

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ДЕНСАУЛЫҚ
САҚТАУ МИНИСТРЛІГІ
ТЕХНИКАЛЫҚ ЖӘНЕ КӘСІПТІК БІЛІМ БЕРУ**

ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ

АКУШЕРИЯ ЖӘНЕ ГИНЕКОЛОГИЯ НЕГІЗДЕРІ

0305000 - «ЛАБОРАТОРИЯЛЫҚ ДИАГНОСТИКА» мамандығы

0305013 - «Медициналық лаборант» біліктілігі

Сағат көлемі - 40

Астана 2010

Авторлары:

1. А.Ө. Байсарина – «Қостанай медициналық колледжі» МКҚК акушерия және гинекология пәнінің жоғары санатты оқытушысы;
2. С.В. Ярыгина – «Қостанай медициналық колледжі» МКҚК акушерия және гинекология пәнінің жоғары санатты оқытушысы.

Сарапшылар:

1. Т.А. Дедовец – Қостанай облысы әкімшілігінің денсаулық сақтау Басқармасының лабораториялық диагностика бойынша бас маманы, облыстық аурухананың ҚДЛ меңгерушісі, жоғары біліктілік санатты дәрігер;
2. Л.П. Булат – Қостанай облыстық эпидемиологиялық сараптама орталығы бактериологиялық лаборатория меңгерушісі, жоғары біліктілік санатты дәрігер.

1 Медицина білімі мен ғылымының инновациялық технологиялар республикалық орталығы мен «Қостанай медициналық колледжі» МКҚК ӘЗІРЛЕГЕН ЖӘНЕ ЕНГІЗГЕН.

2 Алғаш рет ЕНГІЗІЛДІ.

3 ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ 0305000 - «Лабораториялық диагностика» мамандығы 0305013 - «Медициналық лаборант» біліктілігі бойынша 2010 жылғы Мемлекеттік жалпыға міндетті білім стандартына сәйкес әзірленді.

4 ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау Министрінің 2010 жылғы 5 тамызындағы № 604 бұйрығымен бекітілді.

6 Литература и средства обучения**6.1 Основная литература:****На государственном языке:**

1. Акушерлік таным. Бейсембаева Р.С., Сейтжанова Р.С., Нұрқасымов Ж., Ошибаев Н.Н. – Алматы, «Білім», 1994.
2. Гинекология. Көзденова Р.Ә., Сейітмәмбетова Н.Қ. – Алматы, «Ғылым», 2001.

На русском языке:

1. Акушерство: учебник. Радзинский В.Е. – М., 2008. – 904 с.

6.2 Дополнительная литература:

1. Акушерство. Бодяжина В.И. – Ростов н/Д, «Феникс», 2006.
2. Диагностика заболеваний по анализам крови и мочи. Цылко Т.Ф. – Ростов н/Д, «Феникс», 2005.

6.3 Средства обучения:

- печатные материалы;
- учебное оборудование;
- наглядные пособия;
- ТСО.

Тема 5.5 Неотложные состояния в гинекологии

Этиология неотложных состояний. Клиническая картина внематочной беременности, апоплексии яичника, перекрута ножки опухоли, маточных кровотечений. Методы диагностики.

Тема 5.6 Лабораторные изменения при неотложных состояниях в гинекологии. Доврачебная помощь

Изменения лабораторных показателей при неотложных состояниях в гинекологии (общий анализ крови, биохимический анализ крови; коагулограмма и свертываемость крови, общий анализ мочи, изменения почасового диуреза, анализ мочи на содержание хорионического гонадотропина (ХГ); степени чистоты влагалища, цитологическое исследование мазков; исследование пунктата). Доврачебная помощь.

4 Требования к условиям организации и реализации образовательного процесса

Реализация компетентностного подхода должна предусматривать широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения теоретических и практических занятий (компьютерных технологий, деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, психологические и иные тренинги) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Для обучающихся должны быть обеспечены: возможность оперативного сбора и обмена информацией, доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам с использованием скоростного Интернета.

В рабочей учебной программе дисциплины должны быть четко сформулированы конечные результаты обучения в соответствии с осваиваемыми знаниями, умениями и приобретаемыми компетенциями.

5 Контроль планируемого результата обучения

Для оценки уровня подготовки обучающихся проводятся текущий, рубежный, итоговый контроль.

МАЗМҰНЫ

1. Түсіндірме жазба	6
2. Пәнді оқытудың жоспарланған нәтижелері	6
3. Пәннің тақырыптық жоспары және мазмұны	7
4. Білім беру үдерісін ұйымдастыруға және жүзеге асыруға қойылатын талаптар	13
5. Оқытудың жоспарланған нәтижесін бақылау	13
6. Әдебиеттер және оқу құралдары	14

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

1 Түсіндірме жазба

Осы үлгілік оқу бағдарламасы 0305000 - «Лабораториялық диагностика» мамандығы 0305013 - «Медициналық лаборант» біліктілігі бойынша Мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандартының (бұдан әрі - МЖМБС) талаптарына сай әзірленген.

