

6 Литература и средства обучения:

6.1 Основная литература

На государственном языке:

1. Хирургиялық аурулар. Апсатаров Е.А. – Алматы, «Санат», 1997.

На русском языке:

1. Практика хирургической медицинской сестры. Измухамбетов Т.А., Жахметов Е.Г., Ячменев В.М. – Алматы, 2005.
2. Морозова А.Д., Конова Т.А., Хирургия. – Ростовн/Д: Феникс, 2002.
3. Рубан Э.Д., Хирургия. – Ростовн/Д: Феникс, 2006.
4. Барыкина Н.В., Зарянская В.Г., Сестринское дело в хирургии. – Ростовн/Д: Феникс, 2003.

6.2 Дополнительная литература

1. Травматология: учебник. Мирошниченко В.Ф., Котельников Г.П. – 2-е изд. – М., 2010. – 224 с.
2. Барыкина Н.В., Травматология для колледжей. – Ростовн/Д: Феникс, 2004.
3. Кабарухина Б.В., Фельдшер скорой помощи. – Ростовн/Д: Феникс, 2005.

6.3 Средства обучения

1. Объемные пособия (фантомы, муляжи, иммитаторы механических повреждений и т.п.);
2. Печатные пособия (плакаты, графики, таблицы, учебники и т.п.);
3. Проекционный материал (кинофильмы, видеофильмы, слайды и т.п.).

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ ТЕХНИКАЛЫҚ ЖӘНЕ КӘСІПТІК БІЛІМ БЕРУ

ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ

ХИРУРГИЯЛЫҚ АУРУЛАР НЕГІЗДЕРІ

0305000 - «ЛАБОРАТОРИЯЛЫҚ ДИАГНОСТИКА» мамандығы

0305013 - «Медициналық лаборант» біліктілігі

Сағат көлемі – 40

Астана 20110

Авторы:

И.Н. Воронцова – «Қостанай медициналық колледжі» МКҚК жоғары біліктілік санатты хирургия пәнінің оқытушысы.

Сарапшылар:

1. Т.А. Дедовец – жоғары біліктілік санатты дәрігер, облыстық аурухананың ҚДЛ меңгерушісі, лабораториялық диагностика бойынша Қостанай облысы әкімдігінің денсаулық сақтау Басқармасының бас маманы;

2. Л.П. Булат – жоғары біліктілік санатты дәрігер, Қостанай облыстық эпидемиологиялық сараптама орталығының бактериологиялық зертхана меңгерушісі.

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 тамыздағы № 604 бұйрығымен бекітілді.

4 Требования к условиям организации и реализации образовательного процесса

Реализация компетентного 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

В процессе изучения предмета «Основы хирургических болезней» проводится текущий, рубежный, итоговый контроль знаний учащихся.

Критериями оценки служат: объем полученных знаний, глубина усвоения учебного материала, умение применять полученные знания.

Тема 3.7 Электротравма

Понятие «электротравма» и «электроожог». Первая медицинская помощь при электротравме с учетом техники безопасности. Терминальные состояния. Основы сердечно - легочной реанимации.

Раздел 4. Хирургические заболевания органов брюшной полости

Тема 4.1 Острые хирургические заболевания и повреждения органов брюшной полости. Методы обследования

Понятие о синдроме «острый живот», причины возникновения: воспалительные заболевания органов брюшной полости (острый аппендицит, калькулезный холецистит), деструкция (перфоративная язва желудка и двенадцатиперстной кишки), нарушение кровообращения (кишечная непроходимость, ущемленная грыжа), закрытая травма живота.

Признаки «острого живота».

Проникающие ранения живота, признаки. Оказание первой медицинской помощи.

Раздел 5 Хирургическая инфекция

Тема 5.1 Хирургическая аэробная инфекция

Понятие о хирургической инфекции. Виды местных хирургических инфекций: гидроаденит, абсцесс, флегмона, рожистое воспаление, лимфоденит, тромбоз флебит, остеомиелит. Клинические признаки, профилактика и осложнения.

