджмент в здравоохранении

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура – MBA (1,5 года)</i> Кредит № 1	
1	Фундаментальные концепции (принципы) финансового менеджмента
2	Финансовые активы, обязательства, инструменты
3	Финансовые рынки и институты
4	Методы прогнозирования основных финансовых показателей

6	Оценка медицинских технологий и доказательная медицина
7	Этические принципы проведения клинических исследований
8	Доказательная медицина: реалии и перспективы
9	Доказательная медицина: новые подходы к образованию и практике
10	Доказательная медицина как средство продвижения лекарственных средств
	Рубежный контроль
	Итоговая консультация
	Всего часов: 15

Экономика здравоохранения

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 год), Профильная магистратура (1,5 года), Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Перспективная экономическая оценка здоровья
2	Ретроспективная экономическая оценка здоровья
3	Анализ использования основных фондов ЛПО
4	Анализ эффективности использования кооперативного фонда
5	Анализ эффективности использования медицинского оборудования
6	Анализ финансовых расходов медицинских организаций
7	Анализ использования медицинских кадров
8	Общий экономический ущерб в связи с заболеваемостью, инвалидностью и смертностью
9	Предотвращенный экономический ущерб
10	Критерий экономической эффективности
	Рубежный контроль
	Итоговая консультация
	Всего часов: 15
<i>Профильная магистратура – MBA (1,5 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Перспективная экономическая оценка здоровья: решение ситуационных задач
2	Ретроспективная экономическая оценка здоровья: решение ситуационных задач
3	Анализ использования основных фондов ЛПО: решение ситуационных задач
4	Обновление основных фондов: решение ситуационных задач

4	Макроэкономикалық тұрақсыздық: экономикалық циклдер, жұмыссыздық, ақшаның құнсыздануы
5	Қысқа және ұзақ мерзімді кезеңдердегі макроэкономикалық көрсеткіштер мен нарықтық тепе-теңдік модельдері
	Барлығы: 5 сағат
№ 2 кредит	
1	Тұтынушының қабілеті теориясы
2	Өндіріс теориясы
3	Өндіріс факторларының нарығы
4	Ұсыныс және нарық: нарықтық құрылымның типтері
5	Қоғамдық ізгілік және сыртқы әсер ұғымы
	Барлығы: 5 сағат
	Жалпы: 10 сағат

Бухгалтерлік есеп және аудит негіздері

№	Тақырыптардың аталуы
<i>MBA – бейіндік магистратурасы (1,5 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Бухгалтерлік есептің стандарттары мен тұжырымдамалары
2	Есепке алу циклі
3	Тауар-материальдық қорды, негізгі қаражатты, материалдық емес активтерді есепке алу, бағалау және олардың өтелімі
4	Құнды қағаздар нарығы
5	Қаржы нәтижелерін есепке алу
	Барлығы: 5 сағат
№ 2 кредит	
1	Қаржылық есептіліктің сипаттамасы, маңызы мен құрамы
2	Бухгалтерлік есептіліктің халықаралық жүйесі
3	Денсаулық сақтаудағы бухгалтерлік есепке алу
4	Сыртқы және ішкі аудит
5	Аудиторлық таңдау, аудиттегі қауіпті бағалау
	Барлығы: 5 сағат
	Жалпы: 10 сағат

Бизнестегі сандық анализ

№	Тақырыптардың аталуы
<i>MBA – бейіндік магистратурасы (1,5 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Вариациялық қатар және оның сипаттамасы. Айырмашылықтардың нақтылығын бағалау.
2	Регрессиялық талдама.
3	Дисперсиялық талдама.
4	Параметрлік емес критерий.
5	Компьютерлік технологияларды статистикалық материалды өңдеуде қолдану.
Барлығы: 5 сағат	
№2 кредит	
1	Әлеуметтік-экономикалық құбылыстарды статистикалық бақылау
2	Біріктірілген және кешенді бағалар
3	Экономикалық статистика, оның пәні мен әдістері
4	Еңбек нарығының статистикасы
5	Кәсіпорындар қаржысының статистикасы
Барлығы: 5 сағат	
Жалпы: 10 сағат	

7.2 Практикалық сабақтардың тақырыптық жоспарының үлгісі ** (академиялық сағаттың ұзақтығы – 50 минут)

Эпидемиология және зерттеу әдістері

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Бейіндік магистратура (1 және 1,5 жыл)</i>	
№1 кредит	
1	Эпидемиологияның медициналық ғылымдар, медициналық білім және практикалық денсаулық сақтау құрылымындағы орны
2	Популяциялық зерттеулер, практикада кездескен оқиғалар, оқиғалар сериясы, қиылыста бақылау
3	Оқиға-бақылау зерттеу, когорттық зерттеу
4	Клиникалық зерттеу. Мета-анализ және жүйелі шолу
5	Эпидемиологиялық деректер жиынтығы. Эпидемиологиялық зерттеулер деректерін өңдеу және талдау

	Всего часов: 15 часов
	Всего: 30 часов

Укрепление здоровья и профилактика заболеваний

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 год), Профильная магистратура (1,5 года), Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i>	
Кредит №1	
1	Элементы здорового образа жизни.
2	Укрепление здоровья матери и ребенка.
3	Профилактика социально значимых заболеваний.
4	Профилактика заболеваний, зависимых от питания.
5	Профилактика туберкулеза и ВИЧ/СПИД.
6	Профилактика особо опасных инфекций.
7	Профилактика дорожно-транспортного травматизма.
8	Профилактика заболеваний среди школьников и подростков.
9	Формирование мотивации к ведению здорового образа жизни.
10	Роль неправительственных организаций и бизнес-сообщества в формировании здорового образа жизни.
Рубежный контроль	
Итоговая консультация	
Всего часов: 15	

Основы доказательной медицины

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 год), Профильная магистратура (1,5 года), Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Использование принципов доказательной медицины в обучении врачей
2	Биостатистика и доказательная медицина
3	Поиск информации в Интернете.
4	Проблемы анализа, распространения и использования научной медицинской информации
5	Доказательная медицина: сравнение систем здравоохранения

4	Законодательство Республики Казахстан в области организации здравоохранения: решение ситуационных задач.
5	Законодательство Республики Казахстан в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения: решение ситуационных задач.
6	Законодательство Республики Казахстан в области лекарственного обеспечения граждан: решение ситуационных задач.
7	Законодательство Республики Казахстан в области научной и образовательной деятельности в области здравоохранения: решение ситуационных задач.
8	Нормативно-правовые основы деятельности организаций ПМСП: решение ситуационных задач.
9	Нормативно-правовые основы деятельности стационарных организаций: решение ситуационных задач.
10	Деятельность неправительственных медицинских организаций: решение ситуационных задач.
Рубежный контроль	
Всего часов: 15 часов	
Кредит № 2	
1	Правовые основы аккредитации в системе здравоохранения: решение ситуационных задач.
2	Правовые основы сертификации в системе здравоохранения: решение ситуационных задач.
3	Правовые основы лицензирования в системе здравоохранения: решение ситуационных задач.
4	Правовые основы аттестации в системе здравоохранения: решение ситуационных задач.
5	Правовое обеспечение профессиональной медицинской деятельности: решение ситуационных задач.
6	Права и ответственность врача: решение ситуационных задач.
7	Права и ответственность средних медицинских работников: решение ситуационных задач.
8	Права граждан, отдельных групп граждан и пациентов в области охраны здоровья: решение ситуационных задач.
9	Социально-правовая защита медицинских работников: решение ситуационных задач.
10	Правовые основы медицинских и судебных экспертиз: решение ситуационных задач.
Итоговая консультация	

6	Медициналық мекемелердің қызметін және бағдарламаларды бағалау
7	Эпидемиялық үдеріс туралы ғылым
8	Эпидемияға қарсы қызметтің мазмұны және оны ұйымдастыру негіздері
9	Эпидемиологиялық қадағалау. Жұқпалы аурулармен күрес
10	Созылмалы аурулардың қауіп факторлары және этиологиясы, әлеуметтік-экономикалық салдары
Барлығы: 10 сағат	
<i>Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Эпидемиологияның медициналық ғылымдар, медициналық білім және практикалық денсаулық сақтау құрылымындағы орны
2	Популяциялық зерттеулер, практикада кездескен оқиғалар, оқиғалар сериясы, қиылыста бақылау
3	Оқиға-бақылау зерттеу, когорттық зерттеу
4	Клиникалық зерттеу.
5	Мета-анализ және жүйелі шолу
6	Эпидемиологиялық деректер жиынтығы. Эпидемиологиялық зерттеулер деректерін өңдеу және талдау
7	Скринингінің эпидемиологиялық аспектілері. Эпидемиологиядағы себеп-салдарлық байланыс.
8	Шешімдер қабылдауды талдау
9	Медициналық мекемелердің қызметін және бағдарламаларды бағалау.
10	Эпидемиологиялық әдістерді қоғамдық денсаулық және денсаулық сақтауды басқаруда қолдану.
Барлығы: 10 сағат	
№ 2 кредит	
1	Эпидемиялық үдеріс туралы ғылым
2	Эпидемиялық үдерістің әйгіленімі
3	Жұқпалы ауруларды зерттеу және бақылау. Эпидемиологиялық тексеру
4	Эпидемиологиялық диагностика. Эпидемиологиялық диагнозды негіздеу
5	Эпидемияға қарсы қызметтің мазмұны және оны ұйымдастыру негіздері
6	Эпидемияға қарсы қызметтің құқықтық аспектілері. Эпидемиологиялық қадағалау.
7	Эпидемияға қарсы құралдар мен шаралардың тиімділігін бағалаудың әдістемелік негіздері
8	Жұқпалы аурулармен күрес

9	Инфекциялық емес аурулар және олармен күрес
10	Бейспецификалы созылмалы аурулардың таралуының көрсеткіштері
	Барлығы: 10 сағат
	Жалпы: 20

Қоғамдық денсаулық сақтаудағы статистикалық анализ

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Бейіндік магистратура (1 және 1,5 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Статистика теориясының негіздері
2	Вариацияның орташа көлемі және көрсеткіштері. Вариациялық қатар және оның сипаттамасы.
3	Регрессиялық талдама: практикада қолдану
4	Дисперсиялық талдама: практикада қолдану
5	Параметрлік емес критерий: практикада қолдану
6	Біріктірілген бағалар: практикада қолдану
7	Кешенді бағалар: практикада қолдану
8	Халық денсаулығының статистикасы: практикада қолдану
9	Денсаулық сақтау жүйесінің статистикасы: практикада қолдану
10	Қоғамдық құбылыстардың динамикасын зерттеудің статистикалық әдістері : практикада қолдану
	Барлығы: 10 сағат
<i>Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Статистика теориясының негіздері
2	Вариацияның орташа көлемі және көрсеткіштері.
3	Вариациялық қатар және оның сипаттамасы. Динамикалық қатарлар. Кестелік және сызбалық материалдар
4	Регрессиялық талдама: практикада қолдану
5	Дисперсиялық талдама: практикада қолдану
6	Параметрлік емес критерий: практикада қолдану
7	Корреляциялық талдама: практикада қолдану
8	Сапалық белгілердің талдамасы: практикада қолдану
9	Құбылыстар динамикасын талдау әдістері: практикада қолдану

Законодательство в здравоохранении

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 год)</i>	
Кредит № 1	
1	Кодексы Республики Казахстан и другие законодательные документы, регламентирующие деятельность организации здравоохранения: решение ситуационных задач.
2	Правовые основы охраны здоровья граждан Республики Казахстан: решение ситуационных задач.
3	Права граждан, отдельных групп населения и пациентов в области охраны здоровья: решение ситуационных задач.
4	Законодательство Республики Казахстан в области организации здравоохранения: решение ситуационных задач.
5	Правовые основы аккредитации в системе здравоохранения: решение ситуационных задач.
6	Правовые основы лицензирования в системе здравоохранения: решение ситуационных задач.
7	Правовое обеспечение профессиональной медицинской деятельности: решение ситуационных задач.
8	Права и ответственность врача: решение ситуационных задач.
9	Права и ответственность средних медицинских работников: решение ситуационных задач.
10	Права граждан, отдельных групп граждан и пациентов в области охраны здоровья: решение ситуационных задач.
	Рубежный контроль
	Итоговая консультация
	Всего часов: 15
<i>Профильная магистратура (1,5 года), Профильная магистратура – MBA (1,5 года), Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Кодексы Республики Казахстан и другие законодательные документы, регламентирующие деятельность организации здравоохранения: решение ситуационных задач.
2	Правовые основы охраны здоровья граждан Республики Казахстан: решение ситуационных задач.
3	Права граждан, отдельных групп населения и пациентов в области охраны здоровья: решение ситуационных задач.

	Всего часов: 15
<i>Профильная магистратура (1,5 года), Профильная магистратура – MBA (1,5 года), Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Разделение функций в области здравоохранения на разных уровнях управления.
2	Частный и государственный секторы в медицине.
3	Стратегическое планирование на разных уровнях системы здравоохранения.
4	Оперативное управление на разных уровнях системы здравоохранения.
5	Современные информационные технологии в здравоохранении.
6	Информационные технологии органов и организаций здравоохранения.
7	Основные показатели здоровья населения как интегральная оценка качества окружающей среды.
8	Политика здравоохранения Республики Казахстан в области укрепления здоровья на современном этапе.
9	Программы ВОЗ в области охраны и укрепления здоровья.
10	Организация и управление службами укрепления здоровья.
Рубежный контроль	
Всего часов: 15 часов	
Кредит № 2	
1	Повышение качества медицинских услуг через внедрение системы менеджмента качества и в здравоохранении.
2	Повышение качества медицинских услуг через внедрение аккредитации.
3	Организационно-экономические модели функционирования организаций здравоохранения.
4	Здравоохранение в системе рыночных отношений.
5	Модели финансирования здравоохранения.
6	Организация лечебно-профилактической службы.
7	Организация санитарно-эпидемиологической службы.
8	Укрепление здоровья и профилактика заболеваний.
9	Программы укрепления здоровья.
10	Модели организации медицинской организации.
Итоговая консультация	
Всего часов: 15 часов	
Всего: 30 часов	

10	Компьютерлік технологияларды статистикалық материалды өңдеуде қолдану
Барлығы: 10 сағат	
№ 2 кредит	
1	Эксперименттерді жоспарлаудың математикалық теориясы
2	Өлшеу теориясының элементтері
3	Статистикалық критерийлердің қуатын талдау және іріктеме көлемін бағалау
4	Біріктірілген бағалар: практикада қолдану
5	Кешенді бағалар: практикада қолдану
6	Белгілер құрылымын және объектілерді көпөлшемді әдістермен зерттеу
7	Демографиялық көрсеткіштерді бағалау және талдау әдістері
8	Халық денсаулығының статистикасы: практикада қолдану
9	Денсаулық сақтау жүйесінің статистикасы: практикада қолдану
10	Қоғамдық құбылыстардың динамикасын зерттеудің статистикалық әдістері : практикада қолдану
Барлығы: 10 сағат	
Жалпы: 20	

Ұйымдағы тәртіп

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Бейіндік магистратура (1 және 1,5 жыл) / Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Ұйымдағы тәртіпке кіріспе. Адам ұйымдастыру ортасында
2	Жеке іскерлік қабілет
3	Қызметкерлердің топтағы тәртібі
4	Ұйымдағы тәртіптің әлеуеті
5	Тапсырманың орындалуын ұйымдастыру
6	Басшының бақылау тәртібі
7	Кадр саясатын құру кезеңдері
8	Кадр саясатының бағыттары
9	Ұйымның корпоративтік мәдениеті
10	Келіссөздер жүргізу
Барлығы: 10 сағат	

Биоэтика негіздері

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Бейіндік магистратура (1 және 1,5 жыл) / Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i> № 1 кредит	
1	Биомедициналық этикаға кіріспе. Сыналушылардың құқығын қорғау жүйесінің тарихы
2	Биоэтика саласындағы халықаралық нормативтік актілер.
3	Биоэтика саласындағы отандық нормативтік-құқықтық база
4	Биомедициналық зерттеу жүргізудің этикалық принциптері
5	Стандарт операциялық шаралар
6	Зерттеулер дизайны және биомедициналық зерттеу жүргізудің әдістемелерін этикалық бағалау
7	Клиникалық зерттеу жүргізудің негізгі принциптері
8	Халықтың қауқарсыз топтарына зерттеулер жүргізу
9	Биомодельдер мен зертханалық жануарларға зерттеулер жүргізу
10	Биомедициналық зерттеуге қатысушыларды сақтандыру мәселелері
Барлығы: 10 сағат	

Макроэкономика және микроэкономика

№	Тақырыптардың аталуы
<i>MBA – бейіндік магистратурасы (1,5 жыл)</i> № 1 кредит	
1	Макроэкономика ұғымы, оның мақсаты және талдау құралдары
2	Негізгі макроэкономикалық көрсеткіштер және олардың мазмұны
3	Макроэкономикалық тепе-теңдік
4	Экономикалық үдерістерді зерттеудің спецификалы әдістері
5	Жиынтық сұраныстың және жиынтық ұсыныстың моделі
6	Сұраныс және ұсыныс теориясымен басшы субъектілердің тұтынушылар нарығындағы мінезін талдау
7	Қысқа және ұзақ мерзімді кезеңдердегі макроэкономикалық көрсеткіштер мен нарықтық тепе-теңдік модельдері
8	Нарықтардың өзара қатынасы моделі және оларда болатын өзгерістер
9	Дүниежүзіндегі шаруашылықтың экономикалық теориясы

3	Основы этического регулирования биомедицинских исследований.
4	Постановка проблемы, формирование гипотезы.
5	Определение цели и задач научно-исследовательского проекта.
6	Дизайн исследований – основные принципы.
7	Дизайн исследований случай-контроль и когортных исследований.
8	Клинические испытания: экспериментальный дизайн.
9	Систематический обзор. Метаанализ.
10	Анализ теоретико-экспериментальных исследований и формулирование выводов и оформления отчетов по научно-исследовательской работе.
Всего часов: 10	
Всего: 20	

7.3 Примерный тематический план самостоятельной работы магистрантов с преподавателем (СРМП)**

Организация и управление здравоохранением

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 год)</i> Кредит № 1	
1	Разделение функций в области здравоохранения на разных уровнях управления.
2	Частный и государственный секторы в медицине.
3	Оперативное управление и стратегическое планирование на разных уровнях системы здравоохранения.
4	Современные информационные технологии в здравоохранении.
5	Основные показатели здоровья населения.
6	Роль международных организаций и государства в укреплении здоровья.
7	Программы ВОЗ в области охраны и укрепления здоровья.
8	Организация и управление службами укрепления здоровья.
9	Повышение качества медицинских услуг через внедрение системы менеджмента качества и в здравоохранении.
10	Организационно-экономические модели функционирования организаций здравоохранения.
Рубежный контроль	
Итоговая консультация	

1	Процесс управления. Цикл функций управления.
2	Процесс принятия управленческого решения.
3	Стандартная модель принятия решения, ее концептуальные основы, требования.
4	Техника моделирования.
5	Модели Маркова.
6	Моделирование продолжительности жизни.
7	Микро- и макросимуляционные модели.
8	Детерминированный и вероятностный анализ чувствительности.
9	ROC-анализ.
10	Анализ рентабельности.
Всего часов: 10	

Основы преподавания и научных исследований в медицине

№	Наименования тем
<i>Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Задачи медицинского образования. Способы активизации предшествующих знаний.
2	Проблемно-ориентированное обучение.
3	Проектно-ориентированное обучение.
4	Методы обратной связи.
5	Методы оценки знаний, навыков, отношения, компетенции и практического выполнения.
6	Создание письменных тестовых вопросов по базовым и клиническим дисциплинам.
7	Особенности преподавания клинических дисциплин.
8	Объективный структурированный клинический экзамен (ОСКЭ).
9	Технологии непрерывного профессионального развития врачей.
10	Особенности обучения взрослых. Самообучение.
Всего часов: 10	
Кредит № 2	
1	Основы международного права в области научных исследований: QPBR, GLP, GCP, GCLP.
2	Основы национального права в области научных исследований.

10	Экономикалық өсудің жалпы сипаттамасы
Барлығы: 10 сағат	
№ 2 кредит	
1	Нарық механизмінің жалпы сипаттамасы
2	Ұсыныс пен сұраныстың өзара қатынасы. Нарықтық тепе-теңдік
3	Жалпы және шекті пайда. Тұтынушының тепе-теңдігі.
4	Ұйымның өндірісі және қабілеті
5	Нарық құрылымы: бәсекелестік және монополия
6	Өндіріс факторлары нарығының жалпы сипаттамасы және ерекшеліктері
7	Нарықтық экономикадағы ұйымдар: туындау себептері, мақсаты, құқықтық формалары
8	Ұйымдардың қысқа және ұзақ мерзімдегі қызметтері. Фирманың тепе-теңдігі
9	Еңбек нарығы және айлық еңбекақы
10	Кәсіпкерлік –өндіріс факторы. Кәсіпкердің табысы
Барлығы: 10 сағат	
Жалпы: 20 сағат	

Бухгалтерлік есепк және аудит негіздері

№	Тақырыптардың аталуы
<i>МВА – бейіндік магистратурасы (1,5 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Қазақстанда бухгалтерлік есеп пен есептілікті нормативтік реттеу жүйесі
2	Есепке алу саясаты және оның элементтері
3	Капитал мен инвестицияны есепке алу
4	Салықтар мен алымдар бойынша бюджетпен жүргізілген есеп айырысуға есеп жүргізу
5	Жеткізушілермен және мердігерлермен, еңбекақы төлеу жөніндегі персоналмен жүргізілген есеп-қисапты есепке алу
6	Негізгі қаражатты аналитикалық есепке алу. Лизингілік операцияларды есепке алу.
7	Материальдық емес активтердің өтелімін және шығып қалуын есепке алу
8	Операциялық табыстар мен шығындарды есепке алу
9	Бөлінбеген табысты және жабылмаған шығынды есепке алу
10	Жеке капиталды бухгалтерлік есепке алу
Барлығы: 10 сағат	

№ 2 кредит	
1	Қаржылық есептілік саласындағы заңнамалық және нормативтік құжаттар
2	Есепті бухгалтерлік теңгерімді құру шарасы
3	Бухгалтерлік теңгерім және теңгерім баптарын бағалау әдістері
4	Аудиторлық қызмет стандарттары
5	Аудиттің сипаттамасы, мақсаты және масштабы
6	Аудиторлық тексеріс кезеңдері. Аудитті жоспарлау
7	Ішкі бақылау жүйесін бағалау
8	Ұзақ мерзімді активтердің аудиті
9	Ұйымдар мен капиталдың міндеттеріне аудит жүргізу
10	Бухгалтерлік есептілікке аудит жүргізу
Барлығы: 10 сағат	
Жалпы: 20 сағат	

Бизнестегі сандық анализ

№	Тақырыптардың аталуы
<i>МВА – бейіндік магистратурасы (1,5 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Статистика теориясының негіздері
2	Вариацияның орташа көлемі және көрсеткіштері.
3	Вариациялық қатар және оның сипаттамасы. Динамикалық қатарлар. Кестелік және сызбалық материалдар
4	Регрессиялық талдама: практикада қолдану
5	Дисперсиялық талдама: практикада қолдану
6	Параметрлік емес критерий: практикада қолдану
7	Корреляциялық талдама: практикада қолдану
8	Сапалық белгілердің талдамасы: практикада қолдану
9	Құбылыстар динамикасын талдау әдістері: практикада қолдану
10	Компьютерлік технологияларды статистикалық материалды өңдеуде қолдану
Барлығы: 10 сағат	
№ 2 кредит	
1	Эксперименттерді жоспарлаудың математикалық теориясы
2	Өлшеу теориясының элементтері
3	Статистикалық критерийлердің қуатын талдау және іріктеме көлемін бағалау

2	Основные понятия теории финансового менеджмента: учет, отчетность.
3	Основные финансовые документы в системе здравоохранения.
4	Финансовые инструменты - сущность, виды, классификация.
5	Финансирование государственных казенных предприятий в системе здравоохранения.
6	Финансирование предприятий на праве хозяйственного ведения в системе здравоохранения.
7	Разработка плана финансово-хозяйственной деятельности государственного предприятия на праве хозяйственного ведения.
8	Определение затрат и расчет прибыли в системе здравоохранения.
9	Составление и управление бюджетом в системе здравоохранения.
10	Планирование затрат на оплату труда, питание, коммунальные, хозяйственные и прочие расходы.
Всего часов: 10	
Кредит № 2	
1	Бухгалтерский учет и финансовый менеджмент предприятия на праве хозяйственного ведения.
2	Управленческий учет в условиях предприятий на праве хозяйственного ведения.
3	Состав и содержание бухгалтерской отчетности.
4	Информационное обеспечение деятельности финансового менеджера.
5	Медицинская эффективность.
6	Анализ минимизации затрат.
7	Анализ эффективности затрат.
8	Анализ полезности затрат.
9	Этапы развития мировой экономики.
10	Основные формы экономической интеграции.
Всего часов: 10	
Всего: 20	

Методы принятия решений в здравоохранении

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 год), Профильная магистратура (1,5 года), Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i>	
Кредит № 1	

Профильная магистратура – МВА (1,5 года)	
Кредит № 1	
1	Здоровье как экономическая и социальная категория.
2	Экономические факторы и общественное здоровье.
3	Индексы развития общества и здравоохранения.
4	Значение общественного здоровья и здравоохранения в политике государства.
5	Стоимость медицинского обслуживания.
6	Способы финансирования здравоохранения.
7	Основные статьи расходов в области здравоохранения.
8	Стоимость болезни.
9	Особенности экономики и финансирования здравоохранения в РК на современном этапе.
10	Экономика здравоохранения на региональном уровне.
Всего часов: 10	
Кредит № 2	
1	Подушное финансирование.
2	Рыночные элементы в управлении здравоохранением.
3	Бизнес-планирование в здравоохранении.
4	Затраты в здравоохранении.
5	Методы оплаты поставщикам медицинских услуг
6	Методы формирования цены медицинских услуг.
7	Показатели эффективности деятельности стационара.
8	Показатели эффективности деятельности амбулаторно-поликлинических учреждений.
9	Показатели эффективности использования финансовых ресурсов ЛПО.
10	Экономическая оценка инвестиций в здравоохранении.
Всего часов: 10	
Всего: 20	

Финансовый менеджмент в здравоохранении

№	Наименования тем
Профильная магистратура – МВА (1,5 года)	
Кредит № 1	
1	Основные понятия теории финансового менеджмента: ресурсы, ценности.