«Акушерия және гинекология негіздері» пәнін оқыту медициналық лаборант біліктілігі бойынша болашақ маманның кәсіптік құзырлығын қалыптастыруға негіз болады.

Үлгілік оқу бағдарламасына «Әйелдер жыныс ағзаларының ісіктері» атты тақырып енгізілген, өйткені бұл патология әйелдердің онкологиялық ауруларының ішінде басты орын алады, ал емдеу жетістіктері дер кезіндегі диагностикаға байланысты.

Пәнді оқу барысында акушерия және гинекологиядағы негізгі симптомдар мен синдромдардың зертханалық көрсеткіштеріне білім алушылардың назарын аудару қажет.

Сабақтарда медициналық құжаттамаларды (жүкті және жаңа босанған әйелдердің картасын, босану тарихын, пациенттердің амбулаториялық карталарын); әртүрлі акушериялық және гинекологиялық жағдайлар ауырлығының дәрежесін, жүктілік пен босанудың динамикасын анықтайтын жағдаяттық есептерді, білім алушылардың клиникалық ойлау өрісін қалыптастыруына ықпал тигізетін анализдерді оқу мен талдауды қолдануды ұсынады.

Бағдарлама мындай пәндермен интеграцияны қарастырады: анатомия, физиология, патологиялық анатомия, патологиялық физиология, эпидемиология мен жұқпалы аурулар негіздері, ішкі аурулар негіздері, хирургия негіздері, педиатрия негіздері, клиникалық зертханалық зерттеу әдістері, микробиология, вирусология және микробиологиялық зерттеулер техникасы.

2 Пәнді оқытудың жоспарланған нәтижелері

Стандартта және білім беру бағдарламасында жоспарланған оқыту нәтижелері	Үлгілік оқу бағдарламасында жоспарланған нәтижелер
<p>Білім алушылар</p> <p>Базалық:</p> <p>БҚ 12. Акушерия мен гинекологияда кездесетін аурулардың негізгі симптомдары мен синдромдарын білуде;</p> <p>Кәсіптік:</p> <p>КҚ 8. Асептика мен антисептика ережелерін сақтай білуде;</p> <p>КҚ 9. Тұрғындар арасында гигиеналық тәрбие жұмысын жүргізе білуде;</p>	<p>Пәнді оқып білудің нәтижесінде білім алушы:</p> <ul style="list-style-type: none">- Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау аймағындағы заңдары мен нормативті құжаттарын;- адам мен адамның, адам мен қоғамның, адам мен сыртқы ортаның, оның ішінде кәсіптік сферадағы реттеуші этикалық және құқықтық нормаларды;- босандыру мекемелерінің емдік-қорғау, санитария-гигиеналық, санитария-

Тема 3.5 Послеродовые септические заболевания. Лабораторные изменения

Этиология, классификация послеродовых заболеваний. Клинические симптомы. Методы диагностики, лабораторные изменения (общий анализ крови; общий анализ мочи; бактериоскопическое и бактериологическое исследование мазков из влагалища).

Раздел 4 Методы обследования гинекологических пациентов

Тема 4.1 Основные методы обследования в гинекологии

Понятие о гинекологии. Принципы организации гинекологической помощи, методы обследования гинекологических пациентов. Основные и дополнительные методы обследования (общий анализ крови; общий анализ мочи; степени чистоты влагалища, цитологическое исследование мазков).

Раздел 5 Основные виды гинекологической патологии. Доврачебная помощь

Тема 5.1 Воспалительные заболевания женских половых органов неспецифической этиологии. Лабораторные показатели

Этиология, классификация воспалительных заболеваний женских половых органов. Клиническая картина, методы диагностики. Изменения лабораторных показателей (общий анализ крови; общий анализ мочи; степени чистоты влагалища).

Тема 5.2 Воспалительные заболевания женских половых органов специфической этиологии. Лабораторные изменения

Этиология, классификация воспалительных заболеваний женских половых органов. Клиническая картина, методы диагностики. Изменения лабораторных показателей (общий анализ крови, общий анализ мочи, степени чистоты влагалища, реакция Вассермана, исследование мазков на гонорею и трихомоноз, бактериологическое исследование мазка из влагалища).

Тема 5.3 Предраковые заболевания женских половых органов. Методы диагностики. Лабораторные изменения

Фоновые и предраковые заболевания шейки матки (псевдоэрозия, эрозированный эктропион, полип шейки матки, дисплазия). Методы диагностики. Значение профилактических осмотров в ранней диагностике опухолей. Изменения лабораторных показателей (общий анализ крови; общий анализ мочи; цитологическое исследование мазков).