Тема 5.2 Хирургическая анаэробная инфекция: столбняк, газовая гангрена

Классификация, этиология, инкубационный период, патогенез, клиническая картина местного и общего проявления анаэробной инфекции. Методика обследования пациентов с анаэробной инфекцией.

Раздел 6. Опухоли и омертвения

Тема 6.1 Опухоли

Основные теории происхождения, свойства, отличия доброкачественных и злокачественных опухолей. Классификация, диагностика и современные методы лечения онкобольных.

Тема 6.2 Омертвения: некрозы, гангрены, пролежни, язвы, свищи

Основные причины нарушения крово- и лимфотока. Классификация нарушения регионарного кровообращения. Общие принципы клинической и инструментальной диагностики. Способы консервативного и оперативного лечения.

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	11
5. Оқытудың жоспарланған нәтижесін бақылау	11
6. Әдебиеттер және оқу құралдары	12

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

1 Түсіндірме жазба

Үлгілік оқу бағдарламасы 0305000 - «Лабораториялық диагностика» мамандығы, 0305012 «Медициналық лаборант» біліктілігі бойынша Мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандартына (бұдан әрі - МЖМБС) сәйкес әзірленген.

Осы үлгілік оқу бағдарламасы анатомияны, физиологияны, жалпы фармакологияны, латын тілін, мейірбике ісі негіздерін оқыту кезінде алынған білімдеріне негізделеді.

Тараулар мен тақырыптар бойынша оқу материалдарын оқытуды, нормативтік және нұсқаулық құжаттарды есепке ала отырып мазмұндау керек.

«Хирургиялық аурулар негіздері» пәнін оқытудың міндеті мамандарды лабораториялық зерттеулерді өткізген кезде, хирургиялық инфекцияларды зерттеудің, олармен күрес жүргізудің және алдын алудың негізгі әдістерімен, асептика мен антисептиканың негіздерімен, негізгі симптомдармен және синдромдармен, хирургиялық аурулардың клиникасымен таныстыру болып табылады, ауруына қарай дұрыс бағалай алуы және қажет жағдайда алғашқы медициналық жәрдем көрсете алуы қажет.

2 Пәнді оқытудың жоспарланған нәтижелері

Стандартта және білім беру бағдарламасында жоспарланған оқыту нәтижелері	Үлгілік оқу бағдарламасында жоспарланған нәтижелер
Білім алушылар Базалық: БҚ 12. Хирургиялық аурулардың негізгі симптомдары мен синдромдарын білуде; Кәсіптік: КҚ 8. Асептика мен антисептика ережелерін сақтай білуде; КҚ 9. Халыққа гигиеналық тәрбие мәселелері жайында іс-шаралар өткізе білуде; Арнайы: АҚ 8. Әртүрлі жарақаттар кезінде дәрігерге дейін жәрдем көрсете білуде, реанимация әдістерін, жасалатын іс-әрекеттер техникасын игере білуде құзырлы болуы қажет.	Пәнді оқып білудің нәтижесінде білім алушы: - хирургиялық ауруларды, зақымданудың, травматологиялық және ортопедиялық патологияның түрлерін және оңалту әдістерін білуі тиіс; - дәрігерге дейін алғашқы жәрдем көрсете білуді; - асептика мен антисептиканы жүргізе білуді; - зарарсыздандыру заттарын қолдана білуді; - операция алдында және операциядан кейін науқастарға күтім жасай білуді үйреніп алуы қажет.

Тема 2.2 Понятие о группах крови и Rh-факторе

Серологическая характеристика групп крови. Методика определения групп крови и резус фактора.

Кровезаменители. Классификация кровезаменителей по химическому составу и их назначению.