4	Біріктірілген бағалар: практикада қолдану
5	Кешенді бағалар: практикада қолдану
6	Белгілер құрылымын және объектілерді көпөлшемді әдістермен зерттеу
7	Әлеуметтік-экономикалық құбылыстардың өзара байланысын және динамикасын талдау әдістері: практикада қолдану
8	Еңбек нарығының статистикасы: практикада қолдану
9	Ұлттық есеп жүргізу жүйесі, негізгі санаттар және функциялар
10	Шешім қабылдаудың сандық әдістері
Барлығы: 10 сағат	
Жалпы: 20 сағат	

7.3 Оқытушының жетекшілігімен орындайтын магистранттардың өзіндік жұмысының (ОМӨЖ) тақырыптық жоспарының үлгісі **

Эпидемиология және зерттеу әдістері

№	Оқытушының жетекшілігімен орындайтын магистранттардың өзіндік жұмысының (ОМӨЖ) тақырыптары
Бейіндік магистратура (1 және 1,5 жыл)	
№ 1 кредит	
1	Дәлелдемелі медицина тұрғысынан зерттеудің эпидемиологиялық әдістерінің иерархиясы
2	Ретроспективтік эпидемиологиялық талдама
3	Оперативтік эпидемиологиялық талдама
4	Аурушандық құрылымы мен динамикасының талдамасы
5	Эпидемиологиядағы бастапқы деректер, статистикалық көрсеткіштер, проблемаларды бағалау, ғылыми болжамды қалыптастыру
6	Эпидемиологияның дәлелдемелі медицинамен және биологиялық статистикамен байланысы
7	Эпидемиологиялық ауысу
8	Жұқпалы аурулар ошақтарындағы эпидемияға қарсы шаралар
9	Эпидемиологиялық ақпараттың негізгі легі
10	Созылмалы аурулар және жаңа қоғамдық денсаулық сақтау
Межелік бақылау	
Қорытынды консультация	
Барлығы: 15 сағат	

<i>Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Дәлелдемелі медицина тұрғысынан зерттеудің эпидемиологиялық әдістерінің иерархиясы
2	Ретроспективтік эпидемиологиялық талдама
3	Оперативтік эпидемиологиялық талдама
4	Аурушандық құрылымы мен динамикасының талдамасы
5	Эпидемиологиядағы бастапқы деректер, статистикалық көрсеткіштер, проблемаларды бағалау, ғылыми болжамды қалыптастыру
6	Эпидемиологияның дәлелдемелі медицинамен және биологиялық статистикамен байланысы
7	Эпидемиологиялық талдамада параметрлік және параметрлік емес әдістерді қолдану
8	Кестелерді, суреттерді, сызбаларды, картограммаларды құру тәртібі
9	Медициналық араласуларды кешенді бағалау
10	Эпидемиологияның әлеуметтік саясатты қалыптастырудағы рөлі
	Межелік бақылау
	Барлығы: 15 сағат
№ 2 кредит	
1	Эпидемиологиялық ақпараттың негізгі легі
2	Медицина қызметкерлерінің эпидемиологияны қолдану перспективалары
3	Эпидемиологиялық диагноздың негізгі ережелері
4	Эпидемиология-диагностикалық ойлаудың негіздері
5	Эпидемияға қарсы қызметтің құқықтық аспектілері
6	Эпидемиологиялық ауысу
7	Инфекция қоздырғыштарының берілу жолдары. Берілу механизмдерінің түрлері және олардың ерекшелігі
8	Жұқпалы аурулардың табиғи ошақтылық теориясы
9	Жұқпалы аурулар ошақтарындағы эпидемияға қарсы шаралар
10	Бейспецификалы созылмалы аурулар: таралу көрсеткіштері, қауіп факторлары
	Қорытынды консультация
	Барлығы: 15 сағат
	Жалпы: 30 сағат

<u>Основы доказательной медицины</u>	
№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 год), Профильная магистратура (1,5 года), Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i>	
Кредит № 1	
1	История развития доказательной медицины. Мировой опыт развития.
2	Первичные и вторичные источники достоверной информации.
3	MEDLINE и инструменты поиска. Библиотека Кокрайн.
4	Рецензируемые и нерецензируемые источники данных.
5	Преимущества и недостатки различных источников медицинской информации.
6	Методы качественных исследований в доказательной медицине.
7	Методы количественных исследований в доказательной медицине.
8	Критическая оценка систематических обзоров и мета-анализов.
9	Процесс принятия клинического решения. Уровни доказательности.
10	Преимущества и недостатки клинических руководств.
	Всего часов: 10

<u>Экономика здравоохранения</u>	
№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 год), Профильная магистратура (1,5 года), Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Здоровье как экономическая и социальная категория.
2	Значение общественного здоровья и здравоохранения в политике государства.
3	Стоимость медицинского обслуживания.
4	Стоимость болезни.
5	Особенности экономики и финансирования здравоохранения в РК на современном этапе.
6	Экономика здравоохранения на региональном уровне.
7	Подушное финансирование.
8	Рыночные элементы в управлении здравоохранением.
9	Бизнес-планирование в здравоохранении.
10	Экономическая оценка инвестиций в здравоохранении.
	Всего часов: 10

9	Нормативно-правовые основы деятельности стационарных организаций.
10	Деятельность неправительственных медицинских организаций.
	Всего часов: 10
Кредит № 2	
1	Правовые основы аккредитации в системе здравоохранения.
2	Правовые основы сертификации в системе здравоохранения.
3	Правовые основы лицензирования в системе здравоохранения.
4	Правовые основы аттестации в системе здравоохранения.
5	Правовое обеспечение профессиональной медицинской деятельности.
6	Права и ответственность врача.
7	Права и ответственность средних медицинских работников.
8	Права граждан, отдельных групп граждан и пациентов в области охраны здоровья.
9	Социально-правовая защита медицинских работников.
10	Правовые основы медицинских и судебных экспертиз.
	Всего часов: 10
	Всего: 20

Укрепление здоровья и профилактика заболеваний

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 год), Профильная магистратура (1,5 года), Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Критерии здоровья.
2	Этиологические факторы, определяющие здоровье.
3	Индивидуальное и общественное здоровье.
4	Профилактика неинфекционных заболеваний.
5	Профилактика инфекционных заболеваний.
6	Программы первичной профилактики социально значимых заболеваний.
7	Программы вторичной профилактики социально значимых заболеваний.
8	Программы третичной профилактики социально значимых заболеваний.
9	Программы ВОЗ в области охраны и укрепления здоровья.
10	Укрепление здоровья в стратегических документах в области здравоохранения.
	Всего часов: 10

Қоғамдық денсаулық сақтаудағы статистикалық анализ

№	Оқытушының жетекшілігімен орындайтын магистранттардың өзіндік жұмысының (ОМӨЖ) тақырыптары
<i>Бейіндік магистратура (1 және 1,5 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Параметрлік, параметрлік емес критерийлер: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
2	Ауыспалы таңдаулар: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
3	Регрессиялық анализ: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
4	Дисперсиялық анализ: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
5	Параметрлік емес критерий: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
6	Біріктірілген бағалар: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
7	Кешенді бағалар: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
8	Халық денсаулығының статистикасы: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
9	Денсаулық сақтау жүйесінің статистикасы: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
10	Денсаулық сақтау ұйымдары қызметінің анализі: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
	Межелік бақылау
	Қорытынды консультация
	Барлығы: 15 сағат
<i>Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Параметрлік, параметрлік емес критерий: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
2	Ауыспалы таңдаулар: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
3	Статистикадағы кестелік және сызбалық материалдар: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
4	Регрессиялық анализ: практикалық қолдану: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
5	Дисперсиялық анализ: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
6	Параметрлік емес критерий: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
7	Корреляциялық талдау: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
8	Сапалық белгілердің талдамасы: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
9	Көріністер динамикасын талдау әдістері: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу

10	Компьютерлік технологияларды статистикалық материалды өңдеуде қолдану: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
	Межелік бақылау
	Барлығы: 15 сағат
№ 2 кредит	
1	Эксперименттерді жоспарлаудың математикалық теориясы: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
2	Өлшеу теориясының элементтері: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
3	Статистикалық критерийлердің қуатын талдау және таңдау көлемін бағалау: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
4	Біріктірілген бағалар: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
5	Кешенді бағалар: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
6	Белгілер құрылымын және объектілерді көпөлшемді әдістермен зерттеу: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
7	Демографиялық көрсеткіштерді бағалау және талдау әдістері: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
8	Халық денсаулығының статистикасы: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
9	Денсаулық сақтау жүйесінің статистикасы: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу.
10	Денсаулық сақтау ұйымдары қызметінің анализі: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
	Қорытынды консультация
	Барлығы: 15 сағат
	Жалпы: 30 сағат

Ұйымдағы тәртіп

№	Оқытушының жетекшілігімен орындайтын магистранттардың өзіндік жұмысының (ОМӨЖ) тақырыптары
<i>Бейіндік магистратура (1 және 1,5 жыл) / Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i> №1 кредит	
1	Тәртіптің лауазымдық үлгісі
2	Басшының «қарым-қатынас кеңістігі»
3	Қызметкерлердің топтағы тәртібі
4	Ұйымдағы тәртіптің әлеуеті

Законодательство в здравоохранении

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 год)</i> Кредит № 1	
1	Кодексы Республики Казахстан и другие законодательные документы, регламентирующие деятельность организации здравоохранения.
2	Правовые основы охраны здоровья граждан Республики Казахстан.
3	Права граждан, отдельных групп населения и пациентов в области охраны здоровья.
4	Законодательство Республики Казахстан в области организации здравоохранения.
5	Правовые основы аккредитации в системе здравоохранения.
6	Правовые основы лицензирования в системе здравоохранения.
7	Правовое обеспечение профессиональной медицинской деятельности.
8	Права и ответственность врача.
9	Права и ответственность средних медицинских работников.
10	Права граждан, отдельных групп граждан и пациентов в области охраны здоровья.
	Всего часов: 10
<i>Профильная магистратура (1,5 года), Профильная магистратура – МВА (1,5 года), Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i> Кредит № 1	
1	Кодексы Республики Казахстан и другие законодательные документы, регламентирующие деятельность организации здравоохранения.
2	Правовые основы охраны здоровья граждан Республики Казахстан.
3	Права граждан, отдельных групп населения и пациентов в области охраны здоровья.
4	Законодательство Республики Казахстан в области организации здравоохранения.
5	Законодательство Республики Казахстан в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
6	Законодательство Республики Казахстан в области лекарственного обеспечения граждан.
7	Законодательство Республики Казахстан в области научной и образовательной деятельности в области здравоохранения.
8	Нормативно-правовые основы деятельности организаций ПМСП.

7	Система менеджмента качества в здравоохранении.
8	Стратегическое планирование на разных уровнях системы здравоохранения.
9	Оперативное управление и на разных уровнях системы здравоохранения.
10	Организационно-экономические модели функционирования организаций здравоохранения
Всего часов: 10	
<i>Профильная магистратура (1,5 года), Профильная магистратура – MBA (1,5 года), Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Функции общественного здравоохранения.
2	Государственное регулирование в области здравоохранения.
3	Органы государственного регулирования системы здравоохранения.
4	Контроль медицинской и фармацевтической деятельности.
5	Взаимодействие частного и общественного сектора системы здравоохранения с государственными и международными организациями.
6	Механизмы стандартизации медицинских услуг, порядок расчета медико-экономических стандартов.
7	Информационные процессы в здравоохранении.
8	Информационные технологии органов и организаций здравоохранения.
9	Национальные системы здравоохранения.
10	Проблемы реформирования систем здравоохранения.
Всего часов: 10	
Кредит № 2	
1	Принципы государственной политики в области здравоохранения.
2	Система менеджмента качества в здравоохранении.
3	Лицензирование и аккредитация в здравоохранении
4	Стратегическое планирование на разных уровнях системы здравоохранения.
5	Оперативное управление и на разных уровнях системы здравоохранения.
6	Организация амбулаторно-поликлинической медицинской помощи.
7	Организация стационарной медицинской помощи.
8	Организация охраны здоровья матери и ребенка.
9	Организация врачебно-трудовой экспертизы и медико-социальной реабилитации.
Всего часов: 10	
Всего: 20	

5	Тапсырманың орындалуын ұйымдастыру
6	Басшының бабасқару тәртібі
7	Кадр саясатын құру кезеңдері
8	Кадр саясатының бағыттары
9	Ұйымның корпоративтік мәдениеті
10	Келіссөздер жүргізу
Межелік бақылау	
Қорытынды консультация	
Барлығы: 15 сағат	

Биоэтика негіздері

№	Оқытушының жетекшілігімен орындайтын магистранттардың өзіндік жұмысының (ОМӨЖ) тақырыптары
<i>Бейіндік магистратура (1 және 1,5 жыл) / Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Медицинаның этикалық тұжырымдамаларының эволюциясы
2	Биоэтиканың негізгі принциптері мен ережелері, оларды түрлендіру
3	Этикалық сараптама жүйесін үйлестіру басымдықтары
4	Репродуктивтік жастағы әйелдерге медициналық зерттеу жүргізудің этикалық аспектілері
5	Адам эмбрионына және жасанды жолмен ұрықтандырылған әйелдерге зерттеу жүргізудің этикалық аспектілері
6	Қауіпті жағдайдағы адамдарға және өлім аузында жатқан пациенттерге зерттеу жүргізудің этикалық аспектілері
7	Психикасы және сезу мүшелері бұзылған адамдарға зерттеу жүргізудің этикалық аспектілері
8	Дің жасушаларды қолданып зерттеу жүргізудің этикалық аспектілері
9	Балаларды қатыстырып зерттеу жүргізудің этикалық аспектілері
10	Адамның өлуге деген құқығы
Межелік бақылау	
Қорытынды консультация	
Барлығы: 15 сағат	

Макроэкономика және микроэкономика

№	Оқытушының жетекшілігімен орындайтын магистранттардың өзіндік жұмысының (ОМӨЖ) тақырыптары
МВА – бейіндік магистратурасы (1,5 жыл) №1 кредит	
1	Негізгі макроэкономикалық көрсеткіштер және олардың мазмұны
2	Инвестиция және табыс: мультипликатордың әсері
3	Экономикалық цикл ұғымы және оның фазалары
4	Жұмыссыздық ұғымы, оның анықтамасы және қазіргі жағдайы
5	Ақшаның құнсыздануының мәні, себептері мен өлшемі
6	Ақша нарнығы: ақшаға деген сұраныс, ақша ұсынымы, ақша нарығындағы тепе-теңдік
7	Мемлекеттің макроэкономикалық рөлі: қаржы-несие және фискальдық саясат
8	Дүниежүзілік шаруашылықтың экономикалық теорияның пәні ретіндегі ерекшеліктері
9	Экономикалық өсудің факторлары және типтері
10	Мемлекеттің әлеуметтік саясаты
	Межелік бақылау
	Барлығы: 15 сағат
№ 2 кредит	
1	Сұраныс ұғымы. Сұраныс функциясы және сұраныс заңы
2	Ұсыныс және оның функциясы. Ұсынысты өзгерту факторлары
3	Сұраныстың икемділігі және ұсыныстың икемділігі
4	Жалпы және шекті пайда. Тұтынушының тепе-теңдігі
5	Өндіріс негізі: технология және өндіру функциясы
6	Ұйымның қысқа мерзімді және ұзақ мерзімді тепе-теңдігі
7	Ұсыныс және нарық: нарықтық құрылымның типтері
8	Өндіріс факторларының нарығы
9	Капитал нарығы және пайыз
10	Кәсіпкерліктің экономикалық сипаттамасы
	Қорытынды консультация
	Барлығы: 15 сағат
	Жалпы: 30 сағат

Основы преподавания и научных исследований в медицине

№	Наименования тем
<i>Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i> Кредит № 1	
1	Стили обучения. Методы преподавания.
2	Методы оценки знаний.
3	Особенности преподавания клинических дисциплин.
4	Принципы организации последилового и непрерывного профессионального развития врачей.
5	Особенности обучения взрослых.
	Всего часов: 5
Кредит № 2	
1	Международные и национальные стандарты и иные НПА, регламентирующие правила и принципы научных исследований.
2	Элементы проекта исследования.
3	Дизайн и методология теоретических, экспериментальных и клинических исследований.
4	Рецензирование и экспертиза научно-исследовательских работ.
5	Подготовка научных материалов к опубликованию.
	Всего часов: 5
	Всего: 10 часов

7.2 Примерный тематический план практических занятий** (продолжительность академического часа – 50 минут)

Организация и управление здравоохранением

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 год)</i> Кредит № 1	
1	Функции общественного здравоохранения.
2	Государственное регулирование в области здравоохранения.
3	Контроль медицинской и фармацевтической деятельности.
4	Информационные технологии органов и организаций здравоохранения.
5	Национальные системы здравоохранения.
6	Принципы государственной политики в области здравоохранения.

Финансовый менеджмент в здравоохранении

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура – MBA (1,5 года)</i> Кредит № 1	
1	Задачи финансового менеджмента.
2	Бюджет организации здравоохранения.
3	Определение затрат и расчет прибыли в организации здравоохранения.
4	Формирования штатного расписания различных типов организаций.
5	Планирование затрат в организации здравоохранения.
	Всего часов: 5
Кредит №2	
1	Расчет стоимости госпитальных и поликлинических услуг.
2	Клинико-затратные группы.
3	Обеспечение финансовой безопасности медицинской организации.
4	Финансовые модели.
5	Финансовый анализ.
	Всего часов: 5
	Всего: 10 часов

Методы принятия решений в здравоохранении

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 год), Профильная магистратура (1,5 года), Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i> Кредит № 1	
1	Количественные методы разработки и принятия решений в здравоохранении.
2	Модели принятия решения.
3	Возможности моделирования при принятии решений в здравоохранении.
4	Техника моделирования в принятии решений.
5	Методы принятия решений в общественном здравоохранении и медицине.
	Всего часов: 5

Бухгалтерлік есеп және аудит негіздері

№	Оқытушының жетекшілігімен орындайтын магистранттардың өзіндік жұмысының (ОМӨЖ) тақырыптары
<i>MBA – бейіндік магистратурасы (1,5 жыл)</i> № 1 кредит	
1	Бухгалтерлік есеп техникасы
2	Бухгалтерлік есепті жүргізу формалары
3	Бухгалтерлік есепке алуды автоматтандыру
4	Ақша қаражатын бухгалтерлік есепке алу
5	Дебиторлық қарызды, займдар бойынша міндеттемелер мен шығындарды есепке алу
6	Негізгі қаражат пен материалдық емес активтерді алуды есепке алу
7	Негізгі қаражатты артық бағалау және оның нәтижелерінің есепке алуда көрініс табуы
8	Қаржы салымдарын бухгалтерлік есепке алу
9	Табысты пайдалануды бухгалтерлік есепке алу
10	Жеке капиталды бухгалтерлік есепке алу
	Межелік бақылау
	Барлығы: 15 сағат
№ 2 кредит	
1	Бухгалтерлік (қаржылық) есептілік
2	Есепті бухгалтерлік теңгерімді құру шарасы
3	Ақша қаражаты мен ақша құжаттарын тексеру
4	Есеп айырысуды тексеру
5	Ұзақ мерзімді инвестицияларға аудит жүргізу
6	Негізгі қаражатпен жасалған операцияларға аудит жүргізу
7	Жеке капиталды есепке алуға аудит жүргізу
8	Аудиторлық қауіп
9	Аудиторлық қорытынды
10	Аудиторлық тексерістің сапасын бақылау
	Қорытынды консультация
	Барлығы: 15 сағат
	Жалпы: 30 сағат

Бизнестегі сандық анализ

№	Оқытушының жетекшілігімен орындайтын магистранттардың өзіндік жұмысының (ОМӨЖ) тақырыптары
<i>МВА – бейіндік магистратурасы (1,5 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Параметрлік, параметрлік емес критерий: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
2	Ауыспалы таңдаулар: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
3	Статистикадағы кестелік және сызбалық материалдар: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
4	Регрессиялық анализ: практикалық қолдану: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
5	Дисперсиялық анализ: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
6	Параметрлік емес критерий: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
7	Корреляциялық талдама: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
8	Сапалық белгілердің талдамасы: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
9	Көріністер динамикасын талдау әдістері: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
10	Компьютерлік технологияларды статистикалық материалды өңдеуде қолдану: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
Межелік бақылау	
Барлығы: 15 сағат	
№ 2 кредит	
1	Эксперименттерді жоспарлаудың математикалық теориясы: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
2	Өлшеу теориясының элементтері: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
3	Статистикалық критерийлердің қуатын талдау және таңдау көлемін бағалау: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
4	Біріктірілген бағалар: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
5	Кешенді бағалар: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
6	Белгілер құрылымын және объектілерді көпөлшемді әдістермен зерттеу: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
7	Экономикалық және басқа да құбылыстардың статистикалық зерттеудегі индекстік әдістер: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
8	Құн статистикасы: решение тапсырмалар мен жаттығуларды шешу

4	Методы качественных и количественных исследований в доказательной медицине.
5	Дизайн исследований и оценка методологического качества исследований в теоретической и практической медицине.
Всего часов: 5	

Экономика здравоохранения

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 год), Профильная магистратура (1,5 года), Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Экономика здравоохранения как наука и предмет образования.
2	Значение государства в экономике здравоохранения.
3	Структура общих затрат в здравоохранении.
4	Ценообразование в здравоохранении.
5	Результативность и эффективность в здравоохранении.
Всего часов: 5	
<i>Профильная магистратура – MBA (1,5 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Экономика здравоохранения как наука и предмет образования.
2	Значение государства в экономике здравоохранения.
3	Индексы развития общества и здравоохранения.
4	Структура общих затрат в здравоохранении.
5	Способы финансирования здравоохранения.
Всего часов: 5	
Кредит № 2	
1	Экономика здравоохранения на региональном уровне.
2	Бизнес-планирование в здравоохранении.
3	Ценообразование в здравоохранении.
4	Национальные счета здравоохранения.
5	Результативность и эффективность в здравоохранении.
Всего часов: 5	
Всего: 10 часов	

Кредит № 2	
1	Порядок аккредитации, сертификации, лицензирования и аттестации медицинских организаций и отдельных лиц.
2	Права и ответственность медицинских работников.
3	Права и ответственность пациентов в области охраны здоровья.
4	Социально-правовая защита медицинских работников.
5	Правовые основы медицинских и судебных экспертиз.
Всего часов: 5	
Всего: 10 часов	

Укрепление здоровья и профилактика заболеваний

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 год), Профильная магистратура (1,5 года), Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i> Кредит № 1	
1	Укрепление здоровья как основное направление общественного здравоохранения.
2	Основные показатели здоровья населения как интегральная оценка качества окружающей среды.
3	Профилактика первичного и вторичного уровня.
4	Политика здравоохранения Республики Казахстан в области укрепления здоровья на современном этапе.
5	Организация и управление службами укрепления здоровья.
Всего часов: 5	

Основы доказательной медицины

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 год), Профильная магистратура (1,5 года), Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i> Кредит № 1	
1	Введение в доказательную медицину. Терминология и инструментарий доказательной медицины.
2	Базовые статистические знания, необходимые для интерпретации данных по доказательной медицине.
3	Методология поиска медицинской информации, достоверные источники и ресурсы.

9	Кәсіпорын қаржысының статистикасы: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
10	Әлеуметтік-экономикалық құбылыстардың өзара байланысын және динамикасын талдау әдістері: тапсырмалар мен жаттығуларды шешу
Қорытынды консультация	
Барлығы: 15 сағат	
Жалпы: 30 сағат	

7.4 Магистранттардың өзіндік жұмысының (МӨЖ) тақырыптық жоспарының үлгісі **

Эпидемиология және зерттеу әдістері

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Бейіндік магистратура (1 және 1,5 жыл)</i> № 1 кредит	
1	Эпидемиология тарихы
2	Эпидемиологияның қазіргі ғылыми –практикалық мәселелері
3	Эпидемиологияда қолданылатын көріністердің таралу көрсеткіштері
4	Биомедициналық зерттеулерде эпидемиологиялық әдістерді қолдану
5	Эпидемиологиялық деректердің көрнекі ұсынымы
6	Эпидемиялық үдерістің семиотикасы
7	Аурудың топтары мен нозологиялық формалары бойынша аурушандық құрылымының талдамасы
8	Халықтың жұқпалы аурумен ауыруының көпжылдық және жылдық динамикасының талдамасы
9	Эпидемиялық белгілері бойынша бөлінген топтардағы аурушандықтың талдамасы
10	Инфекциялық аурушандық көрсеткіштерін және эпидемиологиялық көріністердің статистикалық байланысын бағалау әдістері
Барлығы: 30 сағат	
<i>Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i> № 1 кредит	
1	Эпидемиология тарихы
2	Эпидемиологияның қазіргі ғылыми –практикалық мәселелері
3	Эпидемиологиялық деректердің көрнекі ұсынымы
4	Эпидемиологияда қолданылатын көріністердің таралу көрсеткіштері

5	Медициналық-демографиялық көрсеткіштер
6	Әлеуметтік эпидемиология туралы түсінік
7	Фармакоэпидемиология туралы түсінік
8	Биомедициналық зерттеулерде эпидемиологиялық әдістерді қолдану
9	Денсаулық сақтауды басқаруда эпидемиологиялық әдістерді қолдану
10	Қоғамдық денсаулық сақтауда эпидемиологиялық әдістерді қолдану
	Барлығы: 45 сағат
№ 2 кредит	
1	Эпидемиялық үдерістің семиотикасы
2	Аурудың топтары мен нозологиялық формалары бойынша аурушандық құрылымының талдамасы
3	Халықтың жұқпалы аурумен ауыруының көпжылдық және жылдық динамикасының талдамасы
4	Эпидемиялық белгілері бойынша бөлінген топтардағы аурушандықтың талдамасы
5	Инфекциялық аурушандық көрсеткіштерін және эпидемиологиялық көріністердің статистикалық байланысын бағалау әдістері
6	Жұқпалы аурулардың коздырғыштарының берілу механизмі теориясы
7	Жұқпалы аурулардың иммунопрофилактикасы
8	Антропоноздарды эпидемиологиялық қадағалау
9	Зооноздарды эпидемиологиялық қадағалау
10	Созылмалы аурулар және жаңа қоғамдық денсаулық сақтау
	Барлығы: 45 сағат
	Жалпы: 90 сағат

Қоғамдық денсаулық сақтаудағы статистикалық анализ

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Бейіндік магистратура (1 және 1,5 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Параметрлік критерий: мүмкіндіктер мен шектеулер
2	Бейпараметрлік критерий: мүмкіндіктер мен шектеулер
3	Регрессиялық талдау: мүмкіндіктер мен шектеулер
4	Дисперсиялық талдау: мүмкіндіктер мен шектеулер
5	Бейпараметрлік критерий: мүмкіндіктер мен шектеулер
6	Біріктірілген бағалар: мүмкіндіктер мен шектеулер

5	Современные информационные технологии в здравоохранении.
	Всего часов: 5
Кредит № 2	
1	Политика здравоохранения.
2	Система менеджмента качества в здравоохранении.
3	Аккредитация и обеспечение качества медицинского обслуживания.
4	Стратегическое управление системой здравоохранения.
5	Модели организации медицинского учреждения.
	Всего часов: 5
	Всего: 10 часов

Законодательство в здравоохранении

№	Наименования тем
Профильная магистратура (1 год)	
Кредит №1	
1	Правовые основы охраны здоровья граждан Республики Казахстан.
2	Порядок аккредитации, сертификации, лицензирования и аттестации медицинских организаций и отдельных лиц.
3	Права и ответственность медицинских работников.
4	Права и ответственность пациентов в области охраны здоровья.
5	Правовые основы медицинских и судебных экспертиз.
	Всего часов: 5
<i>Профильная магистратура (1,5 года), Профильная магистратура – MBA (1,5 года), Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Правовые основы охраны здоровья граждан Республики Казахстан.
2	Законодательство Республики Казахстан в области организации здравоохранения.
3	Законодательство Республики Казахстан в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
4	Законодательство Республики Казахстан в области лекарственного обеспечения граждан.
5	Правовые основы деятельности неправительственных медицинских организаций.
	Всего часов: 5

5 Оценка знаний

- Текущий контроль:** тестирование (коллоквиум), письменный/устный опрос, решение ситуационных задач, самооценка и групповая оценка при работе в малых группах.
- Рубежный контроль:** тестирование.
- Итоговый контроль:** экзамен, включающий тестирование/собеседование и демонстрацию навыков анализа медицинской статьи.

6 Оборудование и оснащение

- Оборудование:** компьютеры, мультимедийный проектор.
- Оснащение:** таблицы, слайды, видеофильмы и DVD-фильмы, электронные носители информации, комплекты тестовых заданий и ситуационных задач.
- Учебная база:** организации образования и нвуки.

7 Примерные планы лекций, занятий и внеаудиторной самостоятельной работы магистрантов (СРМ)*

7.1 Примерный тематический план лекций

Организация и управление здравоохранением

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 год)</i> Кредит № 1	
1	Контроль и функционирование органов здравоохранения.
2	Разделение функций в области здравоохранения на разных уровнях управления.
3	Роль неправительственных организаций в здравоохранении.
4	Политика здравоохранения.
5	Современные информационные технологии в здравоохранении.
Всего часов: 5	
<i>Профильная магистратура (1,5 года), Профильная магистратура – MBA (1,5 года), Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i> Кредит № 1	
1	Контроль и функционирование органов здравоохранения.
2	Разделение функций в области здравоохранения на разных уровнях управления.
3	Роль неправительственных организаций в здравоохранении.
4	Частный и государственный секторы в медицине.

7	Кешенді бағалар: мүмкіндіктер мен шектеулер
8	Халық денсаулығының статистикасы: мүмкіндіктер мен шектеулер
9	Денсаулық сақтау жүйесінің статистикасы: мүмкіндіктер мен шектеулер
10	Медицина-биологиялық зерттеулер статистикасы: мүмкіндіктер мен шектеулер
Барлығы: 30 сағат	
<i>Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i> № 1 кредит	
1	Параметрлік критерий: мүмкіндіктер мен шектеулер
2	Бейпараметрлік критерий: мүмкіндіктер мен шектеулер
3	Кестелік және кескіндемелік материалдар: мүмкіндіктер мен шектеулер
4	Регрессиялық талдау: мүмкіндіктер мен шектеулер
5	Дисперсиялық талдау: мүмкіндіктер мен шектеулер
6	Бейпараметрлік критерий: мүмкіндіктер мен шектеулер
7	Корреляциялық талдау: мүмкіндіктер мен шектеулер
8	Сапалық белгілерді талдау: мүмкіндіктер мен шектеулер
9	Құбылыстар динамикасын талдау әдістері: мүмкіндіктер мен шектеулер
10	Статистикалық материалды өндеуде компьютерлік технологияларды қолдану: мүмкіндіктер мен шектеулер
Барлығы: 45 сағат	
№ 2 кредит	
1	Математикалық теория: мүмкіндіктер мен шектеулер
2	Өлшеу теориясының элементтері
3	Статистикалық критерийлердің қуатын талдау және іріктеу көлемін бағалау: мүмкіндіктер мен шектеулер.
4	Біріктірілген бағалар: мүмкіндіктер мен шектеулер.
5	Кешенді бағалар: мүмкіндіктер мен шектеулер.
6	Көпөлшемді әдістермен белгілер мен объектілердің құрылымын зерттеу
7	Демографиялық көрсеткіштерді бағалау және талдау әдістері: мүмкіндіктер мен шектеулер.
8	Халық денсаулығының статистикасы: мүмкіндіктер мен шектеулер.
9	Денсаулық сақтау жүйесінің статистикасы: мүмкіндіктер мен шектеулер.
10	Денсаулық сақтау ұйымдары қызметінің анализі: мүмкіндіктер мен шектеулер
Барлығы: 45 сағат	
Жалпы: 90 сағат	

Ұйымдағы тәртіп

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Бейіндік магистратура (1 және 1,5 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Тәртіптің лауазымдық үлгісі
2	Басшының «қарым-қатынас кеңістігі»
3	Қызметкерлердің топтағы тәртібі
4	Ұйымдағы тәртіптің әлеуеті
5	Тапсырманың орындалуын ұйымдастыру
6	Басшының басқару тәртібі
7	Кадр саясатын құру кезеңдері
8	Кадр саясатының бағыттары
9	Ұйымның корпоративтік мәдениеті
10	Келіссөздер жүргізу
	Барлығы: 30 сағат
<i>Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Тәртіптің лауазымдық үлгісі
2	Басшының «қарым-қатынас кеңістігі»
3	Қызметкерлердің топтағы тәртібі
4	Ұйымдағы тәртіптің әлеуеті
5	Тапсырманың орындалуын ұйымдастыру
6	Басшының бақылау тәртібі
7	Кадр саясатын құру кезеңдері
8	Кадр саясатының бағыттары
9	Ұйымның корпоративтік мәдениеті
10	Келіссөздер жүргізу
	Барлығы: 45 сағат

Биоэтика негіздері

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Бейіндік магистратура (1 және 1,5 жыл)</i>	
№ 1 кредит	

Основы преподавания и научных исследований в медицине

Научно-педагогическая магистратура (2 года)

КРЕДИТ № 1

Задачи медицинского образования. Способы активизации предшествующих знаний. Стили обучения. Методы преподавания. Разработка индивидуальной образовательной траектории. Правила и методы работы в малых группах. Проблемные члены группы. Проблемно-ориентированное обучение. Проектно-ориентированное обучение. Методы обратной связи. Методы оценки знаний, навыков, отношения, компетенции и практического выполнения. Создание письменных тестовых вопросов по базовым и клиническим дисциплинам. Особенности преподавания клинических дисциплин. Объективный структурированный клинический экзамен (ОСКЭ). Стандартизированный пациент. Принципы организации последипломного и непрерывного профессионального развития специалистов общественного здравоохранения. Особенности обучения взрослых. Самообучение.

КРЕДИТ № 2

Научные исследования в общественном здравоохранении. Формулирование темы, цели и задач научного исследования. Элементы проекта исследования. Методология исследований. Описательные и аналитические исследования. Систематический обзор. Метаанализ. Сбор информации. Обработка данных. Анализ исследований и формулирование выводов и предложений. Внедрение и эффективность научных исследований. Общие требования и правила оформления научно-исследовательской работы. Рецензирование научно-исследовательских работ, доклад о работе, составление тезисов доклада. Подготовка научных материалов к опубликованию в печати. Оценка методологического качества, основные виды ошибок научных исследований.