Тема 5.4 Опухоли женских половых органов. Методы диагностики. Лабораторные изменения

Понятия об истинных опухолях и опухолевидных заболеваниях. Характеристика доброкачественных и злокачественных опухолей. Клиника миомы матки, рака шейки матки и матки, методы диагностики. Профилактические осмотры, их значение. Изменения лабораторных показателей (общий анализ крови; общий анализ мочи; цитологическое исследование мазков, гистологический соскоб эндометрия).

Тема 2.3 Физиология родов. Наблюдение и уход за роженицей и родильницей. Методы обследования

Периоды родов. Наблюдение и уход за роженицей и родильницей. Методика обследования и подготовка рожениц и родильниц к лабораторным исследованиям (показатели анализов крови и мочи, мазок на степень чистоты, мазок на гонорею). Лабораторные обследования при оперативном родоразрешении (группа крови, резус-фактор, коагулограмма).

Раздел 3 Основные виды акушерской патологии. Доврачебная помощь при неотложных состояниях

Тема 3.1 Гестозы беременных. Лабораторные изменения при гестозах. Доврачебная помощь

Понятие о гестозах. Современные теории патогенеза гестоза беременных. Токсикозы первой половины беременности/слинотечение, тошнота, рвота беременных/. Диагностика, клиническое течение. Гестозы второй половины беременности. Клиническая картина всех форм и стадий гестозов. Неотложная помощь при гестозах тяжелой степени. Изменение лабораторных показателей при гестозах (общий анализ крови, биохимические показатели крови, коагулограмма; общий анализ мочи, исследование мочи по – Нечипоренко, Зимницкому, изменение суточного диуреза).

Тема 3.2 Кровотечения во второй половине беременности. Лабораторные изменения. Доврачебная помощь

Предлежание плаценты. Причины возникновения, симптомы, диагностика. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Причины, симптомы, методы диагностики. Доврачебная помощь. Лабораторные изменения (общий анализ крови, биохимический анализ крови; изменения почасового диуреза; коагулограмма и свертываемость крови).

Тема 3.3 Кровотечения в последовом и раннем послеродовом периодах. Лабораторные изменения. Доврачебная помощь

Патология III периода родов. Ранние послеродовые кровотечения. Причины патологии последового и послеродового периода. Последовательные мероприятия по борьбе с атоническим кровотечением. Лабораторные изменения (общий анализ крови, биохимический анализ крови; общий анализ мочи, изменения почасового диуреза; коагулограмма и свертываемость крови).

Тема 3.4 Терминальные состояния в акушерстве

Геморрагический шок, причины, клиника, диагностика. ДВС-синдром, причины, клиника, диагностика. Доврачебная помощь. Лабораторные изменения (общий анализ крови, биохимический анализ крови; изменения почасового диуреза; коагулограмма и свертываемость крови).

<p>Арнайы: АҚ 8. Әртүрлі жарақаттар кезінде дәрігерге дейін жәрдем көрсете білуде, реанимация әдістерін, жасалатын іс-әрекеттер техникасын игере білуде құзырлы болуы қажет.</p>	<p>эпидемиологиялық тәртіп талаптарын; - әртүрлі саладағы акушериялық және гинекологиялық бөлімдердің, әйелдерге кеңес беретін орындардың жұмыс істеу ерекшеліктерін; - клиникалық практикада жиі кездесетін акушериялық жағдайлар мен гинекологиялық аурулардың негізгі синдромдары мен симптомдарын, олардың зертханалық көрсеткіштерін; - акушериялық практикада кездесетін жедел жағдайларда медициналық жәрдем көрсету принциптерін білуі тиіс.</p> <p>- тұрғындар мен жеке тұлғалар ауруларының алдын алуда, денсаулықты жақсартуда, қалыптастыруда бірегей бір мақсатта шаралар жүргізуді; - зертханалық анализдердің көрсеткіштері бойынша жүкті, толғатқан және босанған әйелдердің жағдайларын бағалай білуді; - шұғыл және өмірге қауіп төнген жағдайда медициналық жәрдем көрсете білуді үйреніп алуы қажет.</p>
--	---

3 Пәннің тақырыптық жоспары және мазмұны
3.1 Пәннің тақырыптық жоспары

р/с №	Тараулар мен тақырыптардың атауы	Күндізгі оқу нысанындағы оқу уақытының көлемі (сағат)		
		Орта буынды мамандар деңгейі		
		Барлығы	Теория	Практика
1 М	Акушерия негіздері	22	22	
	1 тарау Қазақстанда акушерия-гинекологиялық жәрдем көрсетуді ұйымдастыру 1.1 тақырып Кіріспе. ҚР акушерия-гинекологиялық жәрдем көрсетуді ұйымдастыру	2	2	