Тема 2.3 Гемостаз. Понятие о кровотечении

Методы временной и окончательной остановки кровотечения. Гемостатические препараты.

Раздел 3 Повреждения. Десмургия. Первая медицинская помощь

Тема 3.1 Десмургия

Виды мягких и твердых повязок. Правила наложения бинтовых повязок на различные части тела.

Тема 3.2 Механические повреждения. Понятие о травматизме

Общее действие травмы на организм. Организация травматологической службы в Республике Казахстан.

Тема 3.3 Закрытые и открытые повреждения. Первая медицинская помощь

Классификация переломов костей и вывихов суставов. Клинические картины. Алгоритм оказания первой медицинской помощи. Репозиция и фиксация переломов, осложнения. Принципы оказания первой медицинской помощи.

Тема 3.4 Раны. Понятие о ранах. Первая медицинская помощь

Классификация ран. Общие и местные симптомы ран. Течение раневого процесса. Виды заживления ран. Первая медицинская помощь. Принципы проведения первичной хирургической обработки ран. Особенности лечения гнойных ран и оказания первой медицинской помощи при ранениях.

Тема 3.5 Повреждения головы, грудной клетки, позвоночника и костей таза

Повреждения головы: закрытые черепно-мозговые травмы (сотрясение, ушиб, сдавление головного мозга).

Повреждения грудной клетки, понятие о закрытой и открытой травме грудной клетки.

Повреждения позвоночника и костей таза.

Первая медицинская помощь. Принципы оказания первой медицинской помощи, транспортировка пострадавших.

Тема 3.6 Термические поражения. Принципы оказания первой медицинской помощи

Виды ожогов (термические, химические, лучевые). Степени ожогового процесса. Отморожения. Классификация, клинические признаки. Первая медицинская помощь.

	Тема 3.6 Термические поражения. Принципы оказания первой медицинской помощи	2	2	-
	Тема 3.7 Электротравма. Принципы оказания первой медицинской помощи	2	2	-
	Раздел 4. Хирургические заболевания органов брюшной полости. Первая медицинская помощь			
	Тема 4.1 Острые хирургические заболевания и повреждения органов брюшной полости. Методы обследования. Первая медицинская помощь	2	2	-
	Раздел 5 Хирургическая инфекция			
	Тема 5.1 Хирургическая аэробная инфекция	2	2	-
	Тема 5.2 Хирургическая анаэробная инфекция	2	2	-
	Раздел 6 Опухоли и омертвения			
	Тема 6.1 Опухоли	2	2	-
	Тема 6.2 Омертвения	2	2	-
	Итоговый контроль	4	4	-
	Итого:	40	40	-

3.2 Содержание типовой учебной программы дисциплины

Раздел 1 Профилактика хирургической инфекции

Тема 1.1 Введение. Понятие о хирургии и хирургических болезнях. История хирургии

Периоды развития хирургии. Роль Н.И. Пирогова в развитии мировой и отечественной хирургии. Виднейшие представители хирургии 20 столетия. Профилактические направления и физиологические основы в современной хирургии. Развитие хирургии и организация хирургической помощи в Республике Казахстан.

Тема 1.2 Профилактика хирургической инфекции

Понятие об асептике. Основные принципы асептики. Методы стерилизации. Профилактика внутрибольничной инфекции. Антисептика.

Понятие об антисептике. Основные принципы современной антисептики, антисептические вещества их применение и действие.

Раздел 2 Инфузия и трансфузия. Гемостаз

Тема 2.1. Инфузия и трансфузия

История переливания крови. Донорство. Методы переливания крови. Механизм переливания крови. Показания и противопоказания для переливания крови. Пробы на совместимость. Осложнения, неотложная помощь при явлениях гемотрансфузионного шока.