Примечание: * - до 20% содержания дисциплины может быть изменено вузом

4 Методы обучения и преподавания

- **Лекции:** обзорно-иллюстративные, проблемные.
- **Практические занятия:** устный опрос, работа в малых группах, тестирование, дискуссии, презентации, обратная связь, работа с медицинской литературой, поиск информации в Интернете, обсуждение результатов выполнения индивидуальных и групповых заданий
- **Самостоятельная работа магистрантов (СРМ):** работа магистрантов с учебной и дополнительной литературой, с литературой на электронных носителях и в Интернете; решение и подготовка тестовых заданий, составление словаря основных эпидемиологических терминов, подготовка индивидуальных и групповых презентаций по анализу медицинских статей.

Финансовый менеджмент в здравоохранении

Профильная магистратура – MBA (1,5 года)

КРЕДИТ № 1

Задачи финансового менеджмента. Основные понятия теории финансового менеджмента: ресурсы, ценности, учет, отчетность. Основные финансовые документы.

Бюджет. Определение затрат и расчет прибыли. Составление и управление бюджетом.

Формирования штатного расписания различных типов организаций и подразделений, тарификационных таблиц. Планирование затрат на оплату труда, питание, коммунальные, хозяйственные и прочие расходы.

КРЕДИТ № 2

Метод расчета стоимости госпитальных и поликлинических услуг, использование тарификатора услуг и частотный анализ клинико-затратных групп.

Обеспечение финансовой безопасности медицинской организации. Анализ результатов. Финансовые модели. Финансовый анализ. Форматы представления данных для финансового анализа и планирования

Этапы развития мировой экономики. Цикличность развития мировой экономики. Основные формы экономической интеграции.

Методы принятия решений в здравоохранении

*Профильная магистратура (1 год),
Профильная магистратура (1,5 года),
Научно-педагогическая магистратура (2 года)*

КРЕДИТ № 1

Количественные методы разработки и принятия решений в здравоохранении. Понятие модели. Типы моделей. Возможности моделирования при принятии решений в здравоохранении. Стандартная модель принятия решения, ее концептуальные основы, требования, альтернативы, методологические проблемы, возникающие в результате использования этих методов в системе здравоохранения. Методы принятия решений в общественном здравоохранении и медицине. Техника моделирования. Модели Маркова, моделирование продолжительности жизни, микро- и макросимуляционные модели, детерминированный и вероятностный анализ чувствительности, ROC-анализ, анализ рентабельности.

1	Дәрілік препараттарды клиникалық зерттеудің жеке фазаларында этикалық бағалау
2	Адам генетикасына зерттеу өткізудің этикалық аспектілері
3	Адам мінезіне зерттеу өткізудің этикалық аспектілері
4	Вакциналарға зерттеу өткізудің этикалық аспектілері
5	ЖИТС/АИТВ саласында зерттеу өткізудің этикалық аспектілері
6	Дің жасушаларына зерттеу өткізудің этикалық аспектілері
7	Егде жастағы адамдарға зерттеу өткізудің этикалық аспектілері
8	Психикасы мен сезім мүшелері бұзылған адамдарға зерттеу зерттеу өткізудің этикалық аспектілері
9	Еріктілерге биобаламалылыққа зерттеу өткізудің этикалық аспектілері
10	Биоэтика саласындағы білім
Барлығы: 30 сағат	
<i>Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i> № 1 кредит	
1	Дәрілік препараттарды клиникалық зерттеудің жеке фазаларында этикалық бағалау
2	Адам генетикасына зерттеу өткізудің этикалық аспектілері
3	Адам мінезіне зерттеу өткізудің этикалық аспектілері
4	Вакциналарға зерттеу өткізудің этикалық аспектілері
5	ЖИТС/АИТВ саласында зерттеу өткізудің этикалық аспектілері
6	Дің жасушаларына зерттеу өткізудің этикалық аспектілері
7	Егде жастағы адамдарға зерттеу өткізудің этикалық аспектілері
8	Психикасы мен сезім мүшелері бұзылған адамдарға зерттеу зерттеу өткізудің этикалық аспектілері
9	Еріктілерге биобаламалылыққа зерттеу өткізудің этикалық аспектілері
10	Биоэтика саласындағы білім
Барлығы: 45 сағат	

Макроэкономика және микроэкономика

№	Тақырыптардың аталуы
<i>MBA – бейіндік магистратурасы (1,5 жыл)</i> № 1 кредит	
1	Макроэкономикалық тепе-теңдіктің классикалық моделі

2	Экономикалық цикл ұғымы және оның фазалары
3	Нарықтық экономикадағы циклдік тербелістің себептері
4	Инфляция және инфляцияға қарсы саясат
5	Банк жүйесі, оның құрылымы мен функциясы
6	Сауда-өндіріс аясындағы әлемдік шаруашылық байланыстың қазіргі формалары
7	Халықаралық сауда теориясы
8	Елдің төлем теңгерімі және валюта айырбастау курсы
9	Экономика құрылымындағы және қоғамдық институттардағы экономикалық өсу және өзгерістер
10	Табысты мемлекеттік бөлу. Әлеуметтік қорғау жүйесі
Барлығы: 45 сағат	
№ 2 кредит	
1	Жекеменшік – нарықтық алмасудың шарты
2	Салықтар және нарықтық тепе-теңдік
3	Тұтынушы таңдауы және тұтынушының жағдайын барынша жақсарту
4	Ұзақ мерзімдегі өндіріс: масштабтан қайтарып беру
5	Қысқа мерзімдегі өндіріс: кемітін шекті өндіріс заңы
6	Кәсіпорындардың негізгі формалары
7	Еңбек өндіріс факторы: сұраныс және ұсыныс
8	Капиталдың формалары: негізгі және айналымдағы. Амортизация
9	Ақшаның уақытқа байланысты құны. Күрделі пайыз және дисконттау
10	Кәсіпкерліктің мәні және функциясы
Барлығы: 45 сағат	
Жалпы: 90 сағат	

Бухгалтерлік есепке алу және аудит негіздері

№	Тақырыптардың аталуы
<i>МВА – бейіндік магистратурасы (1,5 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Есептер. Бухгалтерлік есепке алу есептерінің жоспары
2	Айналым ведомості
3	Бас бухгалтердің құқығы мен міндеттері
4	Арнайы шоттардағы ақша қаражатын есепке алу

Экономика здравоохранения

*Профильная магистратура (1 год),
Профильная магистратура (1,5 года),
Научно-педагогическая магистратура (2 года)*

КРЕДИТ № 1

Экономика здравоохранения как наука и предмет образования. Здоровье как экономическая и социальная категория. Экономические факторы и общественное здоровье. Значение общественного здоровья и здравоохранения в политике государства. Индексы развития общества и здравоохранения. Значение государства в экономике здравоохранения. Основные статьи расходов в области здравоохранения. Стоимость медицинского обслуживания. Стоимость болезни. Структура общих затрат в здравоохранении. Способы финансирования здравоохранения. Особенности экономики и финансирования здравоохранения в РК на современном этапе. Экономика здравоохранения на региональном уровне. Подушное финансирование. Рыночные элементы в управлении здравоохранением. Бизнес-планирование в здравоохранении. Ценообразование в здравоохранении. Понятие затрат. Виды затрат. Методы формирования цены медицинских услуг. Национальные счета здравоохранения, отраслевая структура здравоохранения. Результативность и эффективность в здравоохранении. Экономическая оценка инвестиций.

Профильная магистратура – МВА (1,5 года)

КРЕДИТ № 1

Экономика здравоохранения как наука и предмет образования. Здоровье как экономическая и социальная категория. Экономические факторы и общественное здоровье. Значение общественного здоровья и здравоохранения в политике государства. Индексы развития общества и здравоохранения. Значение государства в экономике здравоохранения. Основные статьи расходов в области здравоохранения. Стоимость медицинского обслуживания. Стоимость болезни. Структура общих затрат в здравоохранении. Способы финансирования здравоохранения. Особенности экономики и финансирования здравоохранения в РК на современном этапе.

КРЕДИТ № 2

Экономика здравоохранения на региональном уровне. Подушное финансирование. Рыночные элементы в управлении здравоохранением. Бизнес-планирование в здравоохранении. Ценообразование в здравоохранении. Понятие затрат. Виды затрат. Методы формирования цены медицинских услуг. Национальные счета здравоохранения, отраслевая структура здравоохранения. Результативность и эффективность в здравоохранении. Экономическая оценка инвестиций.

Укрепление здоровья и профилактика заболеваний

*Профильная магистратура (1 год),
Профильная магистратура (1,5 года),
Научно-педагогическая магистратура (2 года)*

КРЕДИТ № 1

Укрепление здоровья как основное направление общественного здравоохранения. Определение здоровья. Критерии здоровья. Этиологические факторы, определяющие здоровье. Значение образа жизни, среды обитания, экологических особенностей, факторов наследственности в формировании здоровья. Основные показатели здоровья населения как интегральная оценка качества окружающей среды. Профилактика первичного и вторичного уровня. Индивидуальное и общественное здоровье, значение профилактических осмотров в укреплении и охране здоровья. Профилактика инфекционных и неинфекционных заболеваний Программы первичной, вторичной, третичной профилактики социально значимых заболеваний. Программы ВОЗ в области охраны и укрепления здоровья. Политика здравоохранения Республики Казахстан в области укрепления здоровья на современном этапе. Организация и управление службами укрепления здоровья.

Основы доказательной медицины

*Профильная магистратура (1 год),
Профильная магистратура (1,5 года),
Научно-педагогическая магистратура (2 года)*

КРЕДИТ № 1

Терминология, инструментарий и методы доказательной медицины. Базовые статистические знания, необходимые для интерпретации данных по доказательной медицине. Методология поиска медицинской информации достоверные источники и ресурсы. Поиск информации в Интернете с использованием фильтров доказательной медицины. Анализ медицинских публикаций с позиций доказательной медицины. Методы качественных и количественных исследований в доказательной медицине. Рандомизированные контролируемые испытания. «Золотой стандарт». Иерархия исследований в доказательной медицине. Дизайн медицинских клинических исследований. Рандомизированные контролируемые испытания. Критическая оценка систематических обзоров и мета-анализов. Процесс принятия клинического решения. Разработка и оценка клинических руководств и рекомендаций. Уровни доказательности.

5	Заемдарды (қарыз) есепке алу
6	Материалдық-өндірістік қорды бухгалтерлік есепке алу
7	Өндіріске кеткен шығынды бухгалтерлік есепке алу және өзіндік құнын калькуляциялау
8	Алдағы кезеңдерде жұмсалатын шығындарды есептеу
9	Іске асырылмаған және төтенше кірістер мен шығындарды есептеу
10	Алдағы кезеңдерде түсетін кірісті есептеу
Барлығы: 45 сағат	
№ 2 кредит	
1	Пайда мен шығындар туралы есеп
2	Капиталдың өзгерістері туралы есеп
3	Ақша қаражатының қозғалысы туралы есеп
4	Аудитті құжаттандыру
5	Аудиторлық қызметті аттестаттау және лицензия беру
6	Аудиторлардың кәсіптік этика кодексі
7	Аудитке қосанжарласқан қызметтің түрлері
8	Аудиттегі елеулілік
9	Аудиторлық дәлелдеме
10	Бухгалтерлік есептілікке аудит жүргізу
Барлығы: 45 сағат	
Жалпы: 90 сағат	

Бизнестегі сандық анализ

№	Тақырыптардың аталуы
<i>МВА – бейіндік магистратурасы (1,5 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Параметрлік критерий: мүмкіндіктер мен шектеулер
2	Бейпараметрлік критерий: мүмкіндіктер мен шектеулер
3	Кестелік және кескіндемелік материалдар: мүмкіндіктер мен шектеулер
4	Регрессиялық талдау: мүмкіндіктер мен шектеулер
5	Дисперсиялық талдау: мүмкіндіктер мен шектеулер
6	Бейпараметрлік критерий: мүмкіндіктер мен шектеулер
7	Корреляциялық талдау: мүмкіндіктер мен шектеулер
8	Сапалық белгілерді талдау: мүмкіндіктер мен шектеулер

9	Құбылыстар динамикасын талдау әдістері: мүмкіндіктер мен шектеулер
10	Статистикалық материалды өңдеуде компьютерлік технологияларды қолдану: мүмкіндіктер мен шектеулер
Барлығы: 45 сағат	
№ 2 кредит	
1	Математикалық теория: мүмкіндіктер мен шектеулер
2	Өлшеу теориясының элементтері
3	Статистикалық критерийлердің қуатын талдау және іріктеу көлемін бағалау: мүмкіндіктер мен шектеулер.
4	Біріктірілген бағалар: мүмкіндіктер мен шектеулер.
5	Кешенді бағалар: мүмкіндіктер мен шектеулер.
6	Көпөлшемді әдістермен белгілер мен объектілердің құрылымын зерттеу
7	Демографиялық көрсеткіштерді бағалау және талдау әдістері: мүмкіндіктер мен шектеулер.
8	Халық денсаулығының статистикасы
9	Денсаулық сақтау жүйесінің статистикасы
10	Денсаулық сақтау ұйымдары қызметінің анализі
Барлығы: 45 сағат	
Жалпы: 90 сағат	

Ескертпе:

* - ЖОО дәрістердің, практикалық сабақтардың, МӨЖ тақырыптарын 40%-ға дейін өзгертуге құқылы.

** - оқу сабақтарының барлық түрлері бойынша тақырыптардың тізбесі мен тәртібі блок ішінде оқытудың сабақтастығымен келісілуі керек.

Законодательство в здравоохранении

Профильная магистратура (1 год)

КРЕДИТ № 1

Конституция Республики Казахстан. Кодексы Республики Казахстан и другие законодательные документы, регламентирующие деятельность организации здравоохранения. Правовые основы охраны здоровья граждан Республики Казахстан. Законодательство Республики Казахстан в области организации здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, лекарственного обеспечения граждан. Деятельность неправительственных медицинских организаций. Порядок аккредитации, сертификации, лицензирования и аттестации медицинских организаций и отдельных лиц. Права врача, права граждан, отдельных групп граждан и пациентов в области охраны здоровья. Ответственность медицинских работников. Социально-правовая защита медицинских работников. Правовые основы медицинских и судебных экспертиз.

*Профильная магистратура (1,5 года),
Профильная магистратура – MBA (1,5 года),
Научно-педагогическая магистратура (2 года)*

КРЕДИТ № 1

Конституция Республики Казахстан. Кодексы Республики Казахстан и другие законодательные документы, регламентирующие деятельность организации здравоохранения. Правовые основы охраны здоровья граждан Республики Казахстан. Законодательство Республики Казахстан в области организации здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, лекарственного обеспечения граждан. Деятельность неправительственных медицинских организаций.

КРЕДИТ № 2

Порядок аккредитации, сертификации, лицензирования и аттестации медицинских организаций и отдельных лиц. Правовое обеспечение профессиональной медицинской деятельности. Права врача, права граждан, отдельных групп граждан и пациентов в области охраны здоровья. Ответственность медицинских работников. Социально-правовая защита медицинских работников. Правовые основы медицинских и судебных экспертиз.

ранения. Системы здравоохранения в развитых странах и развивающихся странах. Проблемы реформирования систем здравоохранения.

Политика здравоохранения и вопросы планирования. Теория управления. Системы управления. Управление, ориентированное на выполнение определенных задач. Система менеджмента качества в здравоохранении. Аккредитация и обеспечение качества медицинского обслуживания. Организационные модели. Стратегическое управление системой здравоохранения. Система здравоохранения как организация. Интеграция – горизонтальная и вертикальная. Больница как организация. Модели организации медицинского учреждения. Новые организационные модели.

*Профильная магистратура (1,5 года),
Профильная магистратура – МВА (1,5 года),
Научно-педагогическая магистратура (2 года)*

КРЕДИТ № 1

Контроль и функционирование органов здравоохранения. Государство и здоровье населения. Государство и личность. Разделение функций в области здравоохранения на разных уровнях управления. Функции общественного здравоохранения. Роль неправительственных организаций в здравоохранении. Частный и государственный секторы в медицине. Мониторинг состояния здоровья населения. Современные информационные технологии в здравоохранении. Информационные технологии органов и организаций здравоохранения. Информационные процессы в здравоохранении. Национальные системы здравоохранения. Системы здравоохранения в развитых странах и развивающихся странах. Проблемы реформирования систем здравоохранения.

КРЕДИТ № 2

Политика здравоохранения и вопросы планирования. Основные механизмы реализации политики в области здравоохранения. Теория управления. Системы управления. Управление, ориентированное на выполнение определенных задач. Система менеджмента качества в здравоохранении. Аккредитация и обеспечение качества медицинского обслуживания. Организационные модели. Стратегическое управление системой здравоохранения. Стратегическое планирование и оперативное управление и на разных уровнях системы здравоохранения. Система здравоохранения как организация. Интеграция – горизонтальная и вертикальная. Больница как организация. Модели организации медицинского учреждения. Факторы, влияющие на управление персоналом в лечебно-профилактических организациях на современном этапе. Новые организационные модели.

8 Ұсынылатын әдебиеттердің тізімі * **Эпидемиология және зерттеу әдістері**

Орыс тіліндегі негізгі:

1. Флетчер Р., Флетчер С., Вагнер Э. Клиническая эпидемиология: основы доказательной медицины, – М.: МедиаСфера, 1998.- 350 с.
2. В.В. Власов «Эпидемиология», Изд-во: ГЭОТАР-Медиа. – 2004. 459 с.
3. Зуева Л.П., Яфаев Р.Х. Эпидемиология: Учебник. – СПб.: Фолиант, 2005. – 750 с.
4. Юшук Н.Д., Мартынов Ю.В. Эпидемиология: Учебное пособие. Изд-во.: Медицина. – 2003. – 448 с.
5. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / Под ред. В.И. Покровского, Н.И. Брико. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 400 с.

қосымша:

1. Чистенко Г.Н. Общая эпидемиология: Учебное пособие. – Минск, 1997. - 115 с.
2. Биглхол Р., Бонита Р., Кьельстрем Т. Основы эпидемиологии: ВОЗ. – Женева, 1994. – 259 с.
3. Эпидемиологическая диагностика: учеб. пособие / Г.Н. Чистенко [и др.]; под ред. Г.Н.Чистенко. – Минск. 2007. – 148 с.
4. Власов В.В., Исакбаева Э.Т., Малеев В.В., Тюрьо М., Федоров Ю.М., Чайка Н.А. Эпидемиологический словарь. - Москва, 2009. - 316 с.

Қоғамдық денсаулық сақтаудағы статистикалық анализ

Орыс тіліндегі негізгі:

1. Гланц С. Медико-биологическая статистика McGraw-Hill, 1994; – М.: Практика, 1998. – 459 с.
2. Петри А., Сэбин К. Наглядная статистика в медицине. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2003. – 140 с.
3. Платонов А.Е. Статистический анализ в медицине и биологии. – М.: РАМН, 2000.

қосымша:

1. Рудакова Р.П., Букин Л.Л., Гаврилов В.И. Статистика. – СПб.: Питер, 2007, 2-е изд. - 288 с.
2. Биостатистика. Планирование, обработка и представление результатов биомедицинских исследований при помощи системы SAS Плавинский С.Л. – ИД СПб.МАПО, 2005.

Ұйымдағы тәртіп

Орыс тіліндегі негізгі:

1. Семиков В.Л. Организационное поведение руководителя. Изд-во: Академический проект, Гаудеамус. – 2004. – 224 с.
2. Карякин А.М. Организационное поведение. Изд-во: ИГЭУ, 2004, 220 с.
3. Джей Льюис Управление командой. Изд-во: Питер. – 2004. – 159 с.
4. Емельянов С.М. Практикум по конфликтологии. Издательство: Питер. 2009, 384 с.
5. Кейт Кинан Решение проблем. 2006. 80 с.

қосымша:

1. Адизес И. Развитие лидеров: Как понять свой стиль управления и эффективно общаться с носителями иных стилей / Ицхак Калдерон Адизес ; Пер. С англ. — М.: Альпина Бизнес Букс, 2008. — 259 с.
2. Минцберг Г. Структура в кулаке: создание эффективной организации / Пер. с англ. под ред. Ю. Н. Каптуревского. — СПб.: Питер, 2004. — 512 с.
3. Матиас Нёльке. Учимся принимать решения. Быстро, точно, правильно / Матиас Нёльке; [пер. с нем. Д.В. Ковалевой]. — М.: Омега-Л, 2006. — 127 с:
4. Улла Дик Эффективная коммуникация. Приемы и навыки. Издательство: Гуманитарный центр, 2007
5. Чуркина М., Жадько Н. Управленческая эффективность руководителя. Издат.: Альпина Бизнес Букс, 2009,

Биоэтика негіздері

Орыс тіліндегі негізгі:

1. Этическая экспертиза биомедицинских исследований в государствах-участниках СНГ (социальные и культурные аспекты). ЮНЕСКО. – СПб.: Феникс, 2007. – 408 с.
2. Белоусов Ю.Б. Этическая экспертиза биомедицинских исследований. Первое издание Россия, Москва, апрель 2005 г. 42 с.
3. Седова Н.Н. Правила этической экспертизы инициативных научных исследований. Методическое пособие для докторантов, аспирантов и соискателей ученых степеней. – Волгоград, 2006, 60 с.

қосымша:

1. Юдин Б.Г. Аналитические материалы по проекту «Анализ нормативно-правовой базы в области прав человека в контексте биомедицинских исследований и выработка рекомендаций по ее усовершенствованию». – Москва, Изд-во Московского гуманитарного университета, 2007, 348 с.

Законодательство в здравоохранении	120 (2)	30	10	20	90	30
Экономика здравоохранения	120 (2)	30	10	20	90	30
Финансовый менеджмент в здравоохранении	120 (2)	30	10	20	90	30
<i>Научно-педагогическая магистратура (2года)</i>						
Организация и управление здравоохранением	150 (2)	30	10	20	120	30
Законодательство в здравоохранении	150 (2)	30	10	20	120	30
Укрепление здоровья и профилактика заболеваний	75 (1)	15	5	10	60	15
Основы доказательной медицины	75 (1)	15	5	10	60	15
Экономика здравоохранения	75 (1)	15	5	10	60	15
Методы принятия решений в здравоохранении	75 (1)	15	5	10	60	15
Основы преподавания и научных исследований в общественном здравоохранении	150 (2)	30	10	20	120	30

3 Содержание дисциплин*

Организация и управление здравоохранением

Профильная магистратура (1 год)

КРЕДИТ № 1

Контроль и функционирование органов здравоохранения. Государство и здоровье населения. Государство и личность. Разделение функций в области здравоохранения на разных уровнях управления. Функции общественного здравоохранения. Роль неправительственных организаций в здравоохранении. Частный и государственный секторы в медицине. Мониторинг состояния здоровья населения. Современные информационные технологии в здравоохранении. Национальные системы здравоохранения.

Распределение часов по дисциплинам

Название дисциплины	Количество часов (кредитов)	Аудиторные часы			СРМ	
		Всего	Лекции	Практические занятия	Всего	СРМП
Профильная магистратура (1 года)						
Организация и управление здравоохранением	60 (1)	15	5	10	45	15
Законодательство в здравоохранении	60 (1)	15	5	10	45	15
Укрепление здоровья и профилактика заболеваний	60 (1)	15	5	10	45	15
Основы доказательной медицины	60 (1)	15	5	10	45	15
Экономика здравоохранения	60 (1)	15	5	10	45	15
Методы принятия решений в здравоохранении	60 (1)	15	5	10	45	15
Профильная магистратура (1,5 года)						
Организация и управление здравоохранением	120 (2)	30	10	20	90	30
Законодательство в здравоохранении	120 (2)	30	10	20	90	30
Укрепление здоровья и профилактика заболеваний	60 (1)	15	5	10	45	15
Основы доказательной медицины	60 (1)	15	5	10	45	15
Экономика здравоохранения	60 (1)	15	5	10	45	15
Методы принятия решений в здравоохранении	60 (1)	15	5	10	45	15
Профильная магистратура- МВА (1,5 года)						
Организация и управление здравоохранением	120 (2)	30	10	20	90	30

Макроэкономика және микроэкономика

Орыс тіліндегі негізгі:

1. Тарасевич Л.С., Гребенников П.И., Леусский А.И. Макроэкономика: Учебник. – 6_е изд., испр. и доп. – М.: Высшее образование, 2006. — 654 с.
2. Тарасевич Л.С., Гребенников П.И., Леусский А.И. Микроэкономика: Учебник. – 4_е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт_Издат, 2006. — 374 с.
3. Косов, Н.С. Основы макроэкономического анализа : учебное пособие / Н.С. Косов. – Тамбов : Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2007.– 140 с.

қосымша:

1. Богатырев В.Д. Задачи и тесты по экономической теории. Методические материалы к практическим занятиям. В 2-х частях. Ч.1. Микроэкономика. Изд-во: СГАУ. 2007. 68 с.
2. Богатырев В.Д. Задачи и тесты по экономической теории. Методические материалы к практическим занятиям. В 2-х частях. Ч.2. Макроэкономика. Изд-во: СГАУ. 2007. 96 с.
3. Юрьева Т.В., Марыганова Е.А. Экономическая теория: Макроэкономика: Учебно-методический комплекс. – М.: 2008. – 286 с.

Бухгалтерлік есепке алу және аудит негіздері

Орыс тіліндегі негізгі:

1. Суглобов А.Е. Бухгалтерский учет и аудит : учебное пособие / А.Е. Суглобом, Б.Т. Жарылгасова. - 2-е изд., стер. – М. : КНОРУС, 2007. - 496 с.
2. Соколов Я.В., Терентьева Т.О. Бухгалтерский учет и аудит: современная теория и практика. Учебник экономического факультета СПбГУ. Изд-во: Экономика. 2009. 438 с.

қосымша:

1. Волков Д.Л. Финансовый учет: теория, практика, отчетность организации: Учеб. пособие. — СПб.: Издат. Дом С.-Петербур. гос. ун-та, 2006. – 640 с.
2. Шишкеедова Н.Н. Бухучет для начинающих. Как научиться составлять проводки / Н.Н. Шишкеедова. – (3_е изд., перераб. и доп.) – М. : ГроссМедиа Ферлаг: РОСБУХ, 2010. – 368 с.

Бизнестегі сандық анализ

Орыс тіліндегі негізгі:

1. Шелобаев С.И. Математические методы и модели в экономике, финансах, бизнесе: Учеб. пособие для вузов. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2001. - 367 с.

2. Красе М.С., Чупрынов Б.П. Математика для экономистов. – СПб.: Питер, 2005. – 464 с.
3. Рудакова Р.П., Букин Л.Л., Гаврилов В.И. Статистика. – СПб.: Питер, 2007, 2-е изд. – 288 с.

қосымша:

1. Гланц С. Медико-биологическая статистика McGraw-Hill, 1994; – М.: Практика, 1998. – 459 с.
2. Биостатистика. Планирование, обработка и представление результатов биомедицинских исследований при помощи системы SAS Плавинский С.Л. ИД СПбМАПО, 2005.
3. Петри А., Сэбин К. Наглядная статистика в медицине. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2003. – 140 с.
4. Платонов А.Е. Статистический анализ в медицине и биологии. – М.: РАМН, 2000.

Ескертпе: * - әдебиеттер тізімін жыл сайын жаңартуға болады.

клинического решения, а также в процессе реализации научно-исследовательских и практических программ;

- дать магистрантам понимание возможностей использования инструментов дисциплин, определяющих направление (профиль) подготовки магистрантов, при решении комплексных междисциплинарных, межсекторальных проблем в области профессиональной деятельности;
- обеспечить магистрантов фундаментальными знаниями на стыке наук, гарантирующими им профессиональную мобильность в реальном развивающемся мире.

Конечные результаты обучения

Магистрант должен

знать:

- организацию работы специалиста практического здравоохранения в рамках выбранного направления профильной подготовки;
- современные подходы к управлению и аналитические методы менеджмента, методы диагностики, анализа и решения проблем;
- принципы практической деятельности в области здравоохранения, основанной на доказательствах, в рамках выбранного направления профильной подготовки;
- основные принципы исследовательской деятельности в области здравоохранения;
- законодательство об охране здоровья граждан, правовые основы деятельности медицинских работников;
- основы вузовской психологии и педагогики и умение использовать их в практической деятельности.

уметь:

- решать исследовательские задачи, опираясь на принципы цивилизованного, культурологического и информационного подходов к анализу исследуемых процессов;
- ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций
- принимать управленческие решения в рамках своей профессиональной деятельности на основе принципов доказательной медицины;
- владеть принципами и современными методами управления операциями в различных сферах деятельности;
- прогнозировать результаты своей профессиональной деятельности; контролировать рабочий процесс и объективно оценивать его результаты;
- решать комплексные междисциплинарные, межсекторальные проблемы в области профессиональной деятельности.

Введение

Одной из основных задач подготовки магистров по специальности «Общественное здравоохранение» является достижение высокого качества образования за счет углубленной теоретической и практической индивидуальной подготовки магистрантов по конкретному направлению общественного здравоохранения, освоения магистрантами наиболее важных и устойчивых знаний, обеспечивающих целостное восприятие научной картины мира. В основе достижения данных задач лежит приобретение магистрантами необходимых знаний и компетенций по профильным дисциплинам, включающим в качестве обязательного компонента организацию и управление здравоохранением, законодательство в здравоохранении, укрепление здоровья и профилактику заболеваний, основы доказательной медицины, экономику здравоохранения, методы принятия решений в здравоохранении, финансовый менеджмент в здравоохранении, основы преподавания и научных исследований в медицине, а также блок дисциплин по выбору, формируемый в соответствии с направлением подготовки магистрантов. Организация и управление здравоохранением даёт знания по основным принципам управления в организациях и службах, ответственных за охрану здоровья населения. Законодательство в здравоохранении закладывают у магистрантов понимание необходимых правовых основ деятельности организаций здравоохранения и медицинских работников. Укрепление здоровья и профилактика заболеваний даёт понимание ключевых принципов деятельности в сфере предупреждения заболеваний и укрепление здоровья населения. Основы доказательной медицины закладывают у магистрантов систематическое понимание вопросов поиска, сравнения, обобщения и широкого распространения полученных доказательных данных в области медицины. Экономика здравоохранения раскрывает ключевые концепции, методы и подходы экономической оценки в здравоохранении. Финансовый менеджмент в здравоохранении даёт понимание логики, принципов и техники управления финансами организации здравоохранения. Основы преподавания и научных исследований в медицине закладывают у магистрантов понимание основных норм и принципов проведения биомедицинских исследований и осуществления педагогической деятельности по дисциплинам медицинского профиля.