	1.2 тақырып Акушерия-гинекологиялық ұйымдардың жұмысын реттейтін бұйрықтар. Асептика мен антисептика	2	2	
	2 тарау Физиологиялық акушерия			
	2.1 тақырып Жүктіліктің физиологиясы	2		
	2.2 тақырып Жүктіліктің диагностикасы. Жүкті әйелдерді бақылау және оларға күтім жүргізу. Тексеру әдістері	2	2	
	2.3 тақырып Босану физиологиясы. Толғатқан әйел мен жаңа босанған әйелге бақылау және күтім жүргізу. Тексеру әдістері	2	2	
	3 тарау Акушериялық патологияның негізгі түрлері. Шұғыл жағдайлар кезінде дәрігерге дейін жәрдем көрсету			
	3.1 тақырып Жүктілер гестоздары. Гестоздар кезіндегі зертханалық өзгерістер. Дәрігерге дейін жәрдем көрсету	2	2	
	3.2 тақырып Жүктіліктің екінші жартысындағы қан кету. Зертханалық өзгерістер. Дәрігерге дейін жәрдем көрсету	2	2	
	3.3 тақырып Босану және босанудан кейінгі ерте кезеңдердегі қан кетулер. Зертханалық өзгерістер. Дәрігерге дейін жәрдем көрсету.	2	2	
	3.4 тақырып Акушериядағы терминальды жағдайлар	2	2	
	3.5 тақырып Босанудан кейін туындайтын сепсистік аурулар. Зертханалық өзгерістер.	2	2	
	Аралық бақылау	2	2	
2 М	Гинекология негіздері	14	14	
	4 тарау Гинекологиялық пациенттерді тексерудің тәсілдері			
	4.1 тақырып Гинекологиядағы тексерудің негізгі тәсілдері	2	2	
	5 тарау Гинекологиялық патологияның негізгі түрлері. Дәрігерге дейін жәрдем көрсету			
	5.1 тақырып Әйел жыныс ағзаларының бейспецификалық (өзіне тән емес) этиологиялы қабыну аурулары. Зертханалық көрсеткіштер	2	2	

	Тема 5.4. Опухоли женских половых органов. Методы диагностики. Лабораторные изменения	2	2	
	Тема 5.5. Неотложные состояния в гинекологии	2	2	
	Тема 5.6. Лабораторные изменения при неотложных состояниях в гинекологии. Доврачебная помощь	2	2	
	Итоговый контроль	4	4	-
	Итого:	40	40	-

3.2. Содержание типовой учебной программы дисциплины

Раздел 1 Организация акушерско-гинекологической службы в Казахстане

Тема 1.1 Введение. Организация акушерско-гинекологической помощи в РК

Понятие об акушерстве. Краткие сведения по истории развития акушерства и гинекологии.

Развитие акушерства в Республике Казахстан. Принципы родовспоможения, цели и задачи. Особенности работы акушерских, гинекологических отделений, женских консультаций.

Тема 1.2 Приказы, регламентирующие работу акушерско-гинекологических организаций. Асептика и антисептика

Структура и организация работы родильного дома. Действующие приказы, регламентирующие работу акушерско-гинекологических организаций. Понятие об асептике и антисептике. Особенности асептики и антисептики в акушерстве. Пути проникновения инфекции в организм женщины. Современные методы борьбы с инфекцией, профилактика внутрибольничной инфекции.

Раздел 2 Физиологическое акушерство

Тема 2.1 Физиология беременности

Оплодотворение, развитие плода. Плацента, строение, биологические функции. Пуповина, оболочки плодного яйца, их строение. Физиологические изменения во время беременности. Обмен веществ. Органы кроветворения и состояние свертывающей системы крови.

Тема 2.2 Диагностика беременности. Наблюдение и уход за беременной. Методы обследования

Методика обследования беременных. Опрос. Объективные методы обследования. Диагностика ранних сроков беременности. Диагностика поздних сроков беременности. Методика обследования и подготовка беременных к лабораторным исследованиям (общий анализ крови, мочи, кровь на группу и резус-фактор, кровь на RW, ВИЧ-инфекцию, мазки на степень чистоты влагалища, гонорею, цитологию).

	Раздел 2 Физиологическое акушерство			
	Тема 2.1 Физиология беременности	2		
	Тема 2.2 Диагностика беременности. Наблюдение и уход за беременной. Методы обследования	2	2	
	Тема 2.3 Физиология родов. Наблюдение и уход за роженицей и родильницей. Методы обследования	2	2	
	Раздел 3 Основные виды акушерской патологии. Доврачебная помощь при неотложных состояниях			
	Тема 3.1 Гестозы беременных. Лабораторные изменения при гестозах. Доврачебная помощь	2	2	
	Тема 3.2 Кровотечения во второй половине беременности. Лабораторные изменения. Доврачебная помощь	2	2	
	Тема 3.3 Кровотечения в послеродовом и раннем послеродовом периодах. Лабораторные изменения. Доврачебная помощь	2	2	
	Тема 3.4 Терминальные состояния в акушерстве	2	2	
	Тема 3.5 Послеродовые септические заболевания. Лабораторные изменения	2	2	
Рубежный контроль	2	2		
М 2 Основы гинекологии	14	14		
	Раздел 4. Методы обследования гинекологических пациентов			
	Тема 4.1 Основные методы обследования в гинекологии	2	2	
	Раздел 5. Основные виды гинекологической патологии. Доврачебная помощь			
	Тема 5.1. Воспалительные заболевания женских половых органов неспецифической этиологии. Лабораторные показатели	2	2	
	Тема 5.2. Воспалительные заболевания женских половых органов специфической этиологии. Лабораторные изменения	2	2	
Тема 5.3. Предраковые заболевания женских половых органов. Методы диагностики. Лабораторные изменения	2	2		