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
М 1	Хирургиялық инфекцияның алдын алу. Қан кету синдромы	12	12	-
	1 тарау Хирургиялық инфекцияның алдын алу			
	1.1 тақырып Кіріспе. Хирургия және хирургиялық аурулар туралы түсінік. Хирургия тарихы	2	2	-
	1.2 тақырып Хирургиялық инфекцияның алдын алу. Асептика, антисептика туралы түсінік. Зарарсыздандыру әдістері	2	2	-
	2 тарау Инфузия және трансфузия. Гемостаз			
	2.1 тақырып Инфузия және трансфузия	2	2	-
	2.2 тақырып Қан топтары және Rh – фактор туралы түсінік	2	2	-
	2.3 тақырып Гемостаз. Қан кету туралы түсінік. Қан кетуді уақытша және тұрақты тоқтату әдістері	2	2	-
	Аралық бақылау	2	2	-
М 2	Хирургиялық зақымдар. Аурулар. Алғашқы дәрігерлік жәрдем көрсету	28	28	-
	3 тарау Зақымдар. Десмургия. Алғашқы дәрігерлік жәрдем көрсету			
	3.1 тақырып Десмургия. Таңғыштардың түрлері	2	2	-
	3.2 тақырып Механикалық зақымдар. Жарақаттанушылық туралы түсінік	2	2	-
	3.3 тақырып Жабық және ашық зақымдар. Алғашқы дәрігерлік жәрдем көрсету	2	2	-
	3.4 тақырып Жарақаттар. Жарақаттар туралы түсінік. Алғашқы дәрігерлік жәрдем көрсету	2	2	-
	3.5 тақырып Бас, кеуде, омыртқа және жам-	2	2	-

	бас сүйектерінің зақымдануы. Алғашқы дәрігерлік жәрдем көрсету			
	3.6 тақырып Термиялық зақымдану. Алғашқы медициналық жәрдем көрсету қағидалары	2	2	-
	3.7 тақырып Электрлік жаракаттар. Алғашқы медициналық жәрдем көрсету қағидалары	2	2	-
	4 тарау Ішперде қуысы ағзаларының хирургиялық аурулары. Алғашқы медициналық жәрдем көрсету			
	4.1 тақырып Ішперде қуысы ағзаларының жіті хирургиялық аурулары мен зақымдануы. Тексеру әдістері. Алғашқы медициналық жәрдем көрсету	2	2	-
	5 тарау Хирургиялық инфекциялар			
	5.1 тақырып Хирургиялық аэробты инфекция	2	2	-
	5.2 тақырып Хирургиялық анаэробты инфекция	2	2	-
	6 тарау Ісіктер мен өліеттенулер			
	6.1 тақырып Ісіктер	2	2	-
	6.2 тақырып Өліеттенулер	2	2	-
	Қорытынды бақылау	4	4	-
	Барлығы:	40	40	-

3.2 Пәннің үлгілік оқу бағдарламасының мазмұны

1 тарау Хирургиялық инфекцияның алдын алу

1.1 тақырып Кіріспе. Хирургия және хирургиялық аурулар туралы түсінік. Хирургия тарихы

Хирургияның даму кезеңдері. Әлемдік және отандық хирургия дамуындағы Н.И. Пироговтың рөлі. 20 ғасырдағы хирургияның көрнекті өкілдері. Қазіргі хирургиядағы профилактикалық бағыттар мен физиологиялық негіздер. Қазақстан Республикасындағы хирургияның дамуы және хирургиялық жәрдем көрсетуді ұйымдастыру.

1.2 тақырып Хирургиялық инфекцияның алдын алу

Асептика туралы түсінік. Асептиканың негізгі қағидалары. Зарарсыздандыру әдістері. Арухана ішіндегі инфекцияның алдын алу.

Антисептика туралы түсінік. Қазіргі антисептиканың негізгі қағидалары, антисептикалық заттар, оларды қолдану және әсері.