Цель изучения профильных дисциплин: формирование и закрепление у магистрантов углубленных знаний, умений и навыков по специальности «Общественное здравоохранение», подготовка магистрантов к прохождению производственной/исследовательской и педагогической практики и выполнению научно-исследовательской/экспериментально-исследовательской работы.

Задачи изучения профильных дисциплин:

- дать магистрантам устойчивые представления, знания, навыки и умения по дисциплинам, определяющим направление (профиль) подготовки магистрантов;
- изучить реальное место дисциплин, определяющих направление (профиль) подготовки магистрантов, в современной практике принятия управленческого и

ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Послевузовское образование Магистратура

БАЗОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

(Эпидемиология и методы исследований, статистический анализ в общественном здравоохранении, организационное поведение, основы биоэтики, макро- и микроэкономика, основы бухгалтерского учета и аудита, количественный анализ в бизнесе)

По специальности: 6М110200 – Общественное здравоохранение

Астана 2011

ПРЕДИСЛОВИЕ

1 РАЗРАБОТАНА И ВНЕСЕНА Республиканским центром инновационных технологий медицинского образования и науки.

2 ВВЕДЕНА ВПЕРВЫЕ.

3 ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА разработана в соответствии с государственным общеобязательным стандартом образования ГОСО РК - 7.09.109-2009 по специальности 6М110200 - «Общественное здравоохранение».

4 ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА утверждена приказом Министра здравоохранения РК № 729 от 20 октября 2011 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка	5
2. Содержание дисциплины	7
3. Методы обучения и преподавания	13
4. Оценка знаний	13
5. Оборудование и оснащение	13
6. Распределение часов дисциплины	14
7. Рекомендуемые тематические планы занятий	15
8. Список рекомендуемой литературы	20

Настоящая типовая программа не может быть тиражирована и распространена без разрешения Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

ПРЕДИСЛОВИЕ

1 РАЗРАБОТАНА И ВНЕСЕНА Республиканским центром инновационных технологий медицинского образования и науки.

2 ВВЕДЕНА ВПЕРВЫЕ

3 ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА разработана в соответствии с государственным общеобязательным стандартом образования ГОСО РК - 7.09.109-2009 по специальности 6М110200 – «Общественное здравоохранение».

4 ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА утверждена приказом Министра здравоохранения РК №729 от 20 октября 2011 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка	5
2. Содержание дисциплины	7
3. Методы обучения и преподавания	13
4. Оценка знаний	13
5. Оборудование и оснащение	13
6. Распределение часов дисциплины.	14
7. Рекомендуемые тематические планы занятий	15
8. Список рекомендуемой литературы	20
9. Авторы	21

Настоящая типовая программа не может быть тиражирована и распространена без разрешения Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

Введение

Одной из основных задач подготовки магистров здравоохранения и магистров медицинских наук по специальности «Общественное здравоохранение» является достижение высокого качества образования за счет углубленной теоретической и практической индивидуальной подготовки магистрантов по конкретному направлению общественного здравоохранения, освоения магистрантами наиболее важных и устойчивых знаний, обеспечивающих целостное восприятие научной картины мира. В основе достижения данных задач лежит приобретение магистрантами необходимых знаний и компетенций по базовым дисциплинам, включающим эпидемиологию и методы исследований, статистический анализ в общественном здравоохранении, организационное поведение, основы биоэтики. Эпидемиология и методы исследований даёт знания по основным принципам исследовательской деятельности в области общественного здравоохранения. Статистический анализ в общественном здравоохранении дает эффективные инструменты обработки количественных и качественных результатов исследования. Организационное поведение формирует систематическое понимание возможности применения на практике знаний о том, как люди (индивидуумы и группы) взаимодействуют внутри организации здравоохранения. Основы биоэтики закладывают у магистрантов понимание необходимых этических норм проведения исследований, основанных на минимизации причинения вреда испытуемому.

Одной из основных задач подготовки магистров делового администрирования по специальности «Общественное здравоохранение» является подготовка компетентных, высококвалифицированных и востребованных специалистов в области управления организациями здравоохранения. В основе достижения данных задач лежит приобретение магистрантами необходимых знаний и компетенций по базовым дисциплинам, включающим макро- и микроэкономика, основы бухгалтерского учета и аудита, количественный анализ в бизнесе, организационное поведение. Микроэкономика является одной из двух основных частей экономической теории наряду с макроэкономикой. Микроэкономика занимается вопросами эффективного полного использования ресурсов, а макроэкономика пытается понять причины недозанятости и избыточных мощностей. Основы бухгалтерского учета и аудита дают магистрантам новые понятия, принятые в теории и практике современного бухгалтерского учета и аудита. Количественный анализ в бизнесе дает эффективные инструменты обработки количественных и качественных результатов в практике работы менеджера. Организационное поведение формирует систематическое понимание возможности применения в практической деятельности менеджера знаний и навыков о взаимодействии групп и отдельных индивидов внутри организации здравоохранения.

Цель изучения базовых дисциплин: формирование и закрепление у магистрантов устойчивых знаний, умений и навыков по специальности «Общественное здравоохранение», подготовка магистрантов к усвоению профильных дисциплин.

ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Послевузовское образование Магистратура

ПРОФИЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

(Организация и управление здравоохранением, законодательство в здравоохранении, укрепление здоровья и профилактика заболеваний, основы доказательной медицины, экономика здравоохранения, методы принятия решений в здравоохранении, финансовый менеджмент в здравоохранении, основы преподавания и научных исследований в медицине)

По специальности: 6М110200 – Общественное здравоохранение

Денсаулық сақтаудағы қаржы менеджменті

Орыс тіліндегі негізгі:

1. Финансовый менеджмент; теория и практика. — 2-е изд., перераб. И доп. — М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2007. - 1024 с.
2. Савчук В.П. Финансовый менеджмент предприятий: практические вопросы с анализом деловых ситуаций. Изд-во: Маскимум. — 2001. — 360 с.

қосымша:

1. Финансовое и экономическое прогнозирование. Изд-во: МАКС Пресс. — 2009. — 472 с.

Денсаулық сақтауда шешім қабылдау әдістері

Орыс тіліндегі негізгі:

1. Сорина Г.В., Основы принятия решений, Экономист 2006.

қосымша:

1. Герчикова И.Н., Менеджмент: Учебник для вузов, 4-е изд., перераб. и доп., Юнити 2007.
2. Армстронг М. Практика управления человеческими ресурсами: учебник: пер. с англ.(изд:10) (серия MBA). Изд-во: Питер, 2010.
3. Стародубов В.И., Сидоров П.И., Коноплева И.А. Управление персоналом организации. 2006.

Медицинадан сабақ беру және ғылыми зерттеулер негіздері

Орыс тіліндегі негізгі:

1. Кузнецов И.Н. Научное исследование: методика проведения и оформление / Кузнецов И.Н. - Изд. 3-е, перераб. и доп. — М.: Дашков и Ко, 2007. - 457 с.
2. Основы методологии научных исследований: Учеб. пособие для студентов вузов. — Мн.: ООО «Элайда», 2001, 104 с.
3. Меретукова З. К. Методология научного исследования и образования: Учебное пособие. — Майкоп, изд-во АГУ, 2003. - 244 с.

қосымша:

1. Андреев Г.И. Основы научной работы и оформление результатов научной деятельности: учеб. пособие для подгот. аспирантов и соискателей различ. ученых степ. / Андреев Г.И., Смирнов С.А., Тихомиров В.А. — М.: Финансы и статистика, 2003. - 269 с.
2. Балакшина М.А. Введение в научный эксперимент / Балакшина М.А. — Саров, 2005. - 174 с.

Ескертпе: * - әдебиеттер тізімін жыл сайын жаңартуға болады.

Задачи изучения базовых дисциплин:

- дать магистрантам представление о наиболее важных положениях и принципах эпидемиологии и методов исследований, статистического анализа в общественном здравоохранении, организационного поведения, основ биоэтики, макро- и микроэкономики, основ бухгалтерского учета и аудита, количественного анализа в бизнесе;
- изучить реальное место эпидемиологии и методов исследований, статистического анализа в общественном здравоохранении, организационного поведения, основ биоэтики, макро- и микроэкономики, основ бухгалтерского учета и аудита, количественного анализа в бизнесе в современной практике принятия управленческого и клинического решения;
- показать магистрантам роль теоретических основ эпидемиологии и методов исследований, статистического анализа в общественном здравоохранении, организационного поведения, основ биоэтики, макро- и микроэкономики, основ бухгалтерского учета и аудита, количественного анализа в бизнесе в современном клиническом и биомедицинском исследовании;
- выработать у магистрантов способности к самосовершенствованию и саморазвитию, потребности и навыков самостоятельного творческого овладения новыми знаниями в течение всей их активной жизнедеятельности;
- обеспечить магистрантов фундаментальными знаниями на стыке наук, гарантирующими им профессиональную мобильность в реальном развивающемся мире.

Конечные результаты обучения

Магистрант должен

знать:

- терминологию, инструментарий и методы эпидемиологии и методов исследований, статистического анализа в общественном здравоохранении, организационного поведения, основ биоэтики, макро- и микроэкономики, основ бухгалтерского учета и аудита, количественного анализа в бизнесе;
- связь эпидемиологии и методов исследований, статистического анализа в общественном здравоохранении, организационного поведения, основ биоэтики, макро- и микроэкономики, основ бухгалтерского учета и аудита, количественного анализа в бизнесе с аспектами профессиональной деятельности выпускников профильной и научно-педагогической магистратуры;
- методы эффективной коммуникации, вопросы психологии для управления конфликтами, стрессами и инновациями в организации здравоохранения;
- методы количественного и качественного анализа в практике профессиональной деятельности.

уметь:

- использовать знания по эпидемиологии и методов исследований, статистическому анализу в общественном здравоохранении, организационному поведению, основам биоэтики, макро- и микроэкономике, основам бухгалтерского учета и

аудита, количественному анализу в бизнесе в своей практической работе для решения конкретных управленческих, исследовательских, информационно-поисковых, методических задач;

- осуществлять статистическую обработку результатов исследования;
- планировать деятельность коллектива, определять ключевые направления кадровой политики;
- работать в команде, принимать самостоятельные решения в профессиональной деятельности;

Распределение часов по дисциплинам

Название дисциплины	Количество часов (кредитов)	Аудиторные часы			СРМ	
		Всего	Лекции	Практические занятия	Всего	СРМП
Профильная магистратура (1 и 1,5 года)						
Эпидемиология и методы исследований	60 (1)	15	5	10	45	15
Статистический анализ в общественном здравоохранении	60 (1)	15	5	10	45	15
Организационное поведение	60 (1)	15	5	10	45	15
Основы биоэтики	60 (1)	15	5	10	45	15
Профильная магистратура - MBA (1,5 года)						
Макро- и микроэкономика	120 (2)	30	10	20	90	30
Основы бухгалтерского учета и аудита	120 (2)	30	10	20	90	30
Количественный анализ в бизнесе	120 (2)	30	10	20	90	30
Организационное поведение	120 (2)	30	10	20	90	30
Научно-педагогическая магистратура (2года)						
Эпидемиология и методы исследований	150 (2)	30	10	20	120	30
Статистический анализ в общественном здравоохранении	150 (2)	30	10	20	120	30
Организационное поведение	75 (1)	15	5	10	60	15
Основы биоэтики	75 (1)	15	5	10	60	15

1. Медик В.А., Юрьев В.К. Курс лекции по общественному здоровью и здравоохранению, часть 1-2-3. – М., 2003.
2. Лисицын Ю.П., Полунина Н.В. Общественное здоровье и здравоохранение: Учебник. – М., 2002.
3. Здоровье населения региона и приоритеты здравоохранения / под ред. акад. РАМН, проф. О.П. Щепина, чл. корр. РАМН, проф. В.А. Медика. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 384 с.

Дәлелдемелі медицина негіздері

Орыс тіліндегі негізгі:

1. Р. Флетчер, С. Флетчер, Э. Вагнер «Клиническая эпидемиология. Основы доказательной медицины», – М., 2001.
2. В.В. Власов «Эпидемиология», – М., 2004.
3. Т. Гринхальх «Основы доказательной медицины», – М., 2006.

қосымша:

1. Принципы клинической практики, основанной на доказанном. Рабочая группа по доказательной медицине под ред. Гордона Гайятта, Драммонда Ренни. – М., 2003.
2. Доказательная медицина. Ежегодный справочник. М., 2002.

Денсаулық сақтау экономикасы

Орыс тіліндегі негізгі:

1. Экономика здравоохранения: учебное пособие / под ред. А.В. Решетникова. - 2-е изд. – М., 2010.
2. Экономика и управление здравоохранением. Курс лекций и презентаций + CD., Туркина В.Р., Лицензия на 1 компьютер. – М., 2010.
3. Управление и экономика здравоохранения, Вялков А.И., Кучеренко В.З., Райзберг Б.А., учебное пособие / под ред. А.И. Вялкова. - 3-е изд., доп. – М., 2009.

қосымша:

1. Аннеманс Л. Экономика здравоохранения для неэкономистов. Введение в концепции, методы и трудности экономической оценки в здравоохранении. Перевод с англ., 2010, Изд-во «Ньюдиамед».
2. Затраты, качество и результаты в здравоохранении. Книга терминов ISPOR. Перевод с англ., 2010, Изд-во «Ньюдиамед».
3. П. Кит, Ф. Янг Управленческая экономика. Инструментарий руководителя. 5-е изд. (серия MBA), 2008, Изд-во «Питер».

Денсаулық сақтауды ұйымдастыру және басқару**Орыс тіліндегі
негізгі:**

1. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В.А. Медик, В.К. Юрьев. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 288 с.
2. Общественное здоровье и здравоохранение / Н.В. Полунина. - Медицинское информационное агентство, 2010. – 544 с.
3. Управление и экономика здравоохранения: учеб. пособие / Под ред. А.И. Вялкова; Вялков А.И., Кучеренко В.З., Райзберг Б.А. и др. – 3-е изд., доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 664 с.

қосымша:

1. Бигалиева Р.К., Исмаилов Ш.М. Социальная медицина и управление здравоохранением: Учебник. Алматы, 2001.
2. Медик В.А., Юрьев В.К. Курс лекции по общественному здоровью и здравоохранению, часть 1-2-3. – М., 2003.
3. Лисицын Ю.П., Полунина Н.В. Общественное здоровье и здравоохранение: Учебник. – М., 2002.
4. Здоровье населения региона и приоритеты здравоохранения / под ред. акад. РАМН, проф. О.П. Щепина, чл. корр. РАМН, проф. В.А. Медика. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 384 с.
5. Экономическая теория. Учебник. Куликов Л.М. – М., 2006.

Денсаулық сақтаудағы заңнама**Орыс тіліндегі
негізгі:**

1. Фармацевтическая, врачебная и медицинская деятельность. Нормативные правовые акты Республики Казахстан, серия «ЗРК VIVAT», Изд-во Vivat Press, в 4-х томах.
2. О здоровье народа и системе здравоохранения. Кодекс Республики Казахстан (рус./каз.) Издательство Юрист, 2011, 300 с.

Денсаулықты нығайту және аурудың алдын алу**Орыс тіліндегі
негізгі:**

1. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В.А. Медик, В.К. Юрьев. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 288 с.
2. Общественное здоровье и здравоохранение / Н.В. Полунина. - Медицинское информационное агентство, 2010. – 544 с.

қосымша:Эпидемиология и методы исследований*Профильная магистратура (1 и 1,5 года)***КРЕДИТ № 1**

Эпидемиология как наука. Основные термины и понятия. Эпидемиологические методы исследования. Исходные данные, статистические показатели, оценка проблем, формулировка гипотез. Обработка и анализ данных эпидемиологических исследований. Клиническая эпидемиология. Эпидемиологические аспекты скрининга. Причинно-следственные связи в эпидемиологии. Применение эпидемиологических методов в общественном здоровье и управлении здравоохранением. Изучение и контроль инфекционных болезней. Эпидемиологическое обследование. Борьба с инфекционными заболеваниями. Неинфекционные заболевания и борьба с ними. Эпидемиологический переход. Показатели распространенности неспецифических хронических заболеваний. Факторы риска и этиология и социально-экономические последствия хронических заболеваний. Хронические заболевания и новое общественное здравоохранение.

Научно-педагогическая магистратура (2 года)**КРЕДИТ № 1**

Эпидемиология как наука. Основные термины и понятия. Место эпидемиологии в структуре медицинских наук, медицинского образования и практического здравоохранения. Эпидемиологические методы исследования. Описательные и аналитические исследования. Систематический обзор. Метаанализ. Сбор эпидемиологических данных. Исходные данные, статистические показатели, оценка проблем, формулировка гипотез. Обработка и анализ данных эпидемиологических исследований. Наглядное представление эпидемиологических данных. Клиническая эпидемиология. Эпидемиологические аспекты скрининга. Причинно-следственные связи в эпидемиологии. Применение эпидемиологических методов в общественном здоровье и управлении здравоохранением. Комплексная оценка медицинских вмешательств. Анализ принятия решений. Оценка деятельности медицинских учреждений и программ. Роль эпидемиологии в формировании социальной политики.

КРЕДИТ № 2

Учение об эпидемическом процессе. Изучение и контроль инфекционных болезней. Эпидемиологическое обследование. Эпидемиологическая диагностика. Основание эпидемиологического диагноза. Основные положения эпидемиологического диагноза. Содержание противоэпидемической деятельности и основы её организации. Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Правовые аспекты противоэпидемической деятельности. Эпидемиологический надзор. Борьба

с инфекционными заболеваниями. Неинфекционные заболевания и борьба с ними. Эпидемиологический переход. Показатели распространенности неспецифических хронических заболеваний. Факторы риска и этиология и социально-экономические последствия хронических заболеваний. Хронические заболевания и новое общественное здравоохранение.

Статистический анализ в общественном здравоохранении

Профильная магистратура (1 и 1,5 года)

КРЕДИТ № 1

Основы теории статистики. Средние величины и показатели вариации. Оценка достоверности различий. Динамические ряды. Табличные и графические материалы. Регрессионный анализ. Дисперсионный анализ. Непараметрические критерии. Метод стандартизации, его значение и применение. Корреляционный анализ. Графические изображения в статистическом исследовании. Использование компьютерных технологий в обработке статистического материала.

Статистические методы изучения динамики общественных явлений. Агрегированные оценки. Комплексные оценки. Анализ использования статистических методов в статьях и диссертационных исследованиях в области общественного здравоохранения. Статистика уровня жизни населения. Статистика здоровья населения. Статистика системы здравоохранения. Статистика медико-биологических исследований.

Научно-педагогическая магистратура (2года)

КРЕДИТ № 1

Основы теории статистики. Средние величины и показатели вариации. Виды распределений. Обобщающие коэффициенты. Вариационный ряд и его характеристики. Оценка достоверности различий. Динамические ряды. Табличные и графические материалы. Регрессионный анализ. Дисперсионный анализ. Непараметрические критерии. Метод стандартизации, его значение и применение. Корреляционный анализ. Анализ качественных признаков. Методы анализа динамики явлений. Графические изображения в статистическом исследовании. Использование компьютерных технологий в обработке статистического материала.

КРЕДИТ № 2

Статистические методы изучения динамики общественных явлений. Агрегированные оценки. Комплексные оценки. Анализ использования статистических методов в статьях и диссертационных исследованиях в области общественного здравоохранения. Статистика уровня жизни населения. Статистика здоровья населения. Статистика системы здравоохранения. Статистика медико-биологических исследований.

Медицинадан сабак беру және ғылыми зерттеулер негіздері

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Ақпараттық білім беру кеңістігі
2	Медициналық білім беретін ұйымдардағы кәсіптік бағдар беру жұмысы
3	Медициналық білім беретін ұйымдарда білім беру бағдарламаларымен қамтамасыз ету
4	Медициналық бағдарламаларды аккредитациялау стандарттары
5	Жоғары мектептегі оқытудың белсенді әдістерінің ерекшеліктері
6	Рөлдік ойын оқытуды интенсификациялау құралы
7	Brainstorming (Миға шабуыл)
8	Кері байланыс
9	Білім алушылардың негізгі біліктілігін қалыптастырудағы модульдік тәсіл
10	Электрондық оқулықтарды әзірлеу және қолдану
Барлығы: 30/45 сағат	
№ 2 кредит	
1	Медициналық ғылым ұйымдарын бағдарламалық-мақсатты қаржыландыру
2	Медициналық ғылым ұйымдарын гранттық қаржыландыру
3	Медициналық ғылым ұйымдарын негізгі қаржыландыру
4	Ғылыми қызмет индикаторлары
5	Ғылыми ақпараттық негізгі көздері
6	Ғылыми ұйымдар рейтингі
7	Ғылыми зерттеу нәтижелері бойынша презентация және баяндама дайындау
8	Мақала, тезис жазудың жалпы тәртібі
9	Практикалық денсаулық сақтаудағы ғылыми зерттеу нәтижелерінің трансферті
10	Инновация менеджменті. Ғылыми әзірленімді қалай инновацияға жеткізу керек.
Барлығы: 30/45 сағат	
Жалпы: 60/90 сағат	

Ескертпе:

* - ЖОО дәрістердің, практикалық сабақтардың, МӨЖ тақырыптарын 40%-ға дейін өзгертуге құқылы.

** - оқу сабақтарының барлық түрлері бойынша тақырыптардың тізбесі мен тәртібі блок ішінде оқытудың сабақтастығымен келісілуі керек.

8	Кәсіпорындағы ақша айналымы
9	Табыс: мәні, түрлері
10	Кіріс пен табыстылықты басқару
Барлығы: 30/45 сағат	
№ 2 кредит	
1	Леверидж және оның қаржы менеджментіндегі рөлі
2	Кәсіпорындарға салық салу жүйесі
3	Капиталды қалыптастыру және өсірудің негізгі тәсілдері
4	Қаржыландыру көздерін басқарудың теңгерімді үлгілері
5	Ақшаның құнсыздануын есепке алу және әсерін талдау әдістемелері
6	Хаылқаралық валюта-кредиттік жүйе
7	Қаржы акпаратының халықаралық көздері жүйесіндегі есептілік
8	Қаржы және коммерциялық есептеп шығару алгоритмдері
9	Қаржылық есептіліктің халықаралық стандарттары
10	Ұйымның қаржы-шаруашылық қызметін бағалау көрсеткіштерінің жүйесі
Барлығы: 30/45 сағат	
Жалпы: 60/90 сағат	

Денсаулық сақтаудағы шешім қабылдау әдістері

№	Тақырыптардың аталуы
Бейіндік магистратура (1 жыл), бейіндік магистратура (1,5 жыл), Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)	
№ 1 кредит	
1	Екіұштылық жағдайда шешім қабылдау
2	Бірінші және екінші текті қателер
3	Ойындар теориясы және шешім қабылдау
4	Экономикалық болжамдар және шешім қабылдау
5	Уақытша қатарлар талдамасы және болжау
6	Басшының шешім қабылдауы (когнитивтік құзырет)
7	Шешім қабылдау машықтарын бағалау және дамыту
8	Жобалық басқару: шешім қабылдау үлгілері мен әдістері
9	Экономикада шешім қабылдау әдістері
10	Менеджментте шешім қабылдау әдістері
Барлығы: 30 сағат	

Организационное поведение

*Профильная магистратура (1 и 1,5 года),
Научно-педагогическая магистратура (2 года)*

КРЕДИТ № 1

Предмет организационного поведения. Человек в организационной среде. Должностная модель поведения. Личностное деловое поведение. Групповое поведение работников. Управляемость поведением в организации. «Коммуникативное пространство» руководителя. Рыночная предопределенность поведения. Потенциал организационного поведения. Управленческие решения руководителя. Организация выполнения задания. Контролирующее поведение руководителя. Конфликтные управленческие позиции. Управление персоналом – планирование, подбор, расстановка, оценка мотиваций персонала. Этапы построения кадровой политики. Направления кадровой политики. Открытая и закрытая кадровая политика. Факторы, определяющие выбор кадровой политики. Корпоративная культура организации. Ведение переговоров.

Примечание: * - до 20% содержания дисциплины может быть изменено вузом

Основы биоэтики

*Профильная магистратура (1 и 1,5 года),
Научно-педагогическая магистратура (2 года)*

КРЕДИТ № 1

Введение в биоэтику. Этическое и правовое обеспечение биомедицинских исследований с участием человека. Документы, регламентирующие этические нормы проведения биомедицинских исследований с участием человека. Международные нормативные акты. Создание и деятельность Комитетов по Этике. Стандартные операционные процедуры. Фазы клинических исследований лекарственных препаратов. Дизайн исследований и этическая оценка методик проведения биомедицинских исследований. Документальное оформление этической экспертизы. Основные принципы проведения клинических испытаний. Информированное согласие. Вопросы страховой защиты участников биомедицинских исследований. Особо уязвимые группы населения. Проведение исследований на биомоделях и на лабораторных животных.

Макро- и микроэкономика

Профильная магистратура – МВА (1,5 года)

КРЕДИТ № 1

Введение в макроэкономику: предмет и исходные понятия. Макроэкономическое равновесие Место и роль экономической теории в развитии общества. Основные

понятия, категории, законы и проблемы экономического развития, специфические методы изучения экономических процессов. Цели и инструменты макроэкономического анализа. Модель совокупного спроса и совокупного предложения. Анализ поведения хозяйствующих субъектов на потребительском рынке, посредством теории спроса и предложения. Макроэкономическая нестабильность: экономические циклы, безработица, инфляция. Макроэкономические показатели и модели рыночного равновесия в краткосрочном и долгосрочном периодах, модели взаимодействия рынков и изменения, происходящие в них под воздействием денежно кредитной, налогово-бюджетной и внешней политики.

КРЕДИТ № 2

Общая характеристика рыночного механизма. Теория поведения потребителя. Теория производства. Производство и поведение фирмы. Предложение и рынок: типы рыночных структур. Рынки факторов производства. Возможность получения фирмами максимальной прибыли в условиях совершенно конкурентного рынка, в монопольной и олигополистической среде. Общее равновесие на рынке. Понятие общественных благ и внешних эффектов.

Количественный анализ в бизнесе

Профильная магистратура – MBA (1,5 года)

КРЕДИТ № 1

Основы теории статистики. Средние величины и показатели вариации. Виды распределений. Обобщающие коэффициенты. Вариационный ряд и его характеристики. Оценка достоверности различий. Динамические ряды. Табличные и графические материалы. Регрессионный анализ. Дисперсионный анализ. Непараметрические критерии. Метод стандартизации, его значение и применение. Корреляционный анализ. Анализ качественных признаков. Методы анализа динамики явлений. Графические изображения в статистическом исследовании. Использование компьютерных технологий в обработке статистического материала.

КРЕДИТ № 2

Статистическое наблюдение социально-экономических явлений. Методы анализа взаимосвязей и динамики социально-экономических явлений. Индексные методы в статистических исследованиях экономических и других явлений. Экономическая статистика, ее предмет и методы. Статистика рынка труда. Система национального счетоведения, основные категории и функции. Статистика валового внутреннего продукта. Статистика цен. Статистика финансов предприятия. Количественные методы принятия решений.

4	Стратегиялық талдама
5	Нарықтық сұраныс және тауар өтімділігін жоспарлау
6	Бизнес-жоспарлау: бизнес-жоспарды әзірлеу
7	Бюджеттеу
8	Кәсіпорындардың шығындарын талдау
9	Бәсеке нарығы жағдайында баға мен өтім көлемін талдау
10	Материальдық қорды онтайландыру
Барлығы: 30/45 сағат	
№ 2 кредит	
1	Өндірісті басқаруды талдау
2	Тәуекелді басқару және талдау
3	Өндіріс факторларын талдау
4	Кәсіпорынның материалдық ресурстарын талдау
5	Негізгі өндіріс қорын қолдану талдамасы
6	Еңбек ресурстарын басқару жүйелерін талдау
7	Еңбек сапасын басқару жүйелерін талдау
8	Қаржы есептерін талдау
9	Төлем қабілеттілігі көрсеткіштері
10	Қорды қолдану тиімділігінің көрсеткіштері
Барлығы: 30/45 сағат	
Жалпы: 60/90 сағат	

Денсаулық сақтаудағы қаржы менеджменті

№	Тақырыптардың аталуы
MBA бейіндік магистратурасы (1,5 жыл) №1 кредит	
1	Ақша легінің түрлері
2	Бағалы қағаздар
3	Қаржы нарықтары
4	Негізгі қаржы көрсеткіштерін болжау әдістері
5	Қаржы менеджментіндегі үлгілеу
6	Тәуекелді бағалау әдістері
7	Теңгерімді ұсыну

3	Экономикалық бағаны медицинада шешім қабылдау элементі ретінде қолдану
4	Дәлелдемелі медицина мамандарының қоғамы туралы түсінік. Еліміздегі және ТМД-дағы дәлелдемелі медицина орталықтары
5	Пациенттердің ғылыми зерттеудегі рөлі. Пациенттің құқығы.
6	Ұлттық деңгейде тарату үшін клиникалық ұсынымдар мен басшылықтарды жетілдіру және бағалау
7	Дәлелдемелі медицинаның қазіргі фармакотерапияның дамуындағы рөлі
8	Клиникалық эпидемиологияда қолданылатын биологиялық статистиканың негізгі көрсеткіштері
9	Денсаулық сақтау саласында жоспарлау мен сапаны бақылаудың ғылыми негіздері
10	Денсаулық сақтаудың дәлелге негізделген саясаты
Барлығы: 30 сағат	

Денсаулық сақтау экономикасы

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Бейіндік магистратура (1 жыл), бейіндік магистратура (1,5 жыл), Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Қолданбалы математикалық статистика – эконометрика әдістері
2	Сараптамалық бағалау әдістері
3	Тауардың, кәсіпорын, саланың өмірлік циклі
4	Стратегиялық талдама
5	Нарықтық сұраныс және тауар өтімділігін жоспарлау
6	Бизнес-жоспарлау: бизнес-жоспарды әзірлеу
7	Өндірісті басқаруды талдау
8	Тәуекелді басқару және талдау
9	Қаржы есептерін талдау
10	Төлем қабілеттілігі көрсеткіштері
Барлығы: 30 сағат	
<i>МВА бейіндік магистратурасы (1,5 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Қолданбалы математикалық статистика – эконометрика әдістері
2	Сараптамалық бағалау әдістері
3	Тауардың, кәсіпорын, саланың өмірлік циклі

Основы бухгалтерского учета и аудита

Профильная магистратура – МВА (1,5 года)

КРЕДИТ № 1

Основы организации бухгалтерского учета. Стандарты и концепции бухгалтерского учета. Учетный цикл. Учет и оценка товарно-материальных запасов, основных средств, нематериальных активов и их амортизация. Учет капитала и инвестиций. Рынок ценных бумаг. Учет дебиторской задолженности, обязательств и затрат по займам. Учет расчетов с поставщиками и подрядчиками, с персоналом по оплате труда. Учет финансовых результатов.

