

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Кубанский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра биологии с курсом медицинской генетики

Согласовано:
Декан фармацевтического
факультета

 И.И. Павлюченко
« 25 » 05 2018 г.

Утверждаю:
Проректор по учебной и
воспитательной работе

 Т.В. Гайворонская
« 25 » 05 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков,
в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
(Медицинская ознакомительная)**

(наименование учебной/производственной практики)

Для
специальности

33.05.01 ФАРМАЦИЯ

(наименование и код специальности)

Факультет

Фармацевтический

(наименование факультета)

Кафедра

Фармации

(наименование кафедры)

Курс - I I I
Семестр - 5
Форма обучения – очная

Общая трудоемкость учебной практики - 36 часов (1 зачетная единица)

Итоговый контроль - экзамен

2018 год

Рабочая программа учебной практики «Медицинская ознакомительная» составлена на основании ФГОС ВО 3+ по направлению подготовки 33.05.01 **Фармация** (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 11. 08. 2017 г. № 1037 и учебного плана по специальности 33.05.01 **Фармация**.

Разработчики рабочей программы:

Заведующий кафедрой
профессор, д.м.н.

(подпись)

И.И. Павлюченко
(расшифровка)

**Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
Биологии с курсом медицинской генетики**

название кафедры

« 18 » мая 20 18 г., протокол заседания № 10

Заведующий кафедрой

Биологии с курсом медицинской генетики

профессор, д.м.н.

(должность, ученое звание,
степень)

(подпись)

И.И. Павлюченко
(расшифровка)

Согласовано:

Председатель методической комиссии
фармацевтического факультета

(подпись)

Н.М. Бат

Протокол № 3 от « 24 » мая 2018 года

Вводная часть

Медицинская ознакомительная практика – составная часть подготовки квалифицированных специалистов – провизоров. Она проводится в соответствии с учебным планом высшего профессионального образования по специальности 33.05.01 – Фармация.

Продолжительность учебной практики 1 неделя. Во время ее прохождения студенты закрепляют, углубляют и расширяют теоретические знания и умения, полученные при изучении дисциплины «Система управления качества в фармации», «Первая доврачебная помощь», «Безопасность жизнедеятельности».

Медицинская ознакомительная практика предусматривает знакомство студентов со структурой лечебного учреждения и внутрибольничной аптеки, освоение основ наблюдения за общим состоянием больных, выполнение простейших лечебных процедур под контролем среднего медицинского персонала и мероприятий по уходу за больными.

Учебная практика является обязательным видом учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку будущих специалистов - провизоров

2.1. Цель и задачи практики

Цель практики: ознакомление студентов с работой многопрофильных медицинских организаций (МО) и всех их подразделений, отработка и закрепление навыков по оказанию первой доврачебной помощи и уходу за больными.

Задачи практики:

- знакомство со структурой и организацией работы МО;
- знакомство с работой отделений, диагностических и лечебных кабинетов, аптеки МО;
- изучение оформления листов назначений, правил выписки, получения, хранения и отпуска лекарственных препаратов (ЛП) пациентам;
- знакомство с упаковками ЛП и имеющимися листками-вкладышами к ним;
- приобретение навыков вскрытия ампул, флаконов, отработка техники набора ЛП в шприц, выполнения подкожных и внутримышечных инъекций, контроля за подключенными одноразовыми системами капельного введения ЛП;
- освоение основных навыков наблюдения за больными (оценка состояния сознания, исследование пульса, измерение АД);
- приобретение необходимых навыков ухода за тяжелобольными и пострадавшими (уход кожных поверхностей и профилактика пролежней, контроль и смена белья, помощь в исправлении необходимых физиологических надобностей);
- знакомство с проведением следующих процедур: кварцевание помещений; постановка горчичников, грелок, компрессов, очистительных клизм; внесения капель в глаза, уши, нос; отпуск лекарственных форм пациентам;
- ознакомление с характером санпросветработы в МО и его подразделениях.

2.2. Указание вида практики, способа и формы ее проведения.

Практическая подготовка студентов по Медицинской ознакомительной учебной практике осуществляется ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России на базах практики, в качестве которых могут выступать крупные многопрофильные лечебные учреждения при наличии у них лицензии на фармацевтическую деятельность, предусматривающей выполнение работ (оказание услуг), соответствующих направлению учебной практики подготовки студентов.

2.3. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении учебной практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

2.3.1. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники:

1. фармацевтическая;
2. медицинская;
3. организационно-управленческая;
4. научно-исследовательская.

2.3.2. Изучение данной учебной практики направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций

Медицинская ознакомительная учебная практика:

№ п/п	Номер/индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной практики обучающиеся должны:		
			Знать	Уметь	Владеть
1	2	3	4	5	6
1	ОК-1	Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Методы и приемы философского анализа проблем; формы и методы научного познания, их эволюцию	Пользоваться учебной, литературой, сетью Интернет в области профессиональной деятельности	Способностью изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументации
2	ОК-4	Способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	Морально-этические нормы и принципы, относящиеся к профессиональной деятельности фармацевтического работника	Ориентироваться в решении в сфере профессиональной деятельности; принимать решения, руководствуясь принципами этики и деонтологии	Навыками аргументированного решения проблемных этических-правовых вопросов фармацевтической практики и защиты интересов потребителей
3	ОК-7	Готовность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	Алгоритм действий на рабочем месте при несчастном случае, возникновении острого заболевания и ЧС; - современные методы, средства, способы проведения лечебных мероприятий при оказании	Осуществлять выбор наиболее эффективных лекарственных средств; - осуществить временную остановку кровотечений различными способами (прижатие сосудов, наложение матерчатого, резинового, ленточного или	Алгоритмами доврачебной помощи больным и пострадавшим в экстремальных ситуациях в соответствии с современными стандартами; - простыми лечебными процедурами и техникой общего и специального ухода за больными и