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	Профилактика хирургической инфекции. Синдром кровотечений	12	12	-
	Раздел 1 Профилактика хирургической инфекции			
	Тема 1.1 Введение. Понятие о хирургии и хирургических болезнях. История хирургии	2	2	-
	Тема 1.2 Профилактика хирургической инфекции. Понятие об асептике, антисептике. Методы стерилизации	2	2	-
	Раздел 2 Инфузия и трансфузия. Гемостаз			
	Тема 2.1 Инфузия и трансфузия	2	2	-
	Тема 2.2 Понятие о группах крови и Rh – факторе	2	2	-
	Тема 2.3 Гемостаз. Понятие о кровотечении. Методы временной и окончательной остановки кровотечения	2	2	-
	Рубежный контроль	2	2	-
М 2	Хирургические повреждения. Заболевания. Первая медицинская помощь	28	28	-
	Раздел 3. Повреждения. Десмургия. Первая медицинская помощь			
	Тема 3.1 Десмургия. Виды повязок	2	2	-
	Тема 3.2 Механические повреждения. Понятие о травматизме	2	2	-
	Тема 3.3 Закрытые и открытые повреждения. Первая медицинская помощь	2	2	-
	Тема 3.4 Раны. Понятие о ранах. Первая медицинская помощь	2	2	-
	Тема 3.5 Повреждения головы, грудной клетки, позвоночника и костей таза. Первая медицинская помощь	2	2	-

1 Пояснительная записка

Типовая учебная программа разработана в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом образования Республики Казахстан по специальности 0305000 - «Лабораторная диагностика» с квалификации 0305013 - «Медицинский лаборант».

Настоящая Типовая учебная программа базируется на знаниях, полученных при изучении анатомии, физиологии, общей фармакологии, латинского языка, основ сестринского дела.

Изучение учебного материала по разделам и темам следует излагать с учетом постановляющих, нормативных и инструктивных документов.

Задачей изучения предмета «Основы хирургических болезней» является ознакомление их с основными методами борьбы и профилактики хирургической инфекции, основами асептики и антисептики, основными симптомами и синдромами, хирургических заболеваний, чтобы специалист при проведении лабораторных исследований, мог дать им правильную оценку в зависимости от заболевания, а при необходимости уметь оказать первую медицинскую помощь.

2 Планируемые результаты обучения дисциплины

Результаты обучения, запланированные в стандарте и образовательной программе	Результаты, запланированные в типовой учебной программе
Обучающийся должен обладать следующими компетенциями Базовыми: БК 12. Знать основные симптомы и синдромы хирургических заболеваний; Профессиональными: ПК 8. Уметь соблюдать правила асептики и антисептики; ПК 9. Уметь проводить гигиеническое воспитание населения; Специальными: СК 8. Уметь оказывать доврачебную помощь при различных видах повреждений, методами реанимации, владеть техникой манипуляций.	В результате изучения дисциплины обучающийся: знает: - хирургические болезни, виды повреждений, травматологическую и ортопедическую патологию и методы реабилитации в ней; умеет: - оказать первую доврачебную помощь; - провести асептику и антисептику; - использовать по назначению дезинфицирующие средства; - осуществлять уход за больными в предоперационный и послеоперационный период.

2 тарау Инфузия және трансфузия. Гемостаз

2.1 тақырып Инфузия және трансфузия

Қан құю тарихы. Донорлық. Қан құю әдістері. Қан құю механизмі. Қан құю көрсетімдері мен қарсы көрсетімдері. Үйлесімділікке сынама. Асқынулары, гемотрансфузиялық шок кезінде шұғыл жәрдем көрсету.

2.2 тақырып Қан топтары және Rh – фактор туралы түсінік

Қан топтарының серологиялық сипаттамасы. Қан топтарын және резус факторды анықтау әдістемесі.

Қаналмастырғылар. Қаналмастырғылардың химиялық құрамы және олардың тағайындалуы бойынша жіктелуі.