КРЕДИТ № 2

Характеристика, значение и состав финансовой отчетности. Международная система бухгалтерской отчетности. Бухгалтерский учет в здравоохранении. Основы организации аудиторской деятельности. Характер, цели и масштаб аудита. Внешний и внутренний аудит. Планирование аудита. Система внутреннего контроля. Аудиторская выборка, оценка рисков в аудите. Аудит долгосрочных активов. Аудит обязательств организаций и капитала. Аудит расчетов с персоналом. Аудит операций с основными средствами. Аудиторское заключение.

4 Методы обучения и преподавания

- **Лекции:** обзорно-иллюстративные, проблемные.
- **Практические занятия:** устный опрос, работа в малых группах, тестирование, дискуссии, презентации, обратная связь, работа с медицинской литературой, поиск информации в Интернете, обсуждение результатов выполнения индивидуальных и групповых заданий
- **Самостоятельная работа магистрантов (СРМ):** работа магистрантов с учебной и дополнительной литературой, с литературой на электронных носителях и в Интернете; решение и подготовка тестовых заданий, составление словаря основных эпидемиологических терминов, подготовка индивидуальных и групповых презентаций по анализу медицинских статей.

5 Оценка знаний

- **Текущий контроль:** тестирование (коллоквиум), письменный/устный опрос, решение ситуационных задач, самооценка и групповая оценка при работе в малых группах.
- **Рубежный контроль:** тестирование.
- **Итоговый контроль:** экзамен, включающий тестирование/собеседование и демонстрацию навыков анализа медицинской статьи.

6 Оборудование и оснащение

- **Оборудование:** компьютеры, мультимедийный проектор.
- **Оснащение:** таблицы, слайды, видеофильмы и DVD-фильмы, электронные носители информации, комплекты тестовых заданий и ситуационных задач.
- **Учебная база:** организации образования и науки.

7 Примерные планы лекций, занятий и внеаудиторной самостоятельной работы студентов (СРС)*

7.1 Примерный тематический план лекций

Эпидемиология и методы исследований

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 и 1,5 года)</i> Кредит № 1	
1	Введение в эпидемиологию. Основные термины и понятия.
2	Эпидемиологические методы исследования.
3	Клиническая эпидемиология.
4	Учение об эпидемическом процессе. Эпидемиологическое обследование
5	Основы организации противоэпидемической работы
	Всего часов: 5
<i>Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i> Кредит № 1	
1	Введение в эпидемиологию. Основные термины и понятия.
2	Эпидемиологические методы исследования: описательные и аналитические исследования
3	Эпидемиологические методы исследования: клинические исследования, систематический обзор и мета-анализ
4	Клиническая эпидемиология
5	Применение эпидемиологических методов в общественном здоровье и управлении здравоохранением.
	Всего часов: 5
Кредит № 2	
1	Учение об эпидемическом процессе. Эпидемиологическое обследование
2	Основы организации противоэпидемической работы.
3	Эпидемиологический надзор. Борьба с инфекционными заболеваниями.

7	Адамның тіні мен ағзаларын, қанды және оның компоненттерін шеттен алып келудің, алып шығудың құқықтық негіздері
8	Дәрі-дәрмектермен, медициналық бұйымдармен және медициналық техникамен қамтамасыз етуді ұйымдастырудың құқықтық негіздері
9	Денсаулық сақтау саласындағы білім беру қызметінің құқықтық негіздері
10	Денсаулық сақтау саласындағы ғылыми қызметтің құқықтық негіздері
	Барлығы: 30/45 сағат
	Жалпы: 60/90 сағат

Денсаулықты нығайту және аурудың алдын алу

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Бейіндік магистратура (1 жыл), бейіндік магистратура (1,5 жыл), Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i> № 1 кредит	
1	Отбасы денсаулығы
2	Әйелдердің денсаулығы
3	Бір жасқа дейінгі балалардың денсаулық мәселесі
4	Мектеп жасына дейінгі балалардың денсаулығы (1 жастан 5 жасқа дейін)
5	Мектеп жасындағы балалардың денсаулығы
6	Жасөспірім денсаулығы
7	Ересектердің денсаулығы
8	Никотин, алкоголь және нашаға тәуелділікпен күрес
9	Ерлердің денсаулығы
10	Егде жастағылардың денсаулығы
	Барлығы: 30 сағат

Дәлелдемелі медицина негіздері

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Бейіндік магистратура (1 жыл), бейіндік магистратура (1,5 жыл), Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i> № 1 кредит	
1	Ғылыми зерттеулер және дәлелдемелі медицина
2	Фармакоэпидемиология және фармакоэкономика: анықтамасы, даму кезеңдері, негізгі принциптері.

8	Денсаулық сақтау саласындағы сараптамалардың құқықтық негіздері
9	Халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саулығы саласындағы қызметтің құқықтық негіздері
10	Денсаулық сақтау саласындағы ғылым және білім беру қызметінің құқықтық негіздері
Барлығы: 30 сағат	
<i>Бейіндік магистратура (1,5 жыл), МВА бейіндік магистратурасы (1,5 жыл), Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Денсаулық сақтау саласындағы мемлекеттік реттеу мен басқарудың құқықтық негіздері
2	Денсаулық сақтау саласындағы лицензия беру мен аккредитациялаудың құқықтық негіздері
3	Денсаулық сақтау саласындағы мемлекеттік бақылау мен қадағалаудың құқықтық негіздері
4	Денсаулық сақтау жүйесін қаржыландырудың құқықтық негіздері
5	Медициналық жәрдемді ұйымдастырудың құқықтық негіздері
6	Маскүнемдікпен, нашарлықпен және токсикоманиямен ауыратын науқастарға медициналық-әлеуметтік көмек көрсетудің құқықтық негіздері
7	Психикалық бұзылуларға шалдыққан тұлғаларға медициналық-әлеуметтік көмек көрсетудің құқықтық негіздері
8	АИТВ-инфекцияланғандарға және ЖИТС-пен ауыратындарға медициналық-әлеуметтік көмек көрсетудің құқықтық негіздері
9	Туберкулезбен ауыратын науқастарға медициналық-әлеуметтік көмек көрсетудің құқықтық негіздері
10	Халықтың санитария-эпидемиологиялық саулығы саласындағы қызметтің құқықтық негіздері
Барлығы: 30/45 сағат	
№ 2 кредит	
1	Денсаулық сақтау саласындағы халықаралық ынтымақтастықтың құқықтық негіздері
2	Сертификат және лицензия берудің құқықтық негіздері
3	Денсаулық сақтау саласындағы сараптамалардың құқықтық негіздері
4	Денсаулық сақтау саласында ақпараттық және коммуникациялық технологияларды қолданудың құқықтық негіздері
5	Ағзалар мен тіндерді трансплантациялаудың құқықтық негіздері
6	Қанды және оның компоненттерін салудың құқықтық негіздері

4	Неинфекционные заболевания и борьба с ними.
5	Факторы риска и этиология и социально-экономические последствия хронических заболеваний.
Всего часов: 5	
Всего: 10 часов	

Статистический анализ в общественном здравоохранении

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 и 1,5 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Вариационный ряд и его характеристики. Оценка достоверности различий.
2	Регрессионный анализ. Дисперсионный анализ.
3	Непараметрические критерии
4	Статистика здоровья населения и системы здравоохранения
5	Статистические методы изучения динамики общественных явлений
Всего часов: 5	
<i>Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Вариационный ряд и его характеристики. Оценка достоверности различий.
2	Регрессионный анализ.
3	Дисперсионный анализ.
4	Непараметрические критерии
5	Использование компьютерных технологий в обработке статистического материала.
Всего часов: 5	
Кредит № 2	
1	Статистические методы изучения динамики общественных явлений.
2	Агрегированные и комплексные оценки.
3	Статистика здоровья населения.
4	Статистика системы здравоохранения.
5	Анализ деятельности организаций здравоохранения.
Всего часов: 5	
Всего: 10 часов	

Организационное поведение

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 и 1,5 года) / Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i> Кредит № 1	
1	Предмет организационного поведения. Модели поведения.
2	Управленческие решения руководителя.
3	Конфликтные управленческие позиции.
4	Управление персоналом – планирование, подбор, расстановка персонала
5	Мотивация и оценка персонала.
Всего часов: 5	

Основы биоэтики

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 и 1,5 года) / Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i> Кредит № 1	
1	Этическое и правовое обеспечение биомедицинских исследований с участием человека.
2	Создание и деятельность Комитетов по Этике.
3	Стандартные операционные процедуры. Документальное оформление этической экспертизы.
4	Информированное согласие.
5	Клинические испытания с участием представителей уязвимых (незащищенных) групп
Всего часов: 5	

Макро- и микроэкономика

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура – MBA (1,5 года)</i> Кредит № 1	
1	Введение в макроэкономику: предмет и исходные понятия.
2	Место и роль экономической теории в развитии общества.
3	Цели и инструменты макроэкономического анализа.

8	Дәрігерлік-еңбек сараптамасы қызметін ұйымдастыру
9	Медициналық-әлеуметтік оңалту қызметін ұйымдастыру
10	Меншік түрі әртүрлі кәсіпорындардың денсаулық сақтау жүйесіндегі қызметі
Барлығы: 30/45 сағат	
№ 2 кредит	
1	Қоғамды және денсаулық сақтауды дамыту индекстері
2	Ресми медициналық статистика халық денсаулығын басқару негізі ретінде: мүмкіндіктері мен шектеулер
3	Денсаулық сақтау саласындағы бағдарламалардың тиімділігін бағалау
4	Денсаулық сақтау органдары мен ұйымдарының ақпараттық технологиясы
5	Шет елдердегі денсаулық сақтау
6	Дүниежүзілік Денсаулық Сақтау ұйымы
7	Медициналық сақтандыру
8	Саламатты өмір салтын насихаттау
9	Халықты диспансеризациялау
10	Денсаулық сақтауды дамытудың экономикалық мәселелері
Барлығы: 30/45 сағат	
Жалпы: 60/90 сағат	

Денсаулық сақтаудағы заңнама

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Бейіндік магистратура (1 жыл)</i> № 1 кредит	
1	Денсаулық сақтау саласындағы мемлекеттік реттеу мен басқарудың құқықтық негіздері
2	Денсаулық сақтау саласындағы лицензия беру мен аккредитациялаудың құқықтық негіздері
3	Денсаулық сақтау саласындағы мемлекеттік бақылау мен қадағалаудың құқықтық негіздері
4	Денсаулық сақтау жүйесін қаржыландырудың құқықтық негіздері
5	Денсаулық сақтау саласында ақпараттық және коммуникациялық технологияларды қолданудың құқықтық негіздері
6	Денсаулық сақтау саласындағы халықаралық ынтымақтастықтың құқықтық негіздері
7	Медициналық жәрдемді ұйымдастырудың құқықтық негіздері

7.4 Магистранттардың өзіндік жұмысының (МӨЖ) тақырыптық жоспарының үлгісі **

Денсаулық сақтауды ұйымдастыру және басқару

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Бейіндік магистратура (1 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Медицина қызметкерлерінің нарықтық қатынас пен медициналық сақтандыруға өту жағдайындағы кәсіптік құқығы мен міндеттері
2	Денсаулық сақтаудағы бақылау-рұқсат беру механизмдері
3	Халыққа медициналық-санитариялық алғашқы жәрдем басқармасы және құрылымы
4	Амбулатория-емханалық жәрдем медициналық-әлеуметтік көмектің негізгі элементі ретінде
5	Халыққа ауруханадан тыс жәрдемді ұйымдастырудың жаңа формалары
6	Ауылдық жердегі халық пен өндірістік кәсіпорын жұмысшыларына медициналық көмекті ұйымдастыру және оның ерекшеліктері
7	Шет елдердегі денсаулық сақтау
8	Дүниежүзілік Денсаулық Сақтау ұйымы
9	Медициналық сақтандыру
10	Қоғамды және денсаулық сақтауды дамыту индекстері
Барлығы: 30 сағат	
<i>Бейіндік магистратура (1,5 жыл), MBA бейіндік магистратурасы (1,5 жыл), Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Медицина қызметкерлерінің нарықтық қатынас пен медициналық сақтандыруға өту жағдайындағы кәсіптік құқығы мен міндеттері
2	Денсаулық сақтаудағы бақылау-рұқсат беру механизмдері
3	Халыққа медициналық-санитариялық алғашқы жәрдем басқармасы және құрылымы
4	Амбулатория-емханалық жәрдем медициналық-әлеуметтік көмектің негізгі элементі ретінде
5	Халыққа ауруханадан тыс жәрдемді ұйымдастырудың жаңа формалары
6	Ауылдық жердегі халық пен өндірістік кәсіпорын жұмысшыларына медициналық көмекті ұйымдастыру және оның ерекшеліктері
7	Ана мен бала денсаулығын қорғау қызметін ұйымдастыру

4	Макроэкономическая нестабильность: экономические циклы, безработица, инфляция.
5	Макроэкономические показатели и модели рыночного равновесия в краткосрочном и долгосрочном периодах
Всего часов: 5	
Кредит № 2	
1	Теория поведения потребителя.
2	Теория производства.
3	Рынки факторов производства.
4	Предложение и рынок: типы рыночных структур.
5	Понятие общественных благ и внешних эффектов.
Всего часов: 5	
Всего: 10 часов	

Основы бухгалтерского учета и аудита

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура – MBA (1,5 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Стандарты и концепции бухгалтерского учета.
2	Учетный цикл.
3	Учет и оценка товарно-материальных запасов, основных средств, нематериальных активов и их амортизация.
4	Рынок ценных бумаг.
5	Учет финансовых результатов.
Всего часов: 5	
Кредит № 2	
1	Характеристика, значение и состав финансовой отчетности.
2	Международная система бухгалтерской отчетности.
3	Бухгалтерский учет в здравоохранении.
4	Внешний и внутренний аудит.
5	Аудиторская выборка, оценка рисков в аудите.
Всего часов: 5	
Всего: 10 часов	

Количественный анализ в бизнесе

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура – MBA (1,5 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Вариационный ряд и его характеристики. Оценка достоверности различий.
2	Регрессионный анализ.
3	Дисперсионный анализ.
4	Непараметрические критерии
5	Использование компьютерных технологий в обработке статистического материала.
Всего часов: 5	
Кредит № 2	
1	Статистическое наблюдение социально-экономических явлений.
2	Агрегированные и комплексные оценки.
3	Экономическая статистика, ее предмет и методы.
4	Статистика рынка труда.
5	Статистика финансов предприятия.
Всего часов: 5	
Всего: 10 часов	

7.2 Примерный тематический план практических занятий** (продолжительность академического часа – 50 минут)

Эпидемиология и методы исследований

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 и 1,5 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Место эпидемиологии в структуре медицинских наук, медицинского образования и практического здравоохранения.
2	Популяционные исследования, случай из практики, серия случаев, перекрестное наблюдение
3	Исследования случай-контроль, когортные исследования
4	Клинические исследования. Мета-анализ и систематический обзор.

1	Білім беру бағдарламаларының дизайны және бағалау
2	Мемлекеттік білім беру стандарттары
3	Медициналық білімдегі проблемаға бағыттап оқыту
4	Медициналық ЖОО-дағы интерактив дәрістер (проблемалық, дәріс-симпозиумдар, сұқбат дәрістер)
5	Білім алушылардың негізгі біліктілігін қалыптастыруда қолданылатын модульдік тәсіл
6	Медициналық білім беруде оқытудың кредиттік жүйесі
7	Тест құру, сапасын бағалау
8	Білім берудегі ақпараттық технологиялар және компьютерлік құралдар
9	Медициналық білім бағдарламаларын аккредиттеу
10	Медициналық білімде жаңа технологияларды қолдану
Межелік бақылау	
Барлығы: 15 сағат	
№ 2 кредит	
1	Биомедициналық зерттеулерді этикалық реттеу: практикада қолдану
2	Ғылыми зерттеу жобасының мақсаты мен міндеттерін анықтау: практикада қолдану
3	Зерттеудің негізгі сатылары мен қадамдары: тапсырмалар мен жаттығуларды орындау
4	Дизайн зерттеулер- негізгі принциптері: практикада қолдану
5	Популяциялық және айқын зерттеулердің дизайны (cross-sectional study): тапсырмалар мен жаттығуларды орындау
6	Оқиға-бақылау зерттеулерінің дизайны: тапсырмалар мен жаттығуларды орындау
7	Когортты зерттеулердің дизайны: тапсырмалар мен жаттығуларды орындау
8	Клиникалық сынама: эксперименттік дизайн - тапсырмалар мен жаттығуларды орындау
9	peer-reviewed журналдарға мақала беру. Мақала, тезис, баяндама жазудың жалпы тәртібі
10	Ғылыми-зерттеу жобаларын сараптаудың және рецензия берудің негізгі принциптері
Қорытынды консультация	
Барлығы: 15 сағат	
Жалпы: 30 сағат	

6	Қаржы менеджменті жүйесіндегі есепке алу саясаты және салықты жоспарлау
7	Денсаулық сақтау ұйымдарынан негізгі салықты алу ерекшеліктері
8	Ақша қаражатын және олардың баламасын басқару
9	Күрделі қаржы активтерін бағалау әдістері
10	Қаржы менеджментінің халықаралық аспектілері
	Қорытынды консультация
	Барлығы: 15 сағат
	Жалпы: 30 сағат

Денсаулық сақтаудағы шешім қабылдау әдістері

№	Тақырыптардың аталуы
	<i>Бейіндік магистратура (1 жыл), бейіндік магистратура (1,5 жыл), Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i> № 1 кредит
1	Шешім қабылдау теориясы, әдістері
2	Имитациялық үлгілеу
3	Шешім тармағын құру әдістері
4	Басқару шешімі
5	Минцберг әдісімен шешім қабылдау үдерісінің кезеңдері
6	Басқару функциясының циклі
7	Fishbone Diagram
8	Миға шабуыл әдісі
9	Шешім қабылдау түрлері
10	Шешім қабылдау деңгейлері
	Межелік бақылау
	Қорытынды консультация
	Барлығы: 15 сағат

Медицинадан сабақ беру және ғылыми зерттеулер негіздері

№	Тақырыптардың аталуы
	<i>Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i> № 1 кредит

5	Сбор эпидемиологических данных. Обработка и анализ данных эпидемиологических исследований.
6	Оценка деятельности медицинских учреждений и программ.
7	Учение об эпидемическом процессе.
8	Содержание противоэпидемической деятельности и основы её организации.
9	Эпидемиологический надзор. Борьба с инфекционными заболеваниями.
10	Факторы риска и этиология и социально-экономические последствия хронических заболеваний.
	Всего часов: 10
<i>Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i> Кредит № 1	
1	Место эпидемиологии в структуре медицинских наук, медицинского образования и практического здравоохранения.
2	Популяционные исследования, случай из практики, серия случаев, перекрестное наблюдение
3	Исследования случай-контроль, когортные исследования
4	Клинические исследования
5	Мета-анализ и систематический обзор.
6	Сбор эпидемиологических данных. Обработка и анализ данных эпидемиологических исследований.
7	Эпидемиологические аспекты скрининга. Причинно-следственные связи в эпидемиологии.
8	Анализ принятия решений.
9	Оценка деятельности медицинских учреждений и программ.
10	Применение эпидемиологических методов в общественном здоровье и управлении здравоохранением.
	Всего часов: 10
Кредит № 2	
1	Учение об эпидемическом процессе.
2	Проявления эпидемического процесса.
3	Изучение и контроль инфекционных болезней. Эпидемиологическое обследование.
4	Эпидемиологическая диагностика. Обоснование эпидемиологического диагноза.
5	Содержание противоэпидемической деятельности и основы её организации

6	Правовые аспекты противоэпидемической деятельности. Эпидемиологический надзор.
7	Методические основы оценки эффективности противоэпидемических средств и мероприятий.
8	Борьба с инфекционными заболеваниями.
9	Неинфекционные заболевания и борьба с ними.
10	Показатели распространенности неспецифических хронических заболеваний.
	Всего часов: 10
	Всего: 20

Статистический анализ в общественном здравоохранении

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 и 1,5 года)</i> Кредит № 1	
1	Основы теории статистики.
2	Средние величины и показатели вариации. Вариационный ряд и его характеристики.
3	Регрессионный анализ: практическое применение.
4	Дисперсионный анализ: практическое применение.
5	Непараметрические критерии: практическое применение.
6	Агрегированные оценки: практическое применение.
7	Комплексные оценки: практическое применение.
8	Статистика здоровья населения: практическое применение.
9	Статистика системы здравоохранения: практическое применение.
10	Статистические методы изучения динамики общественных явлений: практическое применение.
	Всего часов: 10
<i>Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i> Кредит № 1	
1	Основы теории статистики.
2	Средние величины и показатели вариации.
3	Вариационный ряд и его характеристики. Динамические ряды. Табличные и графические материалы.
4	Регрессионный анализ: практическое применение.

4.	Болдырылмаған экономикалық залал
5.	Экономикалық тиімділік критерийі
6.	Шығындар және QALY
7.	Экономикалық тиімділікті стимуляциялау (ынталандыру)
8.	Экономика-математикалық әдістер
9	Экономикалық талдама және болжау
10.	Экономикалық талдама және басқару
	Қорытынды консультация
	Барлығы: 15 сағат
	Жалпы: 30 сағат

Денсаулық сақтаудағы қаржы менеджменті

№	Тақырыптардың аталуы
<i>МБА бейіндік магистратурасы (1,5 жыл)</i> № 1 кредит	
1	Қаржы менеджментінің негізгі тұжырымдамасы (принциптері)
2	Қаржы активтері, міндеттері, құралдары
3	Қаржы нарықтары және институттары
4	Негізгі қаржы көрсеткіштерін болжау әдістері
5	Қаржы есебі қаржы менеджері құралының негізі ретінде
6	Қаржы менеджментіндегі үлгілеу
7	Бизнес-жоспарлау жүйесіндегі негізгі қаржы көрсеткіштері
8	Негізгі қаржы көрсеткіштерін болжау әдістері
9	Қаржы математикасы негіздері
10	Қаржы активтерінің қауіп-қатері және табыстылығы
	Межелік бақылау
	Барлығы: 15 сағат
№ 2 кредит	
1	Аналитикалық коэффициенттер жүйесі
2	Денсаулық сақтау жүйесінде қаржыны басқару жүйесін жоспарлау
3	Операциялық бюджет
4	Қаржы бюджеті
5	Табыстарды, шығындарды, кірісті және табыстылықты басқару

1	Денсаулықты перспективтік экономикалық бағалау
2	Денсаулықты ретроспективтік экономикалық бағалау
3	ЕПҰ-ның негізгі қорын қолдану талдамасы
4	Төсектік қорды қолдану тиімділігінің талдамасы
5	Медициналық жабдықтарды қолдану тиімділігінің талдамасы
6	Медициналық ұйымдардың қаржылық шығындарының талдамасы
7	Медицина кадрларын пайдалану талдамасы
8	Аурушандыққа, мүгедектікке және өлім-жітімге байланысты жалпы экономикалық залал
9	Болдырылмаған экономикалық залал
10	Экономикалық тиімділік критерийі
Межелік бақылау	
Қорытынды консультация	
Барлығы: 15 сағат	
<i>МВА бейіндік магистратурасы (1,5 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Денсаулықты перспективтік экономикалық бағалау: жағдаяттық есепті шешу
2	Денсаулықты ретроспективтік экономикалық бағалау: жағдаяттық есепті шешу
3	ЕПҰ-ның негізгі қорын қолдану талдамасы: жағдаяттық есепті шешу
4	Негізгі қорды жанарту: жағдаяттық есепті шешу
5	Төсектік қорды қолдану тиімділігінің талдамасы: жағдаяттық есепті шешу
6	Ауруханалық төсек айналымы: жағдаяттық есепті шешу
7	Ауруханалық төсектің жылдық орташа қамтылуы: жағдаяттық есепті шешу
8	Науқастың ауруханада жатуының орташа ұзақтығы: жағдаяттық есепті шешу
9	Науқастың стационарда болу мерзімінің орташа ұзақтығы: жағдаяттық есепті шешу
10	Медициналық жабдықтарды қолдану тиімділігінің талдамасы
Межелік бақылау	
Барлығы: 15 сағат	
№ 2 кредит	
1.	Медициналық ұйымдардың қаржылық шығындарының талдамасы
2.	Медицина кадрларын пайдалану талдамасы
3.	Аурушандыққа, мүгедектікке және өлім-жітімге байланысты жалпы экономикалық залал

5	Дисперсионный анализ: практическое применение.
6	Непараметрические критерии: практическое применение.
7	Корреляционный анализ: практическое применение.
8	Анализ качественных признаков: практическое применение.
9	Методы анализа динамики явлений: практическое применение.
10	Использование компьютерных технологий в обработке статистического материала.
Всего часов: 10	
Кредит № 2	
1	Математическая теория планирования экспериментов.
2	Элементы теории измерений.
3	Анализ мощности статистических критериев и оценка объёма выборки.
4	Агрегированные оценки: практическое применение.
5	Комплексные оценки: практическое применение.
6	Исследование структуры признаков и объектов многомерными методами
7	Методы оценки и анализа демографических показателей.
8	Статистика здоровья населения: практическое применение.
9	Статистика системы здравоохранения: практическое применение.
10	Статистические методы изучения динамики общественных явлений: практическое применение.
Всего часов: 10	
Всего: 20 часов	

Организационное поведение

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 и 1,5 года) / Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Введение в организационное поведение. Человек в организационной среде.
2	Личностное деловое поведение.
3	Групповое поведение работников.
4	Потенциал организационного поведения.
5	Организация выполнения задания.
6	Контролирующее поведение руководителя.

7	Этапы построения кадровой политики.
8	Направления кадровой политики.
9	Корпоративная культура организации.
10	Ведение переговоров.
	Всего часов: 10

Основы биоэтики

№	Наименования тем
	<i>Профильная магистратура (1 и 1,5 года) / Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i> Кредит № 1
1	Введение в биомедицинскую этику. История системы защиты прав испытуемых
2	Международные нормативные акты в области биоэтики.
3	Отечественная нормативно-правовая база в области биоэтики.
4	Этические принципы проведения биомедицинских исследований
5	Стандартные операционные процедуры
6	Дизайн исследований и этическая оценка методик проведения биомедицинских исследований.
7	Основные принципы проведения клинических испытаний.
8	Проведение исследований в особо уязвимых группах населения
9	Проведение исследований на биомоделях и на лабораторных животных.
10	Вопросы страховой защиты участников биомедицинских исследований
	Всего часов: 10

Макро- и микроэкономика

№	Наименования тем
	<i>Профильная магистратура – МВА (1,5 года)</i> Кредит № 1
1	Понятие макроэкономики, ее цели и инструменты анализа
2	Основные макроэкономические показатели и их содержание.
3	Макроэкономическое равновесие.
4	Специфические методы изучения экономических процессов.
5	Модель совокупного спроса и совокупного предложения.

6	Аса қауіпті инфекциялардың алдын алу.
7	Жол-көлік жарақатының алдын алу.
8	Мектеп оқушылары мен жасөспірімдердің арасында аурудың алдын алу.
9	Саламатты өмір салтын ұстану негізін қалыптастыру.
10	Үкіметтік емес ұйымдар мен бизнес-қауымдастықтардың саламатты өмір салтын қалыптастырудағы рөлі.
	Межелік бақылау
	Қорытынды консультация
	Барлығы: 15 сағат

Дәлелдемелі медицина негіздері

№	Тақырыптардың аталуы
	<i>Бейіндік магистратура (1 жыл), бейіндік магистратура (1,5 жыл), Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i> № 1 кредит
1	Дәрігерлерді оқытуда дәлелдемелі медицина принциптерін қолдану
2	Биостатистика және дәлелдемелі медицина
3	Ғаламторда ақпарат іздеу
4	Ғылыми медициналық ақпаратты талдау, тарату және қолдану проблемасы
5	Дәлелдемелі медицина: денсаулық сақтау жүйелерін салыстыру
6	Медициналық технологияларды бағалау және дәлелдемелі медицина
7	Клиникалық зерттеулерді жүргізудің этикалық принциптері
8	Дәлелдемелі медицина: шынайылығы мен перспективалары
9	Дәлелдемелі медицина: білім мен практикаға деген жаңа тәсілдер
10	Дәлелдемелі медицина дәрі-дәрмектерді қозғалту құралы ретінде
	Межелік бақылау
	Қорытынды консультация
	Барлығы: 15 сағат

Денсаулық сақтау экономикасы

№	Тақырыптардың аталуы
	<i>Бейіндік магистратура (1 жыл), бейіндік магистратура (1,5 жыл), Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i> № 1 кредит

	Межелік бақылау
	Барлығы: 15 сағат
№ 2 кредит	
1	Денсаулық сақтау жүйесіндегі аккредитацияның құқықтық негіздері: жағдаяттық есепті шешу.
2	Денсаулық сақтау жүйесіндегі сертификаттаудың құқықтық негіздері: жағдаяттық есепті шешу.
3	Денсаулық сақтау жүйесіндегі лицензия берудің құқықтық негіздері: жағдаяттық есепті шешу.
4	Денсаулық сақтау жүйесіндегі аттестаттаудың құқықтық негіздері: жағдаяттық есепті шешу.
5	Кәсіптік медициналық қызметті құқықтық қамтамасыз ету: жағдаяттық есепті шешу.
6	Дәрігердің құқығы мен жауапкершілігі: жағдаяттық есепті шешу.
7	Орта білімді медицина қызметкерлерінің құқығы мен жауапкершілігі: жағдаяттық есепті шешу.
8	Азаматтардың, азаматтардың жеке топтары мен пациенттердің денсаулықты қорғау саласындағы құқығы: жағдаяттық есепті шешу.
9	Медицина қызметкерлерін әлеуметтік-құқықтық қорғау: жағдаяттық есепті шешу.
10	Медициналық сараптамалар мен сот сараптамаларының құқықтық негіздері: жағдаяттық есепті шешу.
	Қорытынды консультация
	Барлығы: 15 сағат
	Жалпы: 30 сағат

Денсаулықты нығайту және аурудың алдын алу

№	Тақырыптардың аталуы
	<i>Бейіндік магистратура (1 жыл), бейіндік магистратура (1,5 жыл), Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i>
№ 1 кредит	
1	Саламатты өмір салты элементтері.
2	Ана мен бала денсаулығын нығайту.
3	Әлеуметтік маңызы бар аурулардың алдын алу.
4	Тамақтануға тәуелді аурулардың алдын алу.
5	Туберкулездің және АИТВ/ЖИТСің алдын алу.