	5.2 тақырып Әйел жыныс ағзаларының спецификалық (өзіне тән) этиологиялы қабыну аурулары. Зертханалық өзгерістер	2	2	
	5.3 тақырып Әйел жыныс ағзаларының обьралды аурулары. Диагностикалау әдістері. Зертханалық өзгерістер	2	2	
	5.4 тақырып Әйел жыныс ағзаларының ісіктері. Диагностикалау әдістері. Зертханалық өзгерістер	2	2	
	5.5 тақырып Гинекологиядағы шұғыл жағдайлар	2	2	
	5.6 тақырып Гинекологиядағы шұғыл жағдайлар кезіндегі зертханалық өзгерістер. Дәрігерге дейін жәрдем көрсету	2	2	
	Қорытынды бақылау	4	4	
Барлығы:	40	40		

3.2 Пәннің үлгілік оқу бағдарламасының мазмұны

1 тарау Қазақстанда акушерия-гинекологиялық жәрдем көрсетуді ұйымдастыру

1.1 тақырып Кіріспе. ҚР акушерия-гинекологиялық жәрдем көрсетуді ұйымдастыру

Акушерия туралы түсінік. Акушерия мен гинекологияның даму тарихы бойынша қысқаша мәліметтер.

Қазақстан Республикасы акушериясының дамуы. Босандыру принциптері, максаттары мен міндеттері. Әйелдерге кеңес беретін орындардың, акушериялық, гинекологиялық бөлімшелердің жұмыс істеу ерекшеліктері.

1.2 тақырып Акушерия-гинекологиялық ұйымдардың жұмысын реттейтін бұйрықтар. Асептика мен антисептика

Перзентхана жұмысын ұйымдастыру және оның құрылымы. Акушерия-гинекологиялық ұйымдардың жұмысын реттейтін қолданыстағы бұйрықтар. Асептика және антисептика туралы түсінік. Акушериядағы асептика мен антисептика ерекшеліктері. Әйел организмiне жұқпаның ену жолдары. Жұқпамен күресудегі қазіргі әдістері, аурухана ішіндегі жұқпаның алдын алу.

2 тарау Физиологиялық акушерия

2.1 тақырып Жүктілік физиологиясы

Ұрықтану, іштегі нәрестенің дамуы. Плацента, құрылымы, биологиялық қызметтері. Кіндікбау, іштегі нәрестелік жұмыртқаның қабықшасы, олардың құрылымы. Жүктілік кезіндегі физиологиялық өзгерістер. Зат алмасу. Қан өндіретін ағзалар мен қан ұюы жүйесінің жағдайы.

2.2 тақырып Жүктілік диагностикасы. Жүкті әйелдерді бақылау және оларға күтім жүргізу. Тексеру әдістері

Жүктілерді тексерудің әдістемесі. Сұрау. Тексерудің объективті әдістері. Жүктіліктің ерте мерзімін диагностикалау. Жүктіліктің кеш мерзімін диагностикалау. Тексерудің әдістемесі және жүктілерді зертханалық зерттеулерге дайындау (қанның, зәрдің жалпы анализі, қан топтарын және резус-факторды анықтауға қан алу, АИТВ-жұқпасына, RW-ға қан алу, созға, цитологияға қынаптың тазалық дәрежесіне жағынды алу).

2.3 тақырып Босану физиологиясы. Толғатқан әйел мен жаңа босанған әйелге бақылау және күтім жүргізу. Тексеру әдістері

Босанудың кезеңдері. Толғатқан әйел мен жаңа босанған әйелге бақылау және күтім жүргізу. Толғатқан әйел мен жаңадан босанып жатқан әйелдерді тексеру әдістемесі және оларды зертханалық зерттеулерге дайындау (қан мен зәр анализдерінің көрсеткіштері, тазалық дәрежесін тексеруге, созға жағынды алу). Жедел босануда жүргізілетін зертханалық зерттеулер (қан топтары, резус – фактор, коагулограмма).