2.3 тақырып Гемостаз. Қан кету туралы түсінік

Қан кетуді уақытша және тұрақты тоқтату әдістері. Гемостатикалық препараттар.

3 тарау Зақымдар. Десмургия. Алғашқы дәрігерлік жәрдем көрсету

3.1 тақырып Десмургия

Жұмсақ және қатты таңғыштардың түрлері. Дененің әртүрлі бөліктеріне дәкелі таңғыштарды салу.

3.2 тақырып Механикалық зақымдар. Жарақаттанушылық туралы түсінік

Жарақаттың организмге тигізетін жалпы әсері. Қазақстан Республикасындағы травматологиялық қызмет көрсетуді ұйымдастыру.

3.3 тақырып Жабық және ашық зақымдар. Алғашқы дәрігерлік жәрдем көрсету

Сүйектер сынуы мен буындар шығуының жіктелуі. Клиникалық көріністері. Алғашқы медициналық жәрдем көрсету алгоритмі. Сынықтарды орнына салу мен бекіту, асқынулары. Алғашқы медициналық жәрдем көрсету қағидалары.

3.4 тақырып Жарақаттар. Жарақаттар туралы түсінік. Алғашқы дәрігерлік жәрдем көрсету

Жарақаттардың жіктелуі. Жарақаттардың жалпы және жергілікті симптомдары. Жарақат үдерісінің ағымы. Жарақаттың жазылу түрлері. Алғашқы медициналық жәрдем көрсету. Жарақаттарды алғашқы хирургиялық өңдеу жасау қағидалары. Іріңді жарақаттарды емдеу ерекшеліктері және жарақаттанған кезде алғашқы медициналық жәрдем көрсету.

3.5 тақырып Бас, кеуде, омыртқа және жамбас сүйектерінің зақымдануы

Бастың зақымдануы: бассүйек пен мидың жабық жарақаттары (шайқалу, соғып алу, мидың басылуы).

Кеуденің зақымдануы, кеуденің жабық және ашық жарақаты туралы түсінік.

Омыртқа мен жамбас сүйектерінің зақымданулары.

Алғашқы медициналық жәрдем көрсету. Алғашқы медициналық жәрдем көрсету қағидалары, зақымданушыларды тасымалдау.

3.6 тақырып Термиялық зақымдану. Алғашқы медициналық жәрдем көрсету қағидалары

Күйіктердің түрлері (термиялық, химиялық, сәулелік). Күйік үдерістерінің деңгейі.

Үсіктер. Жіктелуі, клиникалық белгілері. Алғашқы медициналық жәрдем көрсету.

3.7 тақырып Электрлік жарақат

«Электрлік жарақат» және «электрлік күйік» туралы түсініктер. Электрлік жарақаттар кезінде техникалық қауіпсіздік ережелерін ескере отырып алғашқы медициналық жәрдем көрсету. Ақтық жағдайлар. Жүрек-өкпе реанимациясының негіздері.

4 тарау Ішперде қуысы ағзаларының хирургиялық аурулары

4.1 тақырып Ішперде қуысы ағзаларының жіті хирургиялық аурулары мен зақымданулары. Зерттеу әдістері

«Іштеспе» синдромы туралы түсінік, пайда болу себептері: ішперде қуысы ағзаларының қабыну аурулары (жіті аппендицит, кулькулезді холецистит), деструкция (асқазан мен ұлтабардың тесілген ойықжарасы), қанайналымның бұзылуы (іштің түйілуі, қысылып қалған жарық), іштің жабық жарақаты.

«Іштеспе» белгілері.

Ішке енген жарақаттар, белгілері. Алғашқы медициналық жәрдем көрсету.

5 тарау Хирургиялық инфекциялар

5.1 тақырып Хирургиялық аэробты инфекция

Хирургиялық инфекция туралы түсінік. Жергілікті хирургиялық инфекциялардың түрлері: гидроаденит, абсцесс, флегмона, тілмелі қабыну, лимфоденит, тромбофлебит, остеомиелит. Клиникалық белгілері, алдын алу және туындайтын асқынулар.