6	Анализ поведения хозяйствующих субъектов на потребительском рынке, посредством теории спроса и предложения.
7	Макроэкономические показатели и модели рыночного равновесия в краткосрочном и долгосрочном периодах
8	Модели взаимодействия рынков и изменения, происходящие в них
9	Экономическая теория мирового хозяйства
10	Общая характеристика экономического роста
	Всего часов: 10
Кредит №2	
1	Общая характеристика рыночного механизма.
2	Взаимодействие спроса и предложения. Рыночное равновесие
3	Общая и предельная полезность. Равновесие потребителя
4	Производство и поведение организации.
5	Структура рынка: конкуренция и монополия
6	Общая характеристика и особенности рынков факторов производства
7	Организация в рыночной экономике: причины возникновения, цели, правовые формы
8	Деятельность организации в краткосрочном и долгосрочном периодах. Равновесие фирмы
9	Рынок труда и заработная плата
10	Предпринимательство как фактор производства. Прибыль предпринимателя
	Всего часов: 10
	Всего: 20

Основы бухгалтерского учета и аудита

№	Наименования тем
	<i>Профильная магистратура – MBA (1,5 года)</i>
Кредит № 1	
1	Система нормативного регулирования бухгалтерского учета и отчетности в Казахстане.
2	Учетная политика и ее элементы
3	Учет капитала и инвестиций.
4	Учет расчетов с бюджетом по налогам и сборам

5	Учет расчетов с поставщиками и подрядчиками, с персоналом по оплате труда.
6	Аналитический учет основных средств. Учет лизинговых операций
7	Учет амортизации и выбытия нематериальных активов
8	Учет операционных доходов и расходов
9	Учет нераспределенной прибыли и непокрытого убытка
10	Бухгалтерский учет собственного капитала
Всего часов: 10	
Кредит № 2	
1	Законодательные и нормативные документы в области финансовой отчетности.
2	Процедура составления отчетного бухгалтерского баланса
3	Бухгалтерский баланс и методы оценки статей баланса
4	Стандарты аудиторской деятельности
5	Характер, цели и масштаб аудита.
6	Этапы аудиторской проверки. Планирование аудита.
7	Оценка системы внутреннего контроля
8	Аудит долгосрочных активов
9	Аудит обязательств организаций и капитала.
10	Аудит бухгалтерской отчетности
Всего часов: 10	
Всего: 20	

Количественный анализ в бизнесе

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура – МВА (1,5 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Основы теории статистики.
2	Средние величины и показатели вариации.
3	Вариационный ряд и его характеристики. Динамические ряды. Табличные и графические материалы.
4	Регрессионный анализ: практическое применение.
5	Дисперсионный анализ: практическое применение.
6	Непараметрические критерии: практическое применение.

5	Денсаулық сақтау жүйесіндегі аккредитацияның құқықтық негіздері: жағдаяттық есепті шешу.
6	Денсаулық сақтау жүйесіндегі лицензия берудің құқықтық негіздері: жағдаяттық есепті шешу.
7	Кәсіптік медициналық қызметті құқықтық қамтамасыз ету: жағдаяттық есепті шешу.
8	Дәрігердің құқығы мен жауапкершілігі: жағдаяттық есепті шешу.
9	Орта білімді медицина қызметкерлерінің құқығы мен жауапкершілігі: жағдаяттық есепті шешу.
10	Азаматтардың, азаматтардың жеке топтары мен пациенттердің денсаулықты қорғау саласындағы құқығы: жағдаяттық есепті шешу.
Межелік бақылау	
Қорытынды консультация	
Барлығы: 15 сағат	
<i>Бейіндік магистратура (1,5 жыл), МВА бейіндік магистратурасы (1,5 жыл), Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау ұйымдарының қызметін реттейтін Кодекстері мен заңнамалық құжаттары: жағдаяттық есепті шешу.
2	Қазақстан Республикасы азаматтарының денсаулығын қорғаудың құқықтық негіздері: жағдаяттық есепті шешу.
3	Азаматтардың, халықтың жеке топтары мен пациенттердің денсаулықты қорғау саласындағы құқығы: жағдаяттық есепті шешу.
4	Қазақстан Республикасының денсаулық сақтауды ұйымдастыру, саласындағы заңнамалары: жағдаяттық есепті шешу.
5	Қазақстан Республикасының халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саулығын қамтамасыз ету саласындағы заңнамалары: жағдаяттық есепті шешу.
6	Қазақстан Республикасының азаматтарды дәрі-дәрмекпен қамтамасыз ету саласындағы заңнамалары: жағдаяттық есепті шешу.
7	Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау саласындағы ғылыми және білім беру қызметі аясындағы заңнамалары: жағдаяттық есепті шешу.
8	МСАЖ ұйымдары қызметінің нормативтік-құқықтық негіздері: жағдаяттық есепті шешу.
9	Стационарлық ұйымдар қызметінің нормативтік-құқықтық негіздері: жағдаяттық есепті шешу.
10	Үкіметтік емес медициналық ұйымдардың қызметі: жағдаяттық есепті шешу.

8	Қазақстан Республикасы денсаулық сақтаудың қазіргі кезеңде денсаулықты нығайту саласындағы саясаты.
9	ДДСҰ денсаулықты қорғау және нығайту саласындағы бағдарламалары.
10	Денсаулықты нығайту қызметін ұйымдастыру және басқару.
	Межелік бақылау
	Барлығы: 15 сағат
№ 2 кредит	
1	Денсаулық сақтау саласына сапа менеджменті жүйесін енгізу арқылы медициналық қызмет сапасын арттыру.
2	Аккредитацияны енгізу арқылы медициналық қызмет сапасын арттыру.
3	Денсаулық сақтау ұйымдары жұмысының ұйымдастыру-экономикалық үлгілері.
4	Нарықтық қатынастар жүйесіндегі денсаулық сақтау.
5	Денсаулық сақтауды қаржыландыру үлгілері.
6	Емдеу-алдын алу қызметін ұйымдастыру.
7	Санитария-эпидемиологиялық қызметті ұйымдастыру.
8	Денсаулықты нығайту және аурудың алдын алу.
9	Денсаулықты нығайту бағдарламалары.
10	Медициналық ұйымдарды ұйымдастыру үлгілері.
	Қорытынды консультация
	Барлығы: 15 сағат
	Жалпы: 30 сағат

Денсаулық сақтаудағы заңнама

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Бейіндік магистратура (1 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау ұйымдары қызметін реттейтін кодекстері және басқа да заңнамалық құжаттар: жағдаяттық есепті шешу.
2	Қазақстан Республикасы азаматтарының денсаулығын қорғаудың құқықтық негіздері: жағдаяттық есепті шешу.
3	Азаматтардың, халықтың жеке топтары мен пациенттердің денсаулықты қорғау саласындағы құқығы: жағдаяттық есепті шешу.
4	Қазақстан республикасының денсаулық сақтауды ұйымдастыру саласындағы заңнамасы: жағдаяттық есепті шешу.

7	Корреляционный анализ: практическое применение.
8	Анализ качественных признаков: практическое применение.
9	Методы анализа динамики явлений: практическое применение.
10	Использование компьютерных технологий в обработке статистического материала.
	Всего часов: 10
Кредит № 2	
1	Математическая теория планирования экспериментов.
2	Элементы теории измерений.
3	Анализ мощности статистических критериев и оценка объёма выборки.
4	Агрегированные оценки: практическое применение.
5	Комплексные оценки: практическое применение.
6	Исследование структуры признаков и объектов многомерными методами
7	Методы анализа взаимосвязей и динамики социально-экономических явлений: практическое применение.
8	Статистика рынка труда: практическое применение.
9	Система национального счетоведения, основные категории и функции.
10	Количественные методы принятия решений.
	Всего часов: 10
	Всего: 20

7.3 Примерный тематический план самостоятельной работы магистрантов с преподавателем (СРМП)**

Эпидемиология и методы исследований

№	Темы самостоятельной работы магистрантов с преподавателем
<i>Профильная магистратура (1 и 1,5 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Иерархия эпидемиологических методов исследования с позиций доказательной медицины
2	Ретроспективный эпидемиологический анализ.
3	Оперативный эпидемиологический анализ.
4	Анализ структуры и динамики заболеваемости
5	Исходные данные в эпидемиологии, статистические показатели, оценка проблем, формулировка гипотез

6	Взаимосвязь эпидемиологии с доказательной медициной и биологической статистикой.
7	Эпидемиологический переход.
8	Противоэпидемические мероприятия в очагах инфекционных болезней
9	Основные потоки эпидемиологической информации.
10	Хронические заболевания и новое общественное здравоохранение.
	Рубежный контроль
	Итоговая консультация
	Всего часов: 15
<i>Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Иерархия эпидемиологических методов исследования с позиций доказательной медицины
2	Ретроспективный эпидемиологический анализ.
3	Оперативный эпидемиологический анализ.
4	Анализ структуры и динамики заболеваемости
5	Исходные данные в эпидемиологии, статистические показатели, оценка проблем, формулировка гипотез
6	Взаимосвязь эпидемиологии с доказательной медициной и биологической статистикой.
7	Применение параметрических и непараметрических методов в эпидемиологическом анализе.
8	Правила построения таблиц, рисунков, графиков, картограмм.
9	Комплексная оценка медицинских вмешательств
10	Роль эпидемиологии в формировании социальной политики.
	Рубежный контроль
	Всего часов: 15 часов
Кредит № 2	
1	Основные потоки эпидемиологической информации.
2	Перспективы использования эпидемиологии медицинскими работниками.
3	Основные положения эпидемиологического диагноза.
4	Основы эпидемиолого-диагностического мышления.
5	Правовые аспекты противоэпидемической деятельности.
6	Эпидемиологический переход.
7	Пути передачи возбудителей инфекции. Виды механизмов передачи и их специфичность.

7.3 Оқытушының жетекшілігімен орындайтын магистранттардың өзіндік жұмысының (ОМӨЖ) тақырыптық жоспарының үлгісі **

Денсаулық сақтауды ұйымдастыру және басқару

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Бейіндік магистратура (1 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Денсаулық сақтау саласындағы басқарудың әртүрлі деңгейлерінде функцияларды бөлу.
2	Медицинадағы жеке және мемлекеттік сектор.
3	Денсаулық сақтау жүйесінің әртүрлі деңгейлерінде оперативті басқару және стратегиялық жоспарлау.
4	Денсаулық сақтаудағы қазіргі ақпараттық технология.
5	Халық денсаулығының негізгі көрсеткіштері.
6	Халықаралық ұйымдар мен мемлекеттің денсаулықты нығайтқандағы рөлі.
7	ДДСҰ денсаулықты қорғау және нығайту саласындағы бағдарламалары.
8	Денсаулықты нығайту қызметін ұйымдастыру және басқару.
9	Денсаулық сақтау саласына сапа менеджменті жүйесін енгізу арқылы медициналық қызмет сапасын арттыру.
10	Денсаулық сақтау ұйымдары жұмысының ұйымдастыру-экономикалық үлгілері.
	Межелік бақылау
	Қорытынды консультация
	Барлығы: 15 сағат
<i>Бейіндік магистратура (1,5 жыл), МВА бейіндік магистратурасы (1,5 жыл), Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Денсаулық сақтау саласындағы басқарудың әртүрлі деңгейлерінде функцияларды бөлу.
2	Медицинадағы жеке және мемлекеттік сектор.
3	Денсаулық сақтау жүйесінің әртүрлі деңгейлерінде стратегиялық жоспарлау.
4	Денсаулық сақтау жүйесінің әртүрлі деңгейлерінде оперативті басқару.
5	Денсаулық сақтаудағы қазіргі ақпараттық технология.
6	Денсаулық сақтау органдары мен ұйымдарының ақпараттық технологиясы.
7	Халық денсаулығының негізгі көрсеткіштері қоршаған орта сапасын интегралды бағалау ретінде.

Медицинадан сабақ беру және ғылыми зерттеулер негіздері

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i>	
Кредит № 1	
1	Медициналық білім беру міндеттері. Бұрынғы алған білімін жандандыру тәсілдері.
2	Проблемаға бағытталған оқыту.
3	Жобаға бағытталған оқыту.
4	Кері байланыс әдістері.
5	Білімді, машықты, қарым-қатынасты, біліктілікті және практикалық жұмысты бағалау әдістері.
6	Негізгі және клиникалық пәндер бойынша жазбаша тест сұрақтарын құру.
7	Клиникалық пәндерден сабақ беру ерекшелігі.
8	Объективті құрылымды клиникалық емтихан (ОҚКЕ).
9	Дәрігерлерді үздіксіз кәсіптік дамыту технологиясы
10	Ересектерді оқыту ерекшелігі. Өздігінен білім алу.
Барлығы: 10 сағат	
№ 2 кредит	
1	Ғылыми зерттеулер саласындағы халықаралық құқық негіздері: QPBR, GLP, GCP, GCLP.
2	Ғылыми зерттеулер саласындағы ұлттық құқық негіздері.
3	Биомедициналық зерттеулерді этикалық реттеу негіздері.
4	Мәселені қою, тұжырымдама жасау.
5	Ғылыми-зерттеу жобасының мақсаты мен міндетін анықтау.
6	Зерттеулер дизайны – негізгі принциптер.
7	Оқиға-бақылау зерттеулерінің және когортты зерттеулердің дизайны.
8	Клиникалық сынама: эксперименттік дизайн.
9	Жүйелі шолу. Метаталдау.
10	Теориялық-эксперименттік зерттеулердің талдамасы және ғылыми-зерттеу жұмысы бойынша шешім шығару, есептерді ресімдеу.
Барлығы: 10 сағат	
Жалпы: 20 сағат	

8	Теория природной очаговости инфекционных болезней.
9	Противоэпидемические мероприятия в очагах инфекционных болезней
10	Неспецифические хронические заболевания: показатели распространенности, факторы риска.
Итоговая консультация	
Всего часов: 15 часов	
Всего: 30 часов	

Статистический анализ в общественном здравоохранении

№	Темы самостоятельной работы магистрантов с преподавателем
<i>Профильная магистратура (1 и 1,5 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Параметрические, непараметрические критерии: решение задач и упражнений.
2	Переменные, выборки: решение задач и упражнений.
3	Регрессионный анализ: решение задач и упражнений.
4	Дисперсионный анализ: решение задач и упражнений.
5	Непараметрические критерии: решение задач и упражнений.
6	Агрегированные оценки: решение задач и упражнений.
7	Комплексные оценки: решение задач и упражнений.
8	Статистика здоровья населения: решение задач и упражнений.
9	Статистика системы здравоохранения: решение задач и упражнений.
10	Анализ деятельности организаций здравоохранения: решение задач и упражнений.
Рубежный контроль	
Итоговая консультация	
Всего часов: 15	
<i>Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Параметрические, непараметрические критерии: решение задач и упражнений.
2	Переменные, выборки: решение задач и упражнений.
3	Табличные и графические материалы в статистике: решение задач и упражнений.
4	Регрессионный анализ: практическое применение: решение задач и упражнений.
5	Дисперсионный анализ: решение задач и упражнений.

6	Непараметрические критерии: решение задач и упражнений.
7	Корреляционный анализ: решение задач и упражнений.
8	Анализ качественных признаков: решение задач и упражнений.
9	Методы анализа динамики явлений: решение задач и упражнений.
10	Использование компьютерных технологий в обработке статистического материала: решение задач и упражнений.
	Рубежный контроль
	Всего часов: 15 часов
Кредит № 2	
1	Математическая теория планирования экспериментов: решение задач и упражнений.
2	Элементы теории измерений: решение задач и упражнений.
3	Анализ мощности статистических критериев и оценка объема выборки: решение задач и упражнений.
4	Агрегированные оценки: решение задач и упражнений.
5	Комплексные оценки: решение задач и упражнений.
6	Исследование структуры признаков и объектов многомерными методами: решение задач и упражнений.
7	Методы оценки и анализа демографических показателей: решение задач и упражнений.
8	Статистика здоровья населения: решение задач и упражнений.
9	Статистика системы здравоохранения: решение задач и упражнений.
10	Анализ деятельности организаций здравоохранения: решение задач и упражнений.
	Итоговая консультация
	Всего часов: 15 часов
	Всего: 30 часов

Организационное поведение

№	Темы самостоятельной работы магистрантов с преподавателем
<i>Профильная магистратура (1 и 1,5 года) / Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Должностная модель поведения.
2	«Коммуникативное пространство» руководителя.

№ 2 кредит	
1	Шаруашылықты жүргізу құқығындағы кәсіпорынның бухгалтерлік есепке алуы және қаржы менеджменті.
2	Шаруашылықты жүргізу құқығындағы кәсіпорын жағдайындағы басқаруды есепке алу.
3	Бухгалтерлік есептіліктің құрамы және мазмұны.
4	Қаржы менеджерінің қызметін ақпараттық қамтамасыз ету.
5	Медициналық тиімділік.
6	Шығынды барынша азайту талдамасы.
7	Шығынның тиімділігін талау.
8	Шығынның пайдасын талау.
9	Дүниежүзілік экономиканың даму кезеңдері.
10	Экономикалық интеграцияның негізгі формалары.
	Барлығы: 10 сағат
	Жалпы: 20 сағат

Денсаулық сақтаудағы шешім қабылдау әдістері

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Бейіндік магистратура (1 жыл), бейіндік магистратура (1,5 жыл), Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Басқару үдерісі. Басқару функциясының циклі.
2	Басқару шешімін қабылдау үдерісі.
3	Шешім қабылдаудың стандарт үлгісі, оның тұжырымдамалық негіздері, талаптар.
4	Үлгілеу техникасы.
5	Марков үлгілері.
6	Өмір сүрудің ұзақтығын үлгілеу.
7	Микросимуляциялық және макросимуляциялық үлгілер.
8	Сезімталдықтың детерминацияланған және ықтимал талдамасы.
9	ROC-анализ.
10	Рентабельділік (төзімділік) талдамасы.
	Барлығы: 10 сағат

№ 2 кредит	
1	Жан басылық қаржыландыру.
2	Денсаулық сақтауды басқарудағы нарықтық элементтер.
3	Денсаулық сақтаудағы бизнес-жоспарлау.
4	Денсаулық сақтаудағы шығындар.
5	Медициналық қызметті жеткізушілерге ақы төлеу әдістері.
6	Медициналық қызмет бағасын қалыптастыру әдістері.
7	Стационар қызметі тиімділігінің көрсеткіштері.
8	Амбулатория-емхана мекемелері қызметі тиімділігінің көрсеткіштері.
9	ЕПҰ-ның қаржы ресурстарын қолдану тиімділігінің көрсеткіштері.
10	Денсаулық сақтаудағы инвестициялардың экономикалық бағасы.
Барлығы: 10 сағат	
Жалпы: 20 сағат	

Денсаулық сақтаудағы қаржы менеджменті

№	Тақырыптардың аталуы
<i>МВА– бейіндік магистратурасы (1,5 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Қаржы менеджменті теориясының негізгі ұғымдары: ресурстар, құндылықтар.
2	Қаржы менеджменті теориясының негізгі ұғымдары: есепке алу, есеп беру.
3	Денсаулық сақтау жүйесіндегі негізгі қаржы құжаттары.
4	Қаржы құралдары – мәні, түрлері, жіктелімі.
5	Денсаулық сақтау жүйесінде мемлекеттік қазыналық кәсіпорындарды қаржыландыру.
6	Денсаулық сақтау жүйесінде шаруашылықты жүргізу құқығындағы кәсіпорындарды қаржыландыру.
7	Шаруашылықты жүргізу құқығындағы мемлекеттік кәсіпорынның қаржы-шаруашылық қызметінің жоспарын әзірлеу.
8	Денсаулық сақтау жүйесінде шығынды анықтау және табысты есептеу.
9	Денсаулық сақтау жүйесінде бюджетті құру және басқару.
10	Еңбекақыға, тамақтануға төленетін, коммуналдық, шаруашылық және басқа да шығындарға жұмсалатын төлемді жоспарлау.
Барлығы: 10 сағат	

3	Групповое поведение работников.
4	Потенциал организационного поведения.
5	Организация выполнения задания.
6	Контролирующее поведение руководителя.
7	Этапы построения кадровой политики.
8	Направления кадровой политики.
9	Корпоративная культура организации.
10	Ведение переговоров.
Рубежный контроль	
Итоговая консультация	
Всего часов: 15	

Основы биоэтики

№	Темы самостоятельной работы магистрантов с преподавателем
<i>Профильная магистратура (1 и 1,5 года) / Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Эволюция этических концепций медицины.
2	Основные принципы и правила биоэтики, их модификация
3	Перспективы гармонизации системы этической экспертизы
4	Этические аспекты проведения медицинских исследований на женщинах репродуктивного возраста
5	Этические аспекты проведения исследований на человеческих эмбрионах и искусственно оплодотворённых женщинах
6	Этические аспекты проведения исследований на людях, находящихся в критическом состоянии, и на смертельно больных пациентах
7	Этические аспекты проведения исследований на людях с нарушениями психики и органов чувств
8	Этические аспекты проведения исследований с использованием стволовых клеток
9	Этические аспекты проведения исследований с участием детей
10	Право человека на смерть
Рубежный контроль	
Итоговая консультация	
Всего часов: 15	

Макро- и микроэкономика

№	Темы самостоятельной работы магистрантов с преподавателем
<i>Профильная магистратура - МВА (1,5 года)</i> Кредит № 1	
1	Основные макроэкономические показатели и их содержание
2	Инвестиции и доход: эффект мультипликатора
3	Понятие экономического цикла и его фазы
4	Понятие безработицы, ее определение и современное состояние
5	Сущность, причины и измерение инфляции
6	Денежный рынок: спрос на деньги, предложение денег, равновесие на денежном рынке
7	Макроэкономическая роль государства: денежно-кредитная и фискальная политика
8	Особенности мирового хозяйства как предмета экономической теории
9	Факторы и типы экономического роста
10	Социальная политика государства
Рубежный контроль	
Всего часов: 15 часов	
Кредит № 2	
1	Понятие спроса. Функция спроса и закон спроса
2	Предложение и его функция. Факторы изменения предложения
3	Эластичность спроса и эластичность предложения
4	Общая и предельная полезность. Равновесие потребителя
5	Основы производства: технология и производственная функция
6	Краткосрочное и долгосрочное равновесие организации
7	Предложение и рынок: типы рыночных структур
8	Рынки факторов производства
9	Рынок капитала и процент
10	Экономическая характеристика предпринимательства
Итоговая консультация	
Всего часов: 15 часов	
Всего: 30 часов	

Денсаулық сақтау экономикасы

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Бейіндік магистратура (1 жыл), бейіндік магистратура (1,5 жыл), Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i> № 1 кредит	
1	Денсаулық экономикалық және әлеуметтік категория ретінде.
2	Қоғамдық денсаулық пен денсаулық сақтаудың мемлекет саясатындағы маңызы.
3	Медициналық қызметтің құны.
4	Аурудың құны.
5	Қазіргі кезеңде ҚР денсаулық сақтауды қаржыландыру мен экономикасының ерекшеліктері.
6	Денсаулық сақтаудың аймақтық деңгейдегі экономикасы.
7	Жан басылық қаржыландыру.
8	Денсаулық сақтауды басқарудағы нарықтық элементтер.
9	Денсаулық сақтаудағы бизнес-жоспарлау.
10	Денсаулық сақтаудағы инвестициялардың экономикалық бағасы.
Барлығы: 10 сағат	
<i>МВА– бейіндік магистратурасы (1,5 жыл)</i> № 1 кредит	
1	Денсаулық экономикалық және әлеуметтік категория ретінде
2	Экономикалық факторлар және қоғамдық денсаулық
3	Қоғам мен денсаулық сақтауды дамыту индекстері.
4	Қоғамдық денсаулық пен денсаулық сақтаудың мемлекет саясатындағы маңызы.
5	Медициналық қызметтің құны.
6	Денсаулық сақтауды қаржыландыру тәсілдері.
7	Денсаулық сақтаудағы шығындардың негізгі баптары.
8	Аурудың құны.
9	Қазіргі кезеңде ҚР денсаулық сақтауды қаржыландыру мен экономикасының ерекшеліктері.
10	Денсаулық сақтаудың аймақтық деңгейдегі экономикасы
Барлығы: 10 сағат	

Денсаулықты нығайту және аурудың алдын алу

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Бейіндік магистратура (1 жыл), бейіндік магистратура (1,5 жыл), Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i> № 1 кредит	
1	Денсаулық критерийі
2	Денсаулықты анықтайтын этиологиялық факторлар
3	Жеке және қоғамдық денсаулық
4	Инфекциялық емес аурулардың алдын алу
5	Инфекциялық аурулардың алдын алу
6	Әлеуметтік маңызды аурулардың алғашқы рет алдын алу бағдарламалары.
7	Әлеуметтік маңызды аурулардың екінші рет алдын алу бағдарламалары.
8	Әлеуметтік маңызды аурулардың үшінші рет алдын алу бағдарламалары.
9	ДДСҰ денсаулықты қорғау және нығайту саласындағы бағдарламасы.
10	Денсаулық сақтау саласындағы стратегиялық құжаттарда денсаулықты нығайту
Барлығы: 10 сағат	

Дәлелдемелі медицина негіздері

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Бейіндік магистратура (1 жыл), MBA бейіндік магистратурасы (1,5 жыл), Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i> № 1 кредит	
1	Дәлелдемелі медицинаның даму тарихы. Дамудың дүниежүзілік тәжірибесі
2	Шынайы ақпараттың бастапқы және екінші көздері
3	MEDLINE және іздестіру құралдары. Кокрайн кітапханасы
4	Рецензияланатын және рецензия берілмейтін дереккөздер
5	Медициналық ақпараттың әртүрлі көздерінің басымдықтары мен кемшіліктері.
6	Дәлелдемелі медицинадағы сапалық зерттеу әдістері
7	Дәлелдемелі медицинадағы сандық зерттеу әдістері
8	Жүйелі шолу мен мета-талдаудың сыни бағасы
9	Клиникалық шешім қабылдау процесі. Дәлелдену деңгейі.
10	Клиникалық басшылықтың басымдықтары мен кемшіліктері
Барлығы: 10 сағат	

Основы бухгалтерского учета и аудита

№	Темы самостоятельной работы магистрантов с преподавателем
<i>Профильная магистратура - MBA (1,5 года)</i> Кредит № 1	
1	Техника бухгалтерского учета
2	Формы ведения бухгалтерского учета
3	Автоматизация бухгалтерского учета
4	Бухгалтерский учет денежных средств
5	Учет дебиторской задолженности, обязательств и затрат по займам
6	Учет приобретения основных средств и нематериальных активов
7	Переоценка основных средств и отражение ее результатов в учете
8	Бухгалтерский учет финансовых вложений
9	Бухгалтерский учет использования прибыли
10	Бухгалтерский учет собственного капитала
Рубежный контроль	
Всего часов: 15 часов	
Кредит № 2	
1	Бухгалтерская (финансовая) отчетность
2	Процедура составления отчетного бухгалтерского баланса
3	Аудит денежных средств и денежных документов
4	Аудит расчетов
5	Аудит долгосрочных инвестиций
6	Аудит операций с основными средствами
7	Аудит учета собственного капитала
8	Аудиторский риск
9	Аудиторское заключение.
10	Контроль качества аудиторской проверки
Итоговая консультация	
Всего часов: 15 часов	
Всего: 30 часов	

Количественный анализ в бизнесе

№	Темы самостоятельной работы магистрантов с преподавателем
<i>Профильная магистратура – МВА (1,5 года)</i> Кредит № 1	
1	Параметрические, непараметрические критерии: решение задач и упражнений.
2	Переменные, выборки: решение задач и упражнений.
3	Табличные и графические материалы в статистике: решение задач и упражнений.
4	Регрессионный анализ: практическое применение: решение задач и упражнений.
5	Дисперсионный анализ: решение задач и упражнений.
6	Непараметрические критерии: решение задач и упражнений.
7	Корреляционный анализ: решение задач и упражнений.
8	Анализ качественных признаков: решение задач и упражнений.
9	Методы анализа динамики явлений: решение задач и упражнений.
10	Использование компьютерных технологий в обработке статистического материала: решение задач и упражнений.
Рубежный контроль	
Всего часов: 15 часов	
Кредит №2	
1	Математическая теория планирования экспериментов: решение задач и упражнений.
2	Элементы теории измерений: решение задач и упражнений.
3	Анализ мощности статистических критериев и оценка объема выборки: решение задач и упражнений.
4	Агрегированные оценки: решение задач и упражнений.
5	Комплексные оценки: решение задач и упражнений.
6	Исследование структуры признаков и объектов многомерными методами: решение задач и упражнений.
7	Индексные методы в статистических исследованиях экономических и других явлений: решение задач и упражнений.
8	Статистика цен: решение задач и упражнений.
9	Статистика финансов предприятия: решение задач и упражнений.