3 тарау Акушериялық патологияның негізгі түрлері. Шұғыл жағдайларда дәрігерге дейін жәрдем көрсету

3.1 тақырып Жүктілер гестоздары. Гестоздардағы зертханалық өзгерістер. Дәрігерге дейін жәрдем көрсету

Гестоздар туралы түсінік. Жүктілер гестозы патогенезінің қазіргі теориялары. Жүктіліктің бірінші жартысында туындайтын токсикоздар (сілекей ағу, жүрек айну, құсу). Диагностикасы, клиникалық ағымы. Жүктіліктің екінші жартысында туындайтын гестоздар. Гестоздар формалары мен кезеңдерінің клиникалық көрінісі. Ауыр дәрежелі гестоздар кезінде шұғыл көмек көрсету. Гестоздар кезінде зертханалық көрсеткіштердің өзгеруі (қанның жалпы анализі, қанның биохимиялық көрсеткіштері, коагулограмма; зәрдің жалпы анализі, Нечипоренко, Зимницкий бойынша зәрді зерттеу, тәуліктік диурездің өзгеруі).

3.2 тақырып Жүктіліктің екінші жартысындағы қан кету. Зертханалық өзгерістер. Дәрігерге дейін жәрдем көрсету

Плацентаның алда жатуы. Пайда болу себептері, симптомдары, диагностикасы. Дұрыс орналасқан плацентаның уақытынан ерте ажырауы. Себептері, симптомдары, диагностикалау әдістері. Дәрігерге дейін жәрдем көрсету. Зертханалық өзгерістер (қанның жалпы анализі, қанның биохимиялық анализі; сағаттық диурездің өзгеруі; коагулограмма және қан ұйығыштығы.)

3.3 тақырып Босану және босанғаннан кейінгі ерте кезеңдегі қан кету. Зертханалық өзгерістер. Дәрігерге дейін жәрдем көрсету

Толғақтың III кезеңінде туындайтын патологиялар. Босанудан кейінгі ерте кезеңде туындайтын қан кетулер. Босану және босанудан кейінгі кезеңдерде туындайтын патологиялардың пайда болу себептері. Атониялық қан кетумен күрес жүргізу бой-

<p>Специальными: СК 8. Уметь оказывать доврачебную помощь при различных видах повреждений, методами реанимации, владеть техникой манипуляций.</p>	<p>эпидемическому режиму учреждениях родовспоможения; - особенности работы акушерских и гинекологических отделений различного профиля, женских консультаций; - основные синдромы и симптомы наиболее распространенных акушерских состояний и гинекологических заболеваний, встречающихся в клинической практике, их лабораторные показатели; - принципы оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях в акушерской практике;</p> <p>умеет: - проводить целенаправленные мероприятия по профилактике заболеваний, укреплению, восстановлению здоровья индивида и группы населения; - оценить состояние беременной, роженицы и родильницы по показаниям лабораторных анализов; - оказывать медицинскую помощь при неотложных и угрожающих жизни состояниях.</p>
--	---

3 Тематический план и содержание дисциплины

3.1 Тематический план дисциплины

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество учебного времени при очной форме обучения (час)		
		Уровень специалиста среднего звена		
		всего	теория	практика
М 1	Основы акушерства	22	22	
	Раздел 1 Организация акушерско-гинекологической службы в Казахстане			
	Тема 1.1 Введение. Организация акушерско-гинекологической помощи в РК	2	2	
	Тема 1.2 Приказы, регламентирующие работу акушерско-гинекологических организаций. Асептика и антисептика	2	2	

1 Пояснительная записка

Настоящая типовая учебная программа разработана в соответствии с требованием Государственного общеобязательного стандарта образования (далее - ГОСО) по специальности 0305000 - «Лабораторная диагностика» квалификации 0305013 - «Медицинский лаборант».

Изучение дисциплины «Основы акушерства и гинекологии» медицинскими лаборантами является необходимой составляющей в формировании профессиональной компетенции будущего специалиста.

В типовую учебную программу включена тема: «Опухоли женских половых органов», так как эта патология занимает ведущее место в структуре онкологической заболеваемости женщин, а успех лечения зависит от своевременной диагностики.

В ходе изучения дисциплины необходимо акцентировать внимание обучающихся на лабораторных показателях при основных симптомах и синдромах в акушерстве и гинекологии.

Рекомендуется использовать на занятиях медицинскую документацию (карты беременных и родильниц, истории родов, амбулаторные карты пациентов); ситуационные задачи, отражающие динамику течения беременности и родов, степень тяжести при различных акушерских и гинекологических состояниях, чтение и разбор анализов, способствующих формированию клинического мышления у обучающихся.

Программа предусматривает интеграцию с предметами: анатомия, физиология, патологическая анатомия, патологическая физиология, основы эпидемиологии и инфекционных болезней, основы внутренних болезней, основы хирургии, основы педиатрии, методы клинических лабораторных исследований, микробиология, вирусология с техникой микробиологических исследований.