5.2 тақырып Хирургиялық анаэробты инфекция: сіреспе, газды гангрена

Жіктелуі, этиологиясы, инкубациялық кезеңі, патогенезі, анаэробты инфекцияның жергілікті және жалпы көріністерінің клиникалық көрінісі. Анаэробты инфекциясы бар пациентті зерттеу әдістемесі.

6 тарау Ісіктер мен өліеттенулер

6.1 тақырып Ісіктер

Пайда болудың негізгі теориялары, қасиеттері, қатерсіз және қатерлі ісіктердің айырмашылықтары. Жіктелуі, диагностикасы және онкологиялық аурулар емінің қазіргі әдістері.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка	16
2. Планируемые результаты обучения дисциплине	16
3. Тематический план и содержание дисциплины	17
4. Требования к условиям организации и реализации образовательного процесса.	21
5. Контроль планируемого результата обучения	21
6. Литература и средства обучения.	22

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

Автор:

Воронцова И.Н. – преподаватель хирургии высшей квалификационной категории ГKKП «Костанайский медицинский колледж».

Эксперты:

1. Дедовцев 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 ГKKП «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

6.2 такырып Өліеттенулер: некроздар, гангреналар, жауыр жаралар, ойық-жаралар, жыланкөздер

Қан және лимфа ағыстары бұзылуының негізгі себептері. Аймақтық қанайналым бұзылуының жіктелуі. Клиникалық және аспаптық диагностиканың жалпы қағидалары. Консервативті және операциялық жолдармен емдеу тәсілдері.

4 Білім беру үдерісін ұйымдастыруға және жүзеге асыруға қойылатын талаптар

Құзыреттілік шешім табуды 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 нәтижелерін бақылау

«Хирургиялық аурулар негіздері» пәнін оқыту барысында білім алушылардың білімін тексеруде ағымды, аралық, қорытынды бақылау түрлері өткізіледі.

Бағалау критерийлері: алған білімдерінің көлемі, оқу материалдарын игеру тереңдігі, алған білімдерін қолдана білу.

6 Әдебиеттер және оқу құралдары

6.1 Негізгі әдебиеттер

Мемлекеттік тілде:

1. Хирургиялық аурулар. Апсатаров Е.А. – Алматы, «Санат», 1997.

Орыс тілінде:

1. Практика хирургической медицинской сестры. Измухамбетов Т.А., Жахметов Е.Г., Ячменев В.М. – Алматы, 2005.
2. Морозова А.Д., Конова Т.А., Хирургия. – Ростовн/Д: Феникс, 2002.
3. Рубан Э.Д., Хирургия. – Ростовн/Д: Феникс, 2006.
4. Барыкина Н.В., Зарянская В.Г., Сестринское дело в хирургии. – Ростовн/Д: Феникс, 2003.

6.2 Қосымша әдебиеттер

1. Травматология: учебник. Мирошниченко В.Ф., Котельников Г.П. – 2-е изд. – М., 2010. – 224 с.
2. Барыкина Н.В., Травматология для колледжей. – Ростовн/Д: Феникс, 2004.
3. Кабарухина Б.В., Фельдшер скорой помощи. – Ростовн/Д: Феникс, 2005.

6.3 Оқу құралдары:

1. Көлемді құралдар (фантомдар, муляждар, механикалық зақымданулардың имитаторлары және т.б.);
2. Басылым құралдары (плакаттар, сызбалар, кестелер, оқулықтар және т.б.);
3. Проекциялық материал (кинофильмдер, видеофильмдер, слайдтар және т.б.).

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ТЕХНИЧЕСКОЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

ОСНОВЫ ХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ

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

Квалификация: 0305013 - «Медицинский лаборант»

Объем часов - 40

Астана 2010