<i>Бейіндік магистратура (1,5 жыл), МВА бейіндік магистратурасы (1,5 жыл), Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i> № 1 кредит	
1	Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау ұйымдарының қызметін реттейтін Кодекстері мен заңнамалық құжаттары
2	Қазақстан Республикасы азаматтарының денсаулығын қорғаудың құқықтық негіздері
3	Азаматтардың, халықтың жеке топтары мен пациенттердің денсаулықты қорғау саласындағы құқығы
4	Қазақстан Республикасының денсаулық сақтауды ұйымдастыру, саласындағы заңнамалары
5	Қазақстан Республикасының халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саулығын қамтамасыз ету саласындағы заңнамалары
6	Қазақстан Республикасының азаматтарды дәрі-дәрмекпен қамтамасыз ету саласындағы заңнамалары
7	Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау саласындағы ғылыми және білім беру қызметі аясындағы заңнамалары
8	МСАЖ ұйымдары қызметінің нормативтік-құқықтық негіздері
9	Стационарлық ұйымдар қызметінің нормативтік-құқықтық негіздері
10	Үкіметтік емес медициналық ұйымдардың қызметі
Барлығы: 10 сағат	
№ 2 кредит	
1	Денсаулық сақтау жүйесіндегі аккредитацияның құқықтық негіздері
2	Денсаулық сақтау жүйесіндегі сертификаттаудың құқықтық негіздері
3	Денсаулық сақтау жүйесіндегі лицензия берудің құқықтық негіздері
4	Денсаулық сақтау жүйесіндегі аттестаттаудың құқықтық негіздері
5	Кәсіптік медициналық қызметті құқықтық қамтамасыз ету
6	Дәрігердің құқығы мен жауапкершілігі
7	Орта білімді медицина қызметкерлерінің құқығы мен жауапкершілігі
8	Азаматтардың, азаматтардың жеке топтары мен пациенттердің денсаулықты қорғау саласындағы құқығы
9	Медицина қызметкерлерін әлеуметтік-құқықтық қорғау
10	Медициналық сараптамалар мен сот сараптамаларының құқықтық негіздері
Барлығы: 10 сағат	
Жалпы: 20 сағат	

№ 2 кредит	
1	Денсаулық сақтау саласындағы мемлекеттік саясат принциптері
2	Денсаулық сақтаудағы сапа менеджменті жүйесі
3	Денсаулық сақтау саласындағы лицензия беру және аккредитация
4	Денсаулық сақтау жүйесінің әртүрлі деңгейлеріндегі стратегиялық жоспарлау
5	Денсаулық сақтау жүйесінің әртүрлі деңгейлерінде оперативтік басқару
6	Амбулатория-емханалық медициналық көмекті ұйымдастыру
7	Стационарлық медициналық көмекті ұйымдастыру
8	Ана мен бала денсаулығын қорғауды ұйымдастыру
9	Дәрігерлік-еңбек сараптамасын және медициналық-әлеуметтік оңалтуды ұйымдастыру
10	Денсаулық сақтау ұйымдарының жұмыс істеуінің ұйымдастырушылық-экономикалық үлгілері
Барлығы: 10 сағат	
Жалпы: 20 сағат	

Денсаулық сақтаудағы заңнама

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Бейіндік магистратура (1 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау ұйымдарының қызметін реттейтін Кодекстері мен заңнамалық құжаттары
2	Қазақстан Республикасы азаматтарының денсаулығын қорғаудың құқықтық негіздері
3	Азаматтардың, халықтың жеке топтары мен пациенттердің денсаулықты қорғау саласындағы құқығы
4	Қазақстан Республикасының денсаулық сақтауды ұйымдастыру саласындағы заңнамалары
5	Денсаулық сақтау жүйесіндегі аккредитацияның құқықтық негіздері
6	Денсаулық сақтау жүйесіндегі лицензия берудің құқықтық негіздері
7	Кәсіптік медициналық қызметті құқықтық қамтамасыз ету
8	Дәрігердің құқығы мен жауапкершілігі
9	Орта білімді медицина қызметкерлерінің құқығы мен жауапкершілігі
10	Азаматтардың, азаматтардың жеке топтары мен пациенттердің денсаулықты қорғау саласындағы құқығы
Барлығы: 10 сағат	

10	Методы анализа взаимосвязей и динамики социально-экономических явлений: решение задач и упражнений.
Итоговая консультация	
Всего часов: 15 часов	
Всего: 30 часов	

7.4 Примерные темы самостоятельной работы магистрантов (СРМ)**

Эпидемиология и методы исследований

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 и 1,5 года)</i>	
Кредит № 1	
1	История эпидемиологии
2	Современные научно-практические проблемы эпидемиологии.
3	Показатели распространенности явлений, применяемые в эпидемиологии
4	Применение эпидемиологических методов в биомедицинских исследованиях.
5	Наглядное представление эпидемиологических данных
6	Семиотика эпидемического процесса
7	Анализ структуры заболеваемости по группам и нозологическим формам болезней.
8	Анализа многолетней и годовой динамики заболеваемости населения инфекционными болезнями.
9	Анализ заболеваемости в группах, выделенных по эпидемиологическим признакам.
10	Методы оценки показателей инфекционной заболеваемости и статистических связей эпидемиологических явлений
Всего часов: 30 часов	
<i>Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i>	
Кредит № 1	
1	История эпидемиологии
2	Современные научно-практические проблемы эпидемиологии.
3	Наглядное представление эпидемиологических данных
4	Показатели распространенности явлений, применяемые в эпидемиологии
5	Медико-демографические показатели.
6	Понятие о социальной эпидемиологии.

7	Понятие о фармакоэпидемиологии.
8	Применение эпидемиологических методов в биомедицинских исследованиях.
9	Применение эпидемиологических методов в управлении здравоохранением.
10	Применение эпидемиологических методов в общественном здравоохранении
Всего часов: 45 часов	
Кредит № 2	
1	Семиотика эпидемического процесса
2	Анализ структуры заболеваемости по группам и нозологическим формам болезней.
3	Анализа многолетней и годовой динамики заболеваемости населения инфекционными болезнями.
4	Анализ заболеваемости в группах, выделенных по эпидемиологическим признакам.
5	Методы оценки показателей инфекционной заболеваемости и статистических связей эпидемиологических явлений
6	Теория механизма передачи возбудителей инфекционных болезней.
7	Иммунопрофилактика инфекционных болезней
8	Эпидемиологический надзор за антропонозами
9	Эпидемиологический надзор за зоонозами
10	Хронические заболевания и новое общественное здравоохранение.
Всего часов: 45 часов	
Всего: 90 часов	

Статистический анализ в общественном здравоохранении

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 и 1,5 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Параметрические критерии: возможности и ограничения.
2	Непараметрические критерии: возможности и ограничения.
3	Регрессионный анализ: возможности и ограничения.
4	Дисперсионный анализ: возможности и ограничения.
5	Непараметрические критерии: возможности и ограничения.
6	Агрегированные оценки: возможности и ограничения.
7	Комплексные оценки: возможности и ограничения.

7.2 Практикалық сабақтардың тақырыптық жоспарының үлгісі ** (академиялық сағаттың ұзақтығы – 50 минут)

Денсаулық сақтауды ұйымдастыру және басқару

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Бейіндік магистратура (1 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Қоғамдық денсаулық сақтаудың функциялары
2	Денсаулық сақтау саласындағы мемлекеттік реттеу
3	Медициналық және фармацевтикалық қызметті бақылау
4	Денсаулық сақтау органдары мен ұйымдарындағы ақпараттық технология
5	Денсаулық сақтаудың ұлттық жүйесі
6	Денсаулық сақтау саласындағы мемлекеттік саясат принциптері
7	Денсаулық сақтаудағы сапа менеджменті жүйесі
8	Денсаулық сақтау жүйесінің әртүрлі деңгейлеріндегі стратегиялық жоспарлау
9	Денсаулық сақтау жүйесінің әртүрлі деңгейлерінде оперативтік басқару
10	Денсаулық сақтау ұйымдарының жұмыс істеуінің ұйымдастырушылық-экономикалық үлгілері
Барлығы: 10 сағат	
<i>Бейіндік магистратура (1,5 жыл), МВА бейіндік магистратурасы (1,5 жыл), Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Қоғамдық денсаулық сақтаудың функциялары
2	Денсаулық сақтау саласындағы мемлекеттік реттеу
3	Денсаулық сақтау жүйесін мемлекеттік реттеу органдары
4	Медициналық және фармацевтикалық қызметті бақылау
5	Денсаулық сақтаудың жеке және қоғамдық секторының мемлекеттік және халықаралық ұйымдармен өзара қарым-қатынасы.
6	Медициналық қызметті стандарттау механизмдері, медициналық-экономикалық стандарттарды есептеу тәртібі
7	Денсаулық сақтаудағы ақпараттық үдерістер
8	Денсаулық сақтау органдары мен ұйымдарының ақпараттық технологиясы
9	Денсаулық сақтаудың ұлттық жүйесі
10	Денсаулық сақтау жүйесін реформалау мәселесі
Барлығы: 10 сағат	

2	Шешім қабылдау үлгілері.
3	Денсаулық сақтауда шешім қабылдау кезінде моделдеу мүмкіндіктері.
4	Шешім қабылдауда үлгілеу техникасы.
5	Қоғамдық денсаулық сақтау мен медицинада шешім қабылдау әдістері.
Барлығы: 5 сағат	

Медицинадан сабақ беру және ғылыми зерттеулер негіздері

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Оқыту стильдері. Оқыту әдістері.
2	Білімді бағалау әдістері.
3	Клиникалық пәндерден сабақ беру ерекшелігі.
4	Дәрігерлердің диплом алғаннан кейінгі және үздіксіз кәсіптік дамуын ұйымдастыру принциптері.
5	Ересектерді оқыту ерекшеліктері.
Барлығы: 5 сағат	
Кредит № 2	
1	Халықаралық және ұлттық стандарттар мен ғылыми зерттеулердің тәртібі мен принциптерін реттейтін басқа да НҚА.
2	Зерттеу жобасының элементтері.
3	Теориялық, эксперименттік және клиникалық зерттеулердің дизайны мен әдіснамасы.
4	Ғылыми зерттеу жұмыстарын рецензиялау және сараптау.
5	Ғылыми материалды баспасөзде жариялауға дайындау.
Барлығы: 5 сағат	
Жалпы: 10 сағат	

8	Статистика здоровья населения: возможности и ограничения.
9	Статистика системы здравоохранения: возможности и ограничения.
10	Статистика медико-биологических исследований: возможности и ограничения.
Всего часов: 30 часов	
<i>Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Параметрические критерии: возможности и ограничения.
2	Непараметрические критерии: возможности и ограничения.
3	Табличные и графические материалы: возможности и ограничения.
4	Регрессионный анализ: возможности и ограничения.
5	Дисперсионный анализ: возможности и ограничения.
6	Непараметрические критерии: возможности и ограничения.
7	Корреляционный анализ: возможности и ограничения.
8	Анализ качественных признаков: возможности и ограничения.
9	Методы анализа динамики явлений: возможности и ограничения.
10	Использование компьютерных технологий в обработке статистического материала: возможности и ограничения.
Всего часов: 45 часов	
Кредит № 2	
1	Математическая теория: возможности и ограничения.
2	Элементы теории измерений.
3	Анализ мощности статистических критериев и оценка объема выборки: возможности и ограничения.
4	Агрегированные оценки: возможности и ограничения.
5	Комплексные оценки: возможности и ограничения.
6	Исследование структуры признаков и объектов многомерными методами
7	Методы оценки и анализа демографических показателей: возможности и ограничения.
8	Статистика здоровья населения: возможности и ограничения.
9	Статистика системы здравоохранения: возможности и ограничения.
10	Анализ деятельности организаций здравоохранения: возможности и ограничения.
Всего часов: 45 часов	
Всего: 90 часов	

Организационное поведение

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 и 1,5 года)</i> Кредит № 1	
1	Должностная модель поведения.
2	«Коммуникативное пространство» руководителя.
3	Групповое поведение работников.
4	Потенциал организационного поведения.
5	Организация выполнения задания.
6	Контролирующее поведение руководителя.
7	Этапы построения кадровой политики.
8	Направления кадровой политики.
9	Корпоративная культура организации.
10	Ведение переговоров.
	Всего часов: 30 часов
<i>Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i> Кредит № 1	
1	Должностная модель поведения.
2	«Коммуникативное пространство» руководителя.
3	Групповое поведение работников.
4	Потенциал организационного поведения.
5	Организация выполнения задания.
6	Контролирующее поведение руководителя.
7	Этапы построения кадровой политики.
8	Направления кадровой политики.
9	Корпоративная культура организации.
10	Ведение переговоров.
	Всего часов: 45 часов

№ 2 кредит	
1	Денсаулық сақтаудың аймақтық деңгейдегі экономикасы.
2	Денсаулық сақтаудағы бизнес-жоспарлау.
3	Денсаулық сақтаудағы баға белгілеу.
4	Денсаулық сақтаудың ұлттық шоттары.
5	Денсаулық сақтаудағы нәтижелілік пен тиімділік.
	Барлығы: 5 сағат
	Жалпы: 10 сағат

Денсаулық сақтаудағы қаржы менеджменті

№	Тақырыптардың аталуы
<i>МВА бейіндік магистратурасы (1,5 жыл)</i> № 1 кредит	
1	Қаржы менеджментінің міндеттері.
2	Денсаулық сақтау ұйымының бюджеті.
3	Денсаулық сақтау ұйымындағы шығынды анықтау және табысты есептеу.
4	Өртүрлі типті ұйымдардың штат кестесін құру.
5	Денсаулық сақтау ұйымдарында шығынды жоспарлау.
	Барлығы: 5 сағат
№ 2 кредит	
1	Госпитальдық және емханалық қызметтер құнын есептеу.
2	Клиникалық-шығыс топтары.
3	Медициналық ұйымның қаржы қауіпсіздігін қамтамасыз ету.
4	Қаржы үлгілері.
5	Қаржы талдамасы.
	Барлығы: 5 сағат
	Жалпы: 10 сағат

Денсаулық сақтаудағы шешім қабылдау әдістері

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Бейіндік магистратура (1 жыл), бейіндік магистратура (1,5 жыл), Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i> № 1 кредит	
1	Денсаулық сақтаудағы шешім қабылдау мен әзірлеудің сандық әдістері.

Дәлелдемелі медицина негіздері

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Бейіндік магистратура (1 жыл), бейіндік магистратура (1,5 жыл), Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i> № 1 кредит	
1	Дәлелдемелі медицинаға кіріспе. Дәлелдемелі медицинаның терминологиясы, құралдары.
2	Дәлелдемелі медицина бойынша мәліметтерді түсіндіруге қажетті базалық статистикалық білім.
3	Медициналық ақпаратты іздестіру әдіснамасы, сенімді дереккөздер мен қорлар.
4	Дәлелдемелі медицинадағы сандық және сапалық зерттеу әдістері.
5	Теориялық және практикалық медицинадағы зерттеулер дизайны және әдіснамалық сапасын бағалау.
Барлығы: 5 сағат	

Денсаулық сақтау экономикасы

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Бейіндік магистратура (1 жыл), бейіндік магистратура (1,5 жыл), Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i> № 1 кредит	
1	Денсаулық сақтау экономикасы ғылым және білім беру пәні.
2	Мемлекеттің денсаулық сақтау экономикасындағы маңызы.
3	Денсаулық сақтаудағы жалпы шығын құрылымы.
4	Денсаулық сақтаудағы баға белгілеу.
5	Денсаулық сақтаудағы нәтижелілік пен тиімділік.
Барлығы: 5 сағат	
<i>МВА бейіндік магистратурасы (1,5 жыл)</i> № 1 кредит	
1	Денсаулық сақтау экономикасы ғылым және білім беру пәні.
2	Мемлекеттің денсаулық сақтау экономикасындағы маңызы.
3	Қоғам мен денсаулық сақтауды дамыту индекстері.
4	Денсаулық сақтаудағы жалпы шығын құрылымы
5	Денсаулық сақтауды қаржыландыру тәсілдері.
Барлығы: 5 сағат	

Основы биоэтики

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура (1 и 1,5 года)</i> Кредит № 1	
1	Этическая оценка на отдельных фазах клинических исследований лекарственных препаратов.
2	Этические аспекты проведения исследований генетики человека
3	Этические аспекты проведения исследований поведения человека
4	Этические аспекты проведения исследований вакцин
5	Этические аспекты проведения исследований в области СПИД/ВИЧ
6	Этические аспекты проведения исследований стволовых клеток
7	Этические аспекты проведения исследований на пожилых людях
8	Этические аспекты проведения исследований на людях с нарушениями психики и органов чувств
9	Этические аспекты проведения исследований биоэквивалентности на добровольцах
10	Образование в области биоэтики.
Всего часов: 30 часов	
<i>Научно-педагогическая магистратура (2 года)</i> Кредит № 1	
1	Этическая оценка на отдельных фазах клинических исследований лекарственных препаратов.
2	Этические аспекты проведения исследований генетики человека
3	Этические аспекты проведения исследований поведения человека
4	Этические аспекты проведения исследований вакцин
5	Этические аспекты проведения исследований в области СПИД/ВИЧ
6	Этические аспекты проведения исследований стволовых клеток
7	Этические аспекты проведения исследований на пожилых людях
8	Этические аспекты проведения исследований на людях с нарушениями психики и органов чувств
9	Этические аспекты проведения исследований биоэквивалентности на добровольцах
10	Образование в области биоэтики.
Всего часов: 45 часов	

Макро- и микроэкономика

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура – МВА (1,5 года)</i> Кредит № 1	
1	Классическая модель макроэкономического равновесия
2	Понятие экономического цикла и его фазы
3	Причины циклических колебаний в рыночной экономике
4	Инфляция и антиинфляционная политика
5	Банковская система, ее структура и функции
6	Современные формы мирохозяйственных связей на микроуровне в торгово-производственной сфере
7	Теории международной торговли
8	Платежный баланс страны и обменный курс валют
9	Экономический рост и изменения в структуре экономики и общественных институтах
10	Государственное перераспределение доходов. Система социальной защиты
Всего часов: 45 часов	
Кредит № 2	
1	Частная собственность как условие рыночного обмена
2	Налоги и рыночное равновесие
3	Потребительский выбор и максимизация благосостояния потребителя
4	Производство в долгосрочном периоде: отдача от масштаба
5	Производство в краткосрочном периоде: закон убывающей предельной производительности
6	Основные формы предприятий
7	Труд как фактор производства: спрос и предложение
8	Формы капитала: основной и оборотный. Амортизация
9	Стоимость денег во времени. Сложный процент и дисконтирование
10	Сущность и функции предпринимательства
Всего часов: 45 часов	
Всего: 90 часов	

<i>Бейіндік магистратура (1,5 жыл), МВА бейіндік магистратурасы (1,5 жыл), Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i> № 1 кредит	
1	Қазақстан Республикасы азаматтарының денсаулығын қорғаудың құқықтық негіздері.
2	Қазақстан Республикасының денсаулық сақтауды ұйымдастыру саласындағы заңнамалары.
3	Қазақстан Республикасының халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саулығын қамтамасыз ету саласындағы заңнамалары.
4	Қазақстан Республикасының азаматтарды дәрі-дәрмекпен қамтамасыз ету саласындағы заңнамалары.
5	Үкіметтік емес медициналық ұйымдар қызметінің құқықтық негіздері.
Барлығы: 5 сағат	
№ 2 кредит	
1	Медициналық ұйымдар мен жеке тұлғаларды тіркеу, сертификаттау, лицензиялау және аттестаттау тәртібі.
2	Медицина қызметкерлерінің құқығы мен жауапкершілігі.
3	Пациенттердің денсаулықты қорғау саласындағы құқығы мен жауапкершілігі.
4	Медицина қызметкерлерін әлеуметтік-құқықтық қорғау.
5	Медициналық және сот сараптамаларының құқықтық негіздері.
Барлығы: 5 сағат	
Жалпы: 10 сағат	

Денсаулықты нығайту және аурудың алдын алу

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Бейіндік магистратура (1 жыл), бейіндік магистратура (1,5 жыл), Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i> № 1 кредит	
1	Денсаулықты нығайту қоғамдық денсаулық сақтаудың негізгі бағыты ретінде.
2	Халық денсаулығының негізгі көрсеткіштері – қоршаған орта сапасының интеграциялық бағасы.
3	Бірінші және екінші деңгейдің алдын алу.
4	Қазақстан Республикасының қазіргі кезеңде денсаулықты нығайту саласындағы денсаулықты сақтау саясаты.
5	Денсаулықты нығайту қызметін ұйымдастыру және басқару.
Барлығы: 5 сағат	

3	Денсаулық сақтаудағы үкіметтік емес ұйымдардың рөлі.
4	Денсаулық сақтау саясаты.
5	Денсаулық сақтаудағы қазіргі ақпараттық технология.
Барлығы: 5 сағат	
<i>Бейіндік магистратура (1,5 жыл), MBA бейіндік магистратурасы (1,5 жыл), Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Денсаулық сақтау органдарының қызметі және оларды бақылау.
2	Денсаулық сақтау саласындағы міндеттердің басқару деңгейіне қарай бөлінуі.
3	Денсаулық сақтаудағы үкіметтік емес ұйымдардың рөлі.
4	Медицинадағы жеке меншік және мемлекеттік секторлар.
5	Денсаулық сақтаудағы қазіргі ақпараттық технологиялар.
Барлығы: 5 сағат	
Кредит № 2	
1	Денсаулық сақтау саясаты.
2	Денсаулық сақтаудағы сапа менеджменті жүйесі.
3	Медициналық қызмет көрсету сапасын қамтамасыз ету және аккредитация.
4	Денсаулық сақтау жүйесін стратегиялық басқару.
5	Медициналық мекемені ұйымдастыру үлгілері.
Барлығы: 5 сағат	
Жалпы: 10 сағат	

Денсаулық сақтаудағы заңнама

№	Тақырыптардың аталуы
<i>Бейіндік магистратура (1 жыл)</i>	
№ 1 кредит	
1	Қазақстан Республикасы азаматтарының денсаулығын қорғаудың құқықтық негіздері.
2	Медициналық ұйымдар мен жеке тұлғаларды тіркеу, сертификаттау, лицензиялау және аттестаттау тәртібі.
3	Медицина қызметкерлерінің құқығы мен жауапкершілігі.
4	Пациенттердің денсаулықты қорғау саласындағы құқығы мен жауапкершілігі.
5	Медициналық және сот сараптамаларының құқықтық негіздері.
Барлығы: 5 сағат	

Основы бухгалтерского учета и аудита

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура – MBA (1,5 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Счета. План счетов бухгалтерского учета
2	Оборотная ведомость
3	Права и обязанности главного бухгалтера
4	Учет денежных средств, находящихся на специальных счетах
5	Учет займов
6	Бухгалтерский учет материально-производственных запасов
7	Бухгалтерский учет затрат на производство и калькулирования себестоимости
8	Учет расходов будущих периодов
9	Учет внереализационных и чрезвычайных доходов и расходов
10	Учет доходов будущих периодов
Всего часов: 45 часов	
Кредит №2	
1	Отчет о прибылях и убытках
2	Отчет об изменениях капитала
3	Отчет о движении денежных средств
4	Документирование аудита
5	Аттестация и лицензирование аудиторской деятельности
6	Кодекс профессиональной этики аудиторов
7	Виды сопутствующих аудиту услуг
8	Существенность в аудите
9	Аудиторские доказательства
10	Аудит бухгалтерской отчетности
Всего часов: 45 часов	
Всего: 90 часов	

Количественный анализ в бизнесе

№	Наименования тем
<i>Профильная магистратура – MBA (1,5 года)</i>	
Кредит № 1	
1	Параметрические критерии: возможности и ограничения.

2	Непараметрические критерии: возможности и ограничения.
3	Табличные и графические материалы: возможности и ограничения.
4	Регрессионный анализ: возможности и ограничения.
5	Дисперсионный анализ: возможности и ограничения.
6	Непараметрические критерии: возможности и ограничения.
7	Корреляционный анализ: возможности и ограничения.
8	Анализ качественных признаков: возможности и ограничения.
9	Методы анализа динамики явлений: возможности и ограничения.
10	Использование компьютерных технологий в обработке статистического материала: возможности и ограничения.
Всего часов: 45 часов	
Кредит № 2	
1	Математическая теория: возможности и ограничения.
2	Элементы теории измерений.
3	Анализ мощности статистических критериев и оценка объёма выборки: возможности и ограничения.
4	Агрегированные оценки: возможности и ограничения.
5	Комплексные оценки: возможности и ограничения.
6	Исследование структуры признаков и объектов многомерными методами
7	Методы оценки и анализа демографических показателей: возможности и ограничения.
8	Статистика здоровья населения.
9	Статистика системы здравоохранения.
10	Анализ деятельности организаций здравоохранения.
Всего часов: 45 часов	
Всего: 90 часов	

Примечания:

* - ВУЗ имеет право изменять до 40% тем лекций, практических занятий, СРС.

** - перечень и порядок тем по всем видам учебных занятий должен быть согласован по последовательности изучения внутри блока.

4 Оқу және оқыту әдістері

1. **Дәрістер:** шолу-иллюстрациялық, проблемалық.
2. **Практикалық сабақтар:** ауызша сұрау, шағын топтарда жұмыс істеу, тестілеу, пікірталас, презентация, кері байланыс, медициналық әдебиеттермен жұмыс істеу, Ғаламторда ақпарат іздеу, жеке және топтық тапсырмалардың орындалу нәтижелерін талқылау.
3. **Магистранттардың өзіндік жұмысы (МӨЖ):** магистранттардың оқу және қосымша әдебиеттермен, электрондық тасымалдағыштардағы әдебиеттермен және Ғаламторда жұмыс істеуі; тест тапсырмаларын дайындау және шешу, негізгі эпидемиологиялық терминдердің сөздігін құру, медициналық мақалаларды талдау бойынша жеке және топтық презентацияларды дайындау.

5 Білімді бағалау

1. **Ағымдық бақылау:** тестілеу (коллоквиум), жазбаша/ауызша сұрау, жағдаяттық тапсырмаларды шешу, шағын топтарда жұмыс істеу кезінде өзін-өзі бағалау және топтық бағалау.
2. **Межелік бақылау:** тестілеу.
3. **Қорытынды бақылау:** тестілеу/әңгімелесу және медициналық мақалаларды талдау машықтарын көрсету енетін емтихан.

6 Құралдар мен жабдықтар

1. **Құралдар:** компьютерлер, мультимедиялық проектор.
2. **Жабдықтар:** кестелер, слайдтар, бейнефильмдер және DVD-фильмдер, ақпаратты электрондық тасымалдағыштар, қорытындылар, тест тапсырмалары мен жағдаяттық тапсырмалардың кешендері.
3. **Оқу базасы:** білім және ұйымдары.

7 Дәрістердің, сабақтардың және студенттердің аудиториядан тыс өзіндік жұмыстары (МӨЖ) жоспарының үлгісі *

7.1 Дәрістердің тақырыптық жоспарының үлгісі

Денсаулық сақтауды ұйымдастыру және басқару

№	Тақырыптардың аталуы
Бейіндік магистратура (1 жыл)	
№1 кредит	
1	Денсаулық сақтау органдарының қызметі және оларды бақылау.
2	Денсаулық сақтау саласындағы міндеттердің басқару деңгейіне қарай бөлінуі.

Денсаулық сақтаудағы шешім қабылдау әдістері

Бейіндік магистратура (1 жыл),

МВА бейіндік магистратурасы (1,5 жыл),

Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)

№ 1 КРЕДИТ

Денсаулық сақтаудағы шешім қабылдау мен әзірлеудің сандық әдістері. Үлгілер ұғымы. Үлгілердің типтері. Денсаулық сақтауда шешім қабылдау кезінде моделдеу мүмкіндіктері. Шешім қабылдаудың стандарт үлгісі, бұл әдістерді денсаулық сақтау жүйесінде қолдану нәтижесінде туындайтын оның тұжырымдамалық негіздері, талаптары, баламасы, әдіснамалық мәселелері. Қоғамдық денсаулық сақтау мен медицинада шешім қабылдау әдістері. Үлгілеу техникасы. Марков үлгілері, өмір сүрудің ұзақтығын үлгілеу, микросимуляциялық және макросимуляциялық үлгілер, сезімталдықтың детерминацияланған және ықтимал талдамасы, ROC-анализ, рентабельділік (төзімділік) талдамасы.

Қоғамдық денсаулық сақтаудан сабақ беру және ғылыми зерттеулер негіздері

Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)

№ 1 КРЕДИТ

Медициналық білім беру міндеттері. Бұрынғы алған білімін жандандыру тәсілдері. Оқыту стильдері. Оқыту әдістері. Жеке білім беру траекториясын әзірлеу.

Шағын топтармен жұмыс тәртібі мен әдістері. Топтың проблемалы мүшелері. Проблемаға бағытталған оқыту. Жобаға бағытталған оқыту. Кері байланыс әдістері. Білімді, машықты, қарым-қатынасты, біліктілікті және практикалық жұмысты бағалау әдістері. Негізгі және клиникалық пәндер бойынша жазбаша тест сұрақтарын құру. Клиникалық пәндерден сабақ беру ерекшелігі. Объективті құрылымды клиникалық емтихан (ОҚКЕ). Стандартталған пациент. Дәрігерлердің диплом алғаннан кейінгі және үздіксіз кәсіптік дамуын ұйымдастыру принциптері. Ересектерді оқыту ерекшелігі. Өздігінен білім алу.

№ 2 КРЕДИТ

Қоғамдық денсаулық сақтаудағы ғылыми зерттеу. Ғылыми зерттеудің тақырыбын құру, мақсаты мен міндеттері. Зерттеу жобасының элементтері. Зерттеу әдіснамасы. Сипаттамалы және аналитикалық зерттеу. Жүйелі шолу. Метаталдау. Ақпарат жинау. Деректерді өңдеу. Зерттеуді талдау және шешімдер мен ұсыныстарды құрастыру. Ғылыми зерттеулерді енгізу және тиімділігі. Ғылыми-зерттеу жұмыстарына қойылатын жалпы талаптар және ресімдеу тәртібі. Ғылыми-зерттеу жұмысын рецензиялау, жұмыс туралы баяндау, баяндаманың тезисін құру. Баспасөзде жариялауға ғылыми материалдар дайындау. Ғылыми зерттеулердің әдіснамалық сапасын бағалау, кателердің негізгі түрлері.