2 Планируемые результаты обучения дисциплине

Результаты обучения, запланированные в стандарте и образовательной программе	Результаты, запланированные в типовой учебной программе
<p>Обучающийся должен обладать следующими компетенциями</p> <p>Базовыми:</p> <p>БК 12. Основные симптомы и синдромы заболеваний в акушерстве и гинекологии;</p> <p>Профессиональными:</p> <p>ПК 8. Уметь соблюдать правила асептики и антисептики;</p> <p>ПК 9. Уметь проводить гигиеническое воспитание населения;</p>	<p>В результате изучения дисциплины обучающийся:</p> <p>знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - законы и нормативные документы Республики Казахстан в области здравоохранения; - этические и правовые нормы, регулирующие отношения человека к человеку, обществу, окружающей среде, в том числе и в профессиональной сфере; - требования к лечебно-охранительному, санитарно-гигиеническому, санитарно-

ынша жүргізілетін жүйелі шаралар. Зертханалық өзгерістер (қанның жалпы анализі, қанның биохимиялық анализі; зәрдің жалпы анализі, сағаттық диурездің өзгеруі; коагулограмма және қан ұйығыштығы).

3.4 тақырып Акушериядағы терминальды жағдайлар

Геморрагиялық шок, себептері, клиникасы, диагностикасы. ДТҰ – синдромы, себептері, клиникасы, диагностикасы. Дәрігерге дейін жәрдем көрсету. Зертханалық өзгерістер (қанның жалпы анализі, қанның биохимиялық анализі; сағаттық диурездің өзгеруі; коагулограмма және қан ұйығыштығы).

3.5 тақырып Босанғаннан кейін туындайтын септикалық аурулар. Зертханалық өзгерістер

Босанғаннан кейін туындайтын аурулардың этиологиясы, жіктелуі. Клиникалық симптомдары. Диагностикалау әдістері, зертханалық өзгерістер (қанның жалпы анализі; зәрдің жалпы анализі; қынаптан алынған жағындыларды бактериоскопиялық және бактериологиялық зерттеу).

4 тарау Гинекологиялық пациенттерді зерттеу әдістері

4.1 тақырып Гинекологиядағы негізгі зерттеу әдістері

Гинекология туралы түсінік. Гинекологиялық жәрдем көрсетуді ұйымдастыру принциптері, гинекологиялық пациенттерді зерттеу әдістері. Негізгі және қосымша зерттеу әдістері (қанның жалпы анализі; зәрдің жалпы анализі; қынап тазалығының дәрежесі, жағындыларды цитологиялық зерттеу).

5 тарау Гинекологиялық патологияның негізгі түрлері. Дәрігерге дейін жәрдем көрсету

5.1 тақырып Әйелдер жыныс ағзаларының бейспецификалық (өзіне тән емес) этиологиялы қабыну аурулары. Зертханалық өзгерістер

Әйел жыныс ағзаларының қабыну ауруларының этиологиясы, жіктелуі. Клиникалық көрінісі, диагностикалау әдістері. Зертханалық көрсеткіштерінің өзгеруі (қанның жалпы анализі; зәрдің жалпы анализі; қынап тазалығының дәрежесі).

5.2 тақырып Әйелдер жыныс ағзаларының спецификалық (өзіне тән) этиологиялы қабыну аурулары. Зертханалық өзгерістер

Әйел жыныс ағзаларының қабыну ауруларының этиологиясы, жіктелуі. Клиникалық көрінісі, диагностикалау әдістері. Зертханалық көрсеткіштерінің өзгеруі (қанның жалпы анализі; зәрдің жалпы анализі; қынап тазалығының дәрежесі, Вассерман реакциясы, соз бен трихомонозға жағындыларды зерттеу, қынаптан алынған жағындыны бактериологиялық зерттеу).

5.3 тақырып Әйел жыныс ағзаларының обыралды аурулары. Диагностикалау әдістері. Зертханалық өзгерістер

Жатыр мойнағының астарлас және обыралды аурулары (псевдоэрозия, эрозиялық

эктропион, жатыр мойнағының полипі, дисплазия). Диагностикалау әдістері. Ісіктерді ерте диагностикалаудағы профилактикалық қарап тексерудің маңызы. Зертханалық көрсеткіштерінің өзгеруі (қанның жалпы анализі; зәрдің жалпы анализі; жағындыларды цитологиялық зерттеу).

5.4 тақырып Әйел жыныс ағзаларының ісіктері. Диагностикалау әдістері. Зертханалық өзгерістер

Ісік аурулары мен ісіктекес аурулар туралы түсінік. Қатерсіз және қатерлі ісіктердің сипаттамасы. Жатыр миомасының, жатыр мойнағы және жатыр обырының клиникасы, диагностикалау әдістері. Алдын ала тексеру, оның маңызы. Зертханалық көрсеткіштердің өзгеруі (қанның жалпы анализі; зәрдің жалпы анализі; жағындыларды цитологиялық зерттеу, эндометрияның гистологиялық қырындысы).

5.5 тақырып Гинекологиядағы шұғыл жағдайлар

Шұғыл жағдайлардың этиологиясы. Жатырдан тыс жүктіліктің, анабез апоплексиясының, ісік сабағының бұратылуы, жатырдан қан кетудің клиникалық көрінісі. Диагностикалау әдістері.