Ескертпе: * - ЖОО пәннің мазмұнын 20%-ға дейін өзгерте алады

8 Список рекомендуемой литературы*

Эпидемиология и методы исследований

На русском языке

основная:

1. Флетчер Р., Флетчер С., Вагнер Э. Клиническая эпидемиология: основы доказательной медицины, – М.: МедиаСфера, 1998. - 350 с.
2. В.В.Власов «Эпидемиология», Изд-во: ГЭОТАР-Медиа. – 2004. 459 с.
3. Зуева Л.П., Яфаев Р.Х. Эпидемиология: Учебник. – СПб.: Фолиант, 2005. – 750 с.
4. Юшук Н.Д., Мартынов Ю.В. Эпидемиология: Учебное пособие. Изд-во.: – Медицина. – 2003. – 448 с.
5. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / Под ред. В.И. Покровского, Н.И. Брико. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 400 с.

дополнительная:

1. Чистенко Г.Н. Общая эпидемиология: Учебное пособие. – Минск, 1997. - 115 с.
2. Биглхол Р., Бонита Р., Кьельстрем Т. Основы эпидемиологии: ВОЗ. – Женева, 1994. – 259 с.
3. Эпидемиологическая диагностика: учеб. пособие / Г.Н. Чистенко [и др.]; под ред. Г.Н. Чистенко. – Минск, 2007. – 148 с.
4. Власов В.В., Исакбаева Э.Т., Малеев В.В., Тюрьо М., Федоров Ю.М., Чайка Н.А. Эпидемиологический словарь. – Москва, 2009. - 316 с.

Статистический анализ в общественном здравоохранении

На русском языке

основная:

1. Гланц С. Медико-биологическая статистика McGraw-Hill, 1994; – М.: Практика, 1998. – 459 с.
2. Петри А., Сэбин К. Наглядная статистика в медицине. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2003. – 140 с.
3. Платонов А.Е. Статистический анализ в медицине и биологии. – М.: РАМН, 2000.

дополнительная:

1. Рудакова Р.П., Букин Л.Л., Гаврилов В.И. Статистика. – СПб.: Питер, 2007, 2-е изд. - 288 с.
2. Биостатистика. Планирование, обработка и представление результатов биомедицинских исследований при помощи системы SAS Плавинский С.Л. ИД СПбМАПО, 2005.

Организационное поведение

На русском языке

основная:

1. Семиков В.Л. Организационное поведение руководителя. Изд-во: Академический проект, Гаудеамус. – 2004. – 224 с.
2. Карякин А.М. Организационное поведение. Изд-во: ИГЭУ, 2004, 220 с.
3. Джей Льюис Управление командой. Изд-во: – Питер. – 2004. – 159 с.
4. Емельянов С.М. Практикум по конфликтологии. Издательство: – Питер. 2009, 384 с.
5. Кейт Кинан Решение проблем. 2006. 80 с.

дополнительная:

1. Адизес И. Развитие лидеров: Как понять свой стиль управления и эффективно общаться с носителями иных стилей / Ицхак Калдерон Адизес; Пер. С англ. — М.: Альпина Бизнес Букс, 2008. — 259 с.
2. Минцберг Г. Структура в кулаке: создание эффективной организации / Пер. с англ. под ред. Ю. Н. Каптуревского. — СПб.: Питер, 2004. — 512 с.
3. Матиас Нёльке. Учимся принимать решения. Быстро, точно, правильно / Матиас Нёльке; [пер. с нем. Д.В. Ковалевой]. — М.: Омега-Л, 2006. — 127 с.
4. Улла Дик Эффективная коммуникация. Приемы и навыки. Издательство: Гуманитарный центр, 2007
5. Чуркина М., Жадько Н. Управленческая эффективность руководителя. Издат.: Альпина Бизнес Букс, 2009,

Основы биоэтики

На русском языке

основная:

1. Этическая экспертиза биомедицинских исследований в государствах-участниках СНГ (социальные и культурные аспекты). ЮНЕСКО. — СПб.: Феникс, 2007. — 408 с.
2. Белоусов Ю.Б. Этическая экспертиза биомедицинских исследований. Первое издание Россия, Москва, апрель 2005 г. 42 с.
3. Седова Н.Н. Правила этической экспертизы инициативных научных исследований. Методическое пособие для докторантов, аспирантов и соискателей ученых степеней. – Волгоград, 2006, 60 с.

дополнительная:

1. Юдин Б.Г. Аналитические материалы по проекту «Анализ нормативно-правовой базы в области прав человека в контексте биомедицинских исследований и разработка рекомендаций по ее совершенствованию». – Москва, Изд-во Московского гуманитарного университета, 2007, 348 с.

денсаулық. Қоғамдық денсаулық пен денсаулық сақтаудың мемлекет саясатындағы маңызы. Қоғам мен денсаулық сақтауды дамыту индекстері. Мемлекеттің денсаулық сақтау экономикасындағы маңызы. Денсаулық сақтаудағы шығындардың негізгі баптары. Медициналық қызметтің құны. Аурудың құны. Денсаулық сақтаудағы жалпы шығын құрылымы. Денсаулық сақтауды қаржыландыру тәсілдері. Қазіргі кезеңде ҚР денсаулық сақтауды қаржыландыру мен экономикасының ерекшеліктері.

№ 2 КРЕДИТ

Денсаулық сақтаудың аймақтық деңгейдегі экономикасы. Жан басылық қаржыландыру. Денсаулық сақтауды басқарудағы нарықтық элементтер. Денсаулық сақтаудағы бизнес-жоспарлау. Денсаулық сақтаудағы баға белгілеу. Шығын ұғымы. Шығынның түрлері. Медициналық қызмет бағасын қалыптастыру әдістері. Денсаулық сақтаудың ұлттық шоттары, денсаулық сақтаудың салалық құрылымы. Денсаулық сақтаудағы нәтижелілік пен тиімділік. Инвестициялардың экономикалық бағасы.

Денсаулық сақтаудағы қаржы менеджменті

МВА бейіндік магистратурасы (1,5 жыл)

№ 1 КРЕДИТ

Қаржы менеджментінің міндеттері. Қаржы менеджменті теориясының негізгі ұғымдары: ресурстар, құндылықтар, есепке алу, есеп беру. Негізгі қаржы құжаттары.

Бюджет. Шығынды анықтау және табысты есептеу. Бюджетті құру және басқару.

Әртүрлі типті ұйымдардың және құрылымдық бөлімшелердің штат кестесін, тарификациялық кестелерін құру. Еңбекақыға, тамақтануға төленетін, коммуналдық, шаруашылық және басқа да шығындарға жұмсалатын төлемді жоспарлау.

№ 2 КРЕДИТ

Госпитальдық және емханалық қызметтер құнын есептеу әдісі, қызметтер тарификаторын қолдану және клиника-шығыс топтарына жиі жасалатын талдама.

Медициналық ұйымның қаржы қауіпсіздігін қамтамасыз ету. Нәтижелерді талдау. Қаржы үлгілері. Қаржы талдамасы. Қаржы талдамасы мен жоспарлауға мәліметтерді ұсыну форматы.

Дүниежүзілік экономиканың даму кезеңдері. Дүниежүзілік экономиканың даму циклілігі. Экономикалық интеграцияның негізгі формалары.

Дәлелдемелі медицина негіздері

Бейіндік магистратура (1 жыл),

МВА бейіндік магистратурасы (1,5 жыл),

Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)

№ 1 КРЕДИТ

Дәлелдемелі медицинаның терминологиясы, құралдары және әдістері. Дәлелдемелі медицина бойынша мәліметтерді түсіндіруге қажетті базалық статистикалық білім. Медициналық ақпаратты іздестіру әдіснамасы, сенімді дереккөздер мен қорлар. Дәлелдемелі медицина сүзгілерін пайдаланып Ғаламторда ақпарат іздеу. Дәлелдемелі медицина тұрғысынан медициналық жарияланымдарды талдау. Дәлелдемелі медицинадағы сандық және сапалық зерттеу әдістері. Рандомизацияланған бақыланатын сынақтар. «Алтын стандарт». Дәлелдемелі медицинадағы зерттеу сатысы. Медициналық клиникалық зерттеулер дизайны. Рандомизацияланған бақыланатын сынақтар. Жүйелі шолу мен мета-талдаудың сыни бағасы. Клиникалық шешім қабылдау процесі. Клиникалық нұсқаулар мен ұсыныстарды әзірлеу және бағалау. Дәлелдену деңгейі.

Денсаулық сақтау экономикасы.

Бейіндік магистратура (1 жыл),

МВА бейіндік магистратурасы (1,5 жыл),

Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)

№ 1 КРЕДИТ

Денсаулық сақтау экономикасы ғылым және білім беру пәні. Денсаулық экономикалық және әлеуметтік категория ретінде. Экономикалық факторлар және қоғамдық денсаулық. Қоғамдық денсаулық пен денсаулық сақтаудың мемлекет саясатындағы маңызы. Қоғам мен денсаулық сақтауды дамыту индекстері. Мемлекеттің денсаулық сақтау экономикасындағы маңызы. Денсаулық сақтаудағы шығындардың негізгі баптары. Медициналық қызметтің құны. Аурудың құны. Денсаулық сақтаудағы жалпы шығын құрылымы. Денсаулық сақтауды қаржыландыру тәсілдері. Қазіргі кезеңде ҚР денсаулық сақтауды қаржыландыру мен экономикасының ерекшеліктері. Денсаулық сақтаудың аймақтық деңгейдегі экономикасы. Жан басылық қаржыландыру. Денсаулық сақтауды басқарудағы нарықтық элементтер. Денсаулық сақтаудағы бизнес-жоспарлау. Денсаулық сақтаудағы баға белгілеу. Шығын ұғымы. Шығынның түрлері. Медициналық қызмет бағасын қалыптастыру әдістері. Денсаулық сақтаудың ұлттық шоттары, денсаулық сақтаудың салалық құрылымы. Денсаулық сақтаудағы нәтижелілік пен тиімділік. Инвестициялардың экономикалық бағасы.

МВА – бейіндік магистратурасы (1,5 жыл)

№ 1 КРЕДИТ

Денсаулық сақтау экономикасы ғылым және білім беру пәні. Денсаулық экономикалық және әлеуметтік категория ретінде. Экономикалық факторлар және қоғамдық

Макро- и микроэкономика

На русском языке

основная:

1. Тарасевич Л.С., Гребенников П.И., Леусский А.И. Макроэкономика: Учебник. – 6_е изд., испр. и доп. – М.: Высшее образование, 2006. – 654 с.
2. Тарасевич Л.С., Гребенников П.И., Леусский А.И. Микроэкономика: Учебник. – 4_е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт_Издат, 2006. – 374 с.
3. Косов, Н.С. Основы макроэкономического анализа : учебное пособие / Н.С. Косов. – Тамбов : Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2007. – 140 с.

дополнительная:

1. Богатырев В.Д. Задачи и тесты по экономической теории. Методические материалы к практическим занятиям. В 2-х частях. Ч.1. Микроэкономика. Изд-во: СГАУ. 2007. 68 с.
2. Богатырев В.Д. Задачи и тесты по экономической теории. Методические материалы к практическим занятиям. В 2-х частях. Ч.2. Макроэкономика. Изд-во: СГАУ. 2007. 96 с.
3. Юрьева Т.В., Марыганова Е.А. Экономическая теория: Макроэкономика: Учебно-методический комплекс. – М.: 2008. – 286 с.

Основы бухгалтерского учета и аудита

На русском языке

основная:

1. Суглобов А.Е. Бухгалтерский учет и аудит : учебное пособие / А.Е. Суглобом, Б.Т. Жарылгасова. - 2-е изд., стер. – М. : КНОРУС, 2007. - 496 с.
2. Соколов Я.В., Терентьева Т.О. Бухгалтерский учет и аудит: современная теория и практика. Учебник экономического факультета – СПбГУ. Изд-во: Экономика. 2009. 438 с.

дополнительная:

1. Волков Д.Л. Финансовый учет: теория, практика, отчетность организации: Учеб. пособие. – СПб.: Издат. Дом С.-Петербур. гос. ун-та, 2006. – 640 с.
2. Шишкеева Н.Н. Бухучет для начинающих. Как научиться составлять проводки / Н.Н. Шишкеева. – (3_е изд., перераб. и доп.) – М.: ГроссМедиа Ферлаг: РОСБУХ, 2010. – 368 с.

Количественный анализ в бизнесе

На русском языке

основная:

1. Шелобаев С.И. Математические методы и модели в экономике, финансах, бизнесе: Учеб. пособие для вузов. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2001. - 367 с.

2. Крассе М.С., Чупрынов Б.П. Математика для экономистов. – СПб.: Питер, 2005. – 464 с.
3. Рудакова Р.П., Букин Л.Л., Гаврилов В.И. Статистика. – СПб.: Питер, 2007, 2-е изд. - 288 с.

дополнительная:

1. Гланц С. Медико-биологическая статистика McGraw-Hill, 1994; – М.: Практика, 1998. – 459 с.
2. Биостатистика. Планирование, обработка и представление результатов био-медицинских исследований при помощи системы SAS Плавинский С.Л. ИД СПбМАПО, 2005.
3. Петри А., Сэбин К. Наглядная статистика в медицине. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2003. – 140 с.
4. Платонов А.Е. Статистический анализ в медицине и биологии. – М.: РАМН, 2000.

Примечание: * - Список литературы может обновляться ежегодно.

құқықтық қорғау. Медициналық сараптамалар мен сот сараптамаларының құқықтық негіздері.

Бейіндік магистратура (1,5 жыл),
МВА бейіндік магистратурасы (1,5 жыл),
Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)

№ 1 КРЕДИТ

Қазақстан Республикасының Конституциясы. Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау ұйымдарының қызметін реттейтін Кодекстері мен заңнамалық құжаттары. Қазақстан Республикасы азаматтарының денсаулығын қорғаудың құқықтық негіздері. Қазақстан Республикасының денсаулық сақтауды ұйымдастыру, халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саулығын қамтамасыз ету, азаматтарды дәрі-дәрмекпен қамту саласындағы заңнамалары. Үкіметтік емес медициналық ұйымдардың қызметі.

№ 2 КРЕДИТ

Медициналық ұйымдар мен жеке тұлғаларды тіркеу, сертификаттау, лицензиялау және аттестаттау тәртібі. Кәсіптік медициналық қызметті құқықтық қамтамасыз ету. Дәрігерқұқығы, азаматтардың, жекелеген топтардың және пациенттердің денсаулықты қорғау саласындағы құқығы. Медицина қызметкерлерінің жауапкершілігі. Медицина қызметкерлерін әлеуметтік-құқықтық қорғау. Медициналық сараптамалар мен сот сараптамаларының құқықтық негіздері.

Денсаулықты нығайту және аурудың алдын алу

Бейіндік магистратура (1 жыл),
МВА бейіндік магистратурасы (1,5 жыл),
Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)

№ 1 КРЕДИТ

Денсаулықты нығайту қоғамдық денсаулық сақтаудың негізгі бағыты ретінде. Денсаулықты анықтау. Денсаулық критерийі. Денсаулықты анықтайтын этиологиялық факторлар. Өмір сүру салтының, тіршілік ортасының, экологиялық ерекшеліктердің, тұқым қуалаушылық факторларының денсаулықты қалыптастырудағы маңызы. Халық денсаулығының негізгі көрсеткіштері – қоршаған орта сапасының интеграциялық бағасы. Бірінші және екінші деңгейдің алдын алу. Жеке және қоғамдық денсаулық, профилактикалық тексерулердің денсаулықты нығайту мен қорғаудағы маңызы. Инфекциялық және инфекциялық емес аурулардың алдын алу. Әлеуметтік маңызды аурулардың алғашқы, екінші және үшінші рет алдын алу бағдарламалары. ДДСҰ денсаулықты қорғау және нығайту саласындағы бағдарламасы. Қазақстан Республикасының қазіргі кезеңде денсаулықты нығайту саласындағы денсаулықты сақтау саясаты. Денсаулықты нығайту қызметін ұйымдастыру және басқару.

Бейіндік магистратура (1,5 жыл),
МВА бейіндік магистратурасы (1,5 жыл),
Ғылыми-педагогикалық магистратура (2 жыл)

№ 1 КРЕДИТ

Денсаулық сақтау органдарының қызметі және оларды бақылау. Мемлекет және халықтың денсаулығы. Мемлекет және жеке тұлға. Денсаулық сақтау саласындағы міндеттердің басқару деңгейіне қарай бөлінуі. Қоғамдық денсаулық сақтаудың міндеттері. Денсаулық сақтаудағы үкіметтік емес ұйымдардың рөлі. Медицинадағы жеке меншік және мемлекеттік секторлар. Халық денсаулығының жағдайын мониторингілеу. Денсаулық сақтаудағы қазіргі ақпараттық технологиялар. Денсаулық сақтау органдары мен ұйымдарындағы ақпараттық технологиялар. Денсаулық сақтаудағы ақпараттық үдерістер. Денсаулық сақтаудың ұлттық жүйесі. Дамыған елдер мен дамушы елдердегі денсаулық сақтау жүйесі. Денсаулық сақтау жүйесін реформалаудың проблемалары.

№ 2 КРЕДИТ

Денсаулық сақтау саясаты және жоспарлау мәселелері. Денсаулық сақтау саласында саясатты жүзеге асырудың негізгі механизмдері. Басқару теориясы. Басқару жүйесі. Нақты міндеттерді орындауға бағытталған басқару. Денсаулық сақтаудағы сапа менеджменті жүйесі. Медициналық қызмет көрсету сапасын қамтамасыз ету және аккредитация. Ұйымдастыру үлгілері. Денсаулық сақтау жүйесін стратегиялық басқару. Денсаулық сақтау жүйесінің әртүрлі деңгейлерінде стратегиялық жоспарлау және оперативтік басқару. Денсаулық сақтау жүйесі ұйым ретінде. Деңгейлес интеграция пен сатылас интеграция. Аурухана ұйым ретінде. Медициналық мекемені ұйымдастыру үлгілері. Қазіргі кезеңде емдік-профилактикалық ұйымдарда персоналды басқаруға әсер ететін факторлар. Жаңа ұйымдастыру үлгілері.

Денсаулық сақтаудағы заңнама

Бейіндік магистратура (1 жыл)

№ 1 КРЕДИТ

Қазақстан Республикасының Конституциясы. Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау ұйымдарының қызметін реттейтін Кодекстері мен заңнамалық құжаттары. Қазақстан Республикасы азаматтарының денсаулығын қорғаудың құқықтық негіздері. Қазақстан Республикасының денсаулық сақтауды ұйымдастыру, халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саулығын қамтамасыз ету, азаматтарды дәрі-дәрмекпен қамту саласындағы заңнамалары. Үкіметтік емес медициналық ұйымдардың қызметі. Медициналық ұйымдар мен жеке тұлғаларды тіркеу, сертификаттау, лицензиялау және аттестаттау тәртібі. Дәрігер құқығы, азаматтардың, жекелеген топтардың және пациенттердің денсаулықты қорғау саласындағы құқығы. Медицина қызметкерлерінің жауапкершілігі. Медицина қызметкерлерін әлеуметтік-

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі

ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ

Жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру

Магистратура

БЕЙІНДІК ПӘНДЕР

(Денсаулық сақтауды ұйымдастыру және басқару, денсаулық сақтаудағы заңнама, денсаулықты нығайту және аурудың алдын алу, дәлелдемелі медицина негіздері, денсаулық сақтау экономикасы, денсаулық сақтауда шешім қабылдау әдістері, денсаулық сақтаудағы қаржы менеджменті, қоғамдық денсаулық сақтаудан сабақ беру және ғылыми зерттеулер негіздері)

6М110200 – Қоғамдық денсаулық сақтау мамандығы бойынша

Астана 2011

АЛҒЫ СӨЗ

1 Медицина білімі мен ғылымының инновациялық технологиялар Республикалық орталығы **ӘЗІРЛЕГЕН ЖӘНЕ ЕНГІЗГЕН.**

2 АЛҒАШ РЕТ енгізілді

3 **ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ** 6М110200 – «Қоғамдық денсаулық сақтау» мамандығы бойынша ҚР 7.09.109-2009 МЖМБС мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандартына сәйкес әзірленген

4 **ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ** Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2011 жылғы 20 қазандағы № 729 бұйрығымен бекітілген

Денсаулық сақтаудағы заңнама	150 (2)	30	10	20	120	30
Денсаулықты нығайту және аурудың алдын алу	75 (1)	15	5	10	60	15
Дәлелдемелі медицина негіздері	75 (1)	15	5	10	60	15
Денсаулық сақтау экономикасы	75 (1)	15	5	10	60	15
Денсаулық сақтаудағы шешім қабылдау әдістері	75 (1)	15	5	10	60	15
Қоғамдық денсаулық сақтаудан сабақ беру және ғылыми зерттеулер негіздері	150 (2)	30	10	20	120	30

3 Пәннің мазмұны *

Денсаулық сақтауды ұйымдастыру және басқару

Бейіндік магистратура (1 жыл)

№ 1 КРЕДИТ

Денсаулық сақтау органдарының қызметі және оларды бақылау. Мемлекет және халықтың денсаулығы. Мемлекет және жеке тұлға. Денсаулық сақтау саласындағы міндеттердің басқару деңгейіне қарай бөлінуі. Қоғамдық денсаулық сақтаудың міндеттері. Денсаулық сақтаудағы үкіметтік емес ұйымдардың рөлі. Медицинадағы жеке меншік және мемлекеттік секторлар. Халық денсаулығының жағдайын мониторингілеу. Денсаулық сақтаудағы қазіргі ақпараттық технологиялар. Денсаулық сақтаудың ұлттық жүйесі. Дамыған елдер мен дамушы елдердегі денсаулық сақтау жүйесі. Денсаулық сақтау жүйесін реформалаудың проблемалары.

Денсаулық сақтау саясаты және жоспарлау мәселелері. Басқару теориясы. Басқару жүйесі. Нақты міндеттерді орындауға бағытталған басқару. Денсаулық сақтаудағы сапа менеджменті жүйесі. Медициналық қызмет көрсету сапасын қамтамасыз ету және аккредитация. Ұйымдастыру үлгілері. Денсаулық сақтау жүйесін стратегиялық басқару. Денсаулық сақтау жүйесі ұйым ретінде. Деңгейлес интеграция пен сатылас интеграция. Аурухана ұйым ретінде. Медициналық мекемені ұйымдастыру үлгілері. Жаңа ұйымдастыру үлгілері.

Денсаулық сақтаудағы заңнама	60 (1)	15	5	10	45	15
Денсаулықты нығайту және аурудың алдын алу	60 (1)	15	5	10	45	15
Дәлелдемелі медицина негіздері	60 (1)	15	5	10	45	15
Денсаулық сақтау экономикасы	60 (1)	15	5	10	45	15
Денсаулық сақтаудағы шешім қабылдау әдістері	60 (1)	15	5	10	45	15
<i>Бейіндік магистратура (1,5 жыл)</i>						
Денсаулық сақтауды ұйымдастыру және басқару	120 (2)	30	10	20	90	30
Денсаулық сақтаудағы заңнама	120 (2)	30	10	20	90	30
Денсаулықты нығайту және аурудың алдын алу	60 (1)	15	5	10	45	15
Дәлелдемелі медицина негіздері	60 (1)	15	5	10	45	15
Денсаулық сақтау экономикасы	60 (1)	15	5	10	45	15
Денсаулық сақтаудағы шешім қабылдау әдістері	60 (1)	15	5	10	45	15
<i>МВА бейіндік магистратурасы (1,5 жыл)</i>						
Денсаулық сақтауды ұйымдастыру және басқару	120 (2)	30	10	20	90	30
Денсаулық сақтаудағы заңнама	120 (2)	30	10	20	90	30
Денсаулық сақтау экономикасы	120 (2)	30	10	20	90	30
Денсаулық сақтаудағы қаржы менеджменті	120 (2)	30	10	20	90	30
<i>Ғылыми-педагогикалық магистратура (2жыл)</i>						
Денсаулық сақтауды ұйымдастыру және басқару	150 (2)	30	10	20	120	30

МАЗМҰНЫ

1. Түсіндірме жазба	5
2. Пәннің мазмұны	7
3. Оқу және оқыту әдістері	13
4. Білімді бағалау	13
5. Құралдар мен жабдықтар	13
6. Пән сағаттарының бөлінуі	14
7. Сабақтардың ұсынылатын тақырыптық жоспары	15
8. Ұсынылатын әдебиеттердің тізімі	20
9. Авторлар	21

Бұл үлгілік оқу бағдарламасын Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің рұқсатынсыз көбейтуге және таратуға болмайды.

1 Түсіндірме жазба

Кіріспе

«Қоғамдық денсаулық сақтау» мамандығы бойынша магистрлерді даярлаудағы негізгі міндеттердің бірі –магистранттардың қоғамдық денсаулық сақтаудың нақты бір бағыты бойынша теориялық және практикалық тереңдетілген жеке дайындығының есебінен білім берудің жоғары сапасына қол жеткізу, магистранттарға әлемнің ғылыми көрінісін бүтіндей қабылдауды қамтамасыз ететін маңызды және тұрақты білімді меңгерту. Бұл міндеттерге қол жеткізудің негізінде міндетті компонент ретінде денсаулық сақтауды ұйымдастыру және басқару, денсаулық сақтаудағы заңнама, денсаулықты нығайту және аурудың алдын алу, дәлелдемелі медицина негіздері, денсаулық сақтау экономикасы, денсаулық сақтауда шешім қабылдау әдістері, денсаулық сақтаудағы қаржы менеджменті, медицинадағы сабақ беру және ғылыми зерттеулер негіздері енетін бейіндік пәндер бойынша, сондай-ақ магистранттарды даярлау бағытына сәйкес қалыптасатын таңдау бойынша пәндер блогы бойынша қажетті білім мен құзыреттілікке ие болуы жатады. Денсаулық сақтауды ұйымдастыру және басқару халық денсаулығын қорғауға жауаптыларды ұйымдар мен қызметтерді басқарудың негізгі принциптері жөнінде білім береді. Денсаулық сақтаудағы заңнама магистранттарда денсаулық сақтау ұйымдары мен медицина қызметкерлері қызметінің қажетті құқықтық негіздері туралы түсінік қалыптастырады. Денсаулықты нығайту және аурудың алдын алу аурудың алдын алу және халық денсаулығын нығайту саласында қызметтің негізгі принциптері туралы түсінік қалыптастырады. Дәлелдемелі медицина негіздері магистранттарда медицина саласында алынған дәлелдемелі деректерді іздестіру, салыстыру, жинақтап қорыту және кеңінен тарату мәселелері туралы жүйелі түсінік қалыптастырады. Денсаулық сақтау экономикасы денсаулық сақтаудағы экономикалық бағалаудың негізгі тұжырымдамасын, әдістері мен тәсілдерін үйретеді. Денсаулық сақтаудағы қаржы менеджменті денсаулық сақтау ұйымындағы қаржыны басқару логикасы, принциптері мен техникасы туралы түсінік қалыптастырады. Медицинадағы сабақ беру және ғылыми зерттеулер негіздері магистранттарда биомедициналық зерттеулер өткізудің негізгі нормалары мен принциптері және медициналық бейін пәндері бойынша педагогикалық қызметті жүзеге асыру туралы түсінік қалыптастырады.

Бейіндік пәндерді оқытудың мақсаты: магистранттарда «Қоғамдық денсаулық сақтау» мамандығы бойынша терең білім, іскерлік пен машықтарды қалыптастыру және бекіту, магистранттарды өндірістік/зерттеу және педагогикалық практикадан өтуге, ғылыми-зерттеу/эксперименттік/зерттеу жұмыстарын орындауға даярлау.

Бейіндік пәндерді оқытудың міндеттері:

- Магистранттарға даярлық бағытын (бейін) анықтайтын пәндер бойынша тұрақты түсінік, білім беру, машықтар мен іскерлікке үйрету;
- Магистранттардың даярлық бағытын (бейінін) анықтайтын пәндердің шынайы орнын, қазіргі практикада, сондай-ақ ғылыми-зерттеу және практикалық бағдарламаларды жүзеге асыру үдерісінде басқарушылық және клиникалық шешім қабылдауға үйрету;

- Магистранттарға кәсіптік қызметі аясында кешенді тәртіпаралық, сектораралық мәселелерді шешу кезінде магистранттардың даярлық бағытын (бейінін) анықтайтын пәндердің құралдарын қолдану мүмкіндігі туралы түсінік беру;

- Магистранттарды үнемі дамып отыратын шынайы ортада кәсіби икемділікке кепілдік беретін шектес ғылымдар бойынша іргелі біліммен қамтамасыз ету.

Білім берудің түпкілікті нәтижелері

Магистрант:

- Бейіндік даярлықтың таңдалған бағыты шеңберінде практикалық денсаулық сақтау саласы маманының жұмысын ұйымдастыруды;
- Басқарудың қазіргі тәсілдерін және менеджменттің аналитикалық әдістерін, диагностика, проблеманы шешу және талдау әдістерін;
- Бейіндік даярлықтың таңдалған бағыты шеңберінде дәлелдерге негізделген денсаулық сақтау саласындағы практикалық қызмет принциптерін;
- Денсаулық сақтау саласындағы зерттеу қызметінің негізгі принциптерін;
- Азаматтардың денсаулығын қорғау туралы заңнаманы, медицина қызметкерлері қызметінің құқықтық негіздерін;
- ЖООлық психология мен педагогика негіздерін және оларды практикалық қызметте қолдануды **білуі тиіс**.

Магистрант:

- Зерттелетін үдерісті талдауда өркениетті, мәдени және ақпараттық тәсілдерге сүйеніп зерттеу тапсырмаларын шешуді;
- Кәсіптік функциясын жүзеге асырумен байланысты міндеттерді қалыптастыруды және мақсат қоюды;
- Дәлелдемелі медицина принциптері негізінде өзінің кәсіптік қызметі шеңберінде басқарушылық шешім қабылдауды;
- Өзінің кәсіптік қызметінің нәтижелерін болжауды;
- Жұмыс үдерісін бақылауды және оның нәтижелерін объективті бағалауды;
- Кәсіптік қызметі аясында кешенді тәртіпаралық, сектораралық мәселелерді шешуді **үйреніп алуы қажет**.

Пән сағаттарының бөлінуі

Пәннің аталуы	Сағат саны (кредит-тер)	Аудиториялық сағаттар			МӨЖ	
		Бар-лығы	Дәріс-тер	Практикалық сабақтар	Бар-лығы	ОМӨЖ
Бейіндік магистратура (1 және 1,5 жыл)						
Денсаулық сақтауды ұйымдастыру және басқару	60 (1)	15	5	10	45	15