5.6 тақырып Гинекологиядағы шұғыл жағдайлар кезіндегі зертханалық өзгерістер. Дәрігерге дейін жәрдем көрсету

Гинекологиядағы шұғыл жағдайлар кезінде зертханалық көрсеткіштердің өзгеруі (қанның жалпы анализі, қанның биохимиялық анализі; коагулограмма және қан ұйығыштығы, зәрдің жалпы анализі, сағаттық диурездің өзгеруі, хориондық гонадотропиннің (ХГ) бар болуына зәрдің анализі; қынап тазалығының дәрежесі, жағындыларды цитологиялық зерттеу; пунктатты зерттеу). Дәрігерге дейін жәрдем көрсету.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка	18
2. Планируемые результаты обучения дисциплине	18
3. Тематический план и содержание дисциплины	19
4. Требования к условиям организации и реализации образовательного процесса	24
5. Контроль планируемого результата обучения	24
6. Литература и средства обучения	25

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

Авторы:

1. Байсарина А.У. – преподаватель акушерства и гинекологии высшей квалификационной категории, ГККП «Костанайский медицинский колледж»;
2. Ярыгина С.В. – преподаватель акушерства и гинекологии высшей квалификационной категории, ГККП «Костанайский медицинский колледж».

Эксперты:

1. Дедовец Т.А. – врач высшей квалификационной категории, заведующая КДЛ областной больницы, главный специалист по лабораторной диагностике Управления здравоохранения акимата Костанайской области;
2. Булат Л.П. – врач высшей квалификационной категории, заведующая бактериологической лабораторией Костанайского областного центра эпидемиологической экспертизы.

1 РАЗРАБОТАНА и ВНЕСЕНА Республиканским центром инновационных технологий медицинского образования и науки и ГККП «Костанайский медицинский колледж».

2 ВВЕДЕНА впервые.

3 ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА разработана в соответствии с государственным общеобязательным стандартом образования 2010 года по специальности 0305000 - «Лабораторная диагностика» квалификация 0305013 - «Медицинский лаборант».

4 ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА утверждена приказом Министерства здравоохранения Республики Казахстана от 5 августа 2010 г. № 604.

4 Білім беру үдерісін ұйымдастыруға және жүзеге асыруға қойылатын талаптар

Құзыреттілік шешім табуы жүзеге асыру оқу үдерістері кезінде аудиториядан тыс жұмыстармен қатар теориялық және практикалық сабақтардың белсенді және интерактивті түрлерін қолдануды (компьютерлік технологиялар, іскерлік және рөлдік ойындар, деректі жағдайларды талғау, психологиялық және басқа тренингтер), білім алушыларда кәсіптік дағдыларды дамыту және қалыптастыру мақсатымен қамтуды қажет етеді.

Білім алушылар үшін қамтамасыз етілетін материалдар: ақпараттармен алмасу және ақпараттар жинау мүмкіншіліктерінің болуы, жоғары жылдамдықты Интернетпен қамтамасыз ету арқылы қазіргі заманғы кәсіптік дерекқорға, анықтама ақпарат және ізденіс жүйелеріне қолжетімді болуы қажет.

Пәннің оқу жұмыс бағдарламасында оқытудың соңғы нәтижелері алған біліктіліктері және игерген білімі, дағдысы бойынша анық, нақты тұжырымдалуы қажет.

5 Оқытудың жоспарланған нәтижесін бақылау

Білім алушылардың дайындық деңгейлерін бағалау үшін ағымды, аралық, қорытынды бақылау өткізіледі.

6 Әдебиеттер және оқу құралдары

6.1 Негізгі әдебиеттер:

Мемлекеттік тілде:

1. Акушерлік таным. Бейсембаева Р.С. Сейтжанова Р.С., Нұрқасымов Ж., Ошибаев Н.Н. – Алматы, «Білім», 1994.
2. Гинекология. Көзденова Р.Ә., Сейітмәмбетова Н.Қ. – Алматы, «Ғылым», 2001.

Орыс тілінде:

1. Акушерство: учебник. Радзинский В.Е. – М., 2008. – 904 с.

6.2 Қосымша әдебиеттер:

1. Акушерство. Бодяжина В.И. – Ростов н/Д, «Феникс», 2006.
2. Диагностика заболеваний по анализам крови и мочи. Цылко Т.Ф. – Ростов н/Д, «Феникс», 2005.

6.3 Оқу құралдары:

- басылым материалдары;
- оқу жабдықтары;
- көрнекі құралдар;
- ОТҚ .

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ТЕХНИЧЕСКОЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

ОСНОВЫ АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ

**Специальность: 0305000 - «ЛАБОРАТОРНАЯ
ДИАГНОСТИКА»**

Квалификация: 0305013 - «Медицинский лаборант»

Объем часов - 40

Астана 2010