			первой медицинской помощи пациентам	трубчатого жгута); - оказывать первую помощь при различных травмах, осуществлять временную остановку кровотечений, обрабатывать и перевязывать раны, накладывать повязки, обеспечить транспортную иммобилизацию пациентов с ... острыми заболеваниями и состояниями терапевтического и хирургического профиля; - выполнять простые медицинские процедуры ...	пострадавшими в ЧС
4	ОПК-1	Готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической и фармацевтической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований	Философскую методологию анализа проблем научного познания; правила работы и обработки научной и нормативной литературы	Осуществлять научный поиск по проблеме, связанной с решением профессиональных задач; обмениваться информацией и профессиональными знаниями устно и письменно	Навыками профессиональной коммуникации с коллегами и получения информации из различных источников; навыками логического построения публичной речи

		информационной безопасности			
5	ОПК-9	Готовность к применению специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере	Общую характеристику у медицинского имущества; - основные мероприятия по организации и проведению специальной обработки населения, территории, продуктов питания, воды и медицинского имущества; особенности оказания первой помощи пострадавшим. ., способы восстановления проходимости верхних дыхательных путей	Установить приоритеты для решения проблем здоровья пациента: критическое (терминальное) состояние, состояние с болевым синдромом, состояние с инфекционным заболеванием; оказывать первую помощь при неотложных состояниях, наложить транспортные шины, бинтовые и косыночные повязки; проводить реанимационные мероприятия при возникновении клинической смерти	Основными... мероприятиями по оказанию первой помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях
6	ПК-6	Готовность к обеспечению хранения лекарственных средств	Общую характеристику у медицинского имущества; влияние факторов на процессы деструкции лекарственных веществ; - особенности медицинского лекарственного обеспечения населения в ЧС природного и техногенного характера, при локальных	Участвовать в организации медицинского снабжения формирований и учреждений органов здравоохранения	Техникой создания необходимого санитарного режима аптеки; осуществлять учет товарно-материальных ценностей

			вооруженных конфликтах и террористических актах и в военное время; - основные мероприятия по организации и проведению специальной обработки населения, территории, продуктов питания, воды и медицинского имущества		
8	ПК-22	Способность к участию в проведении научных исследований	Методы и приемы философского анализа проблем; формы и методы научного познания, их эволюцию; основные понятия и проблемы биосферы и экологии,.. биозоологические заболевания	Пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности	Высокоразвитым философским и научным мировоззрением

2.4. Место учебной практики в структуре ОПОП университета

2.4.1. Учебная практика «Медицинская ознакомительная» относится к блоку Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) и Б2.У «Учебная практика» и для прохождения данной учебной практики необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые **предшествующими дисциплинами**:

- _____
«Система управления качества в фармации»
(наименование предшествующей учебной дисциплины)

Знания: Нормативные документы, определяющие порядок хранения лекарственных средств. Правила надлежащей практики хранения ЛС.

Основные положения государственной системы контроля качества эффективности и безопасности лекарственных средств. Порядок регистрации лекарственных средств.

Основные положения государственной системы контроля качества эффективности и безопасности лекарственных средств. Требования к СМК фармацевтических организаций

Умения: Определять основные стадии процесса продвижения ЛС. Устанавливать требования к обеспечению качества лекарственных препаратов в процессе их продвижения, в т.ч. хранения в условиях аптечных организаций любой формы собственности.

Навыки: разработки мероприятий в рамках надлежащей практики хранения лекарственных средств. Навыками моделирования системы управления качеством в процессе хранения ЛС.

«Безопасность жизнедеятельности»

(наименование предшествующей учебной дисциплины)

Знания: Основы медицинской деонтологии и психологии взаимоотношений врача и провизора, провизора и потребителя лекарственных средств и других фармацевтических товаров, при оказании первой помощи и уходе за больными

Умения: Установить приоритеты для решения проблем здоровья пациента: критическое (терминальное) состояние, состояние с болевым синдромом, состояние с инфекционным заболеванием; оказывать первую помощь при неотложных состояниях, наложить транспортные шины, бинтовые и косыночные повязки; проводить реанимационные мероприятия в рамках доврачебной помощи.

Навыки: Основными мероприятиями по оказанию первой помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях

«Первая доврачебная помощь»

(наименование предшествующей учебной дисциплины)

Знания: алгоритм сердечно-легочной реанимации; способы искусственной вентиляции легких; технику непрямого массажа сердца; способы временной и окончательной остановки кровотечения; вопросы профилактики инфекции при оказании первой доврачебной помощи.

Умения: проводить осмотр больного при возникновении травм, неотложных и угрожающих жизни состояний; оценивать полученные при осмотре данные; формулировать предварительный диагноз и намечать план оказания первой доврачебной помощи.

Навыки: навыками оказания доврачебной помощи пациентам с повреждениями кожного покрова, сосудов, опорно-двигательного аппарата, черепно-мозговой травмой; основами медицинской этики и деонтологии при оказании доврачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

3.1. Объем учебной практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях с указанием количества академических часов

Вид учебной работы		Всего часов/ зачетных единиц	Семестр № 1 часов
Практическая подготовка (всего), в том числе:		24	24
Практическая подготовка (ПП),		24	24
Самостоятельная работа студента (СРС), в том числе подготовка отчета (ПО)		6	6
Вид промежуточной аттестации	Зачтено (З)	-	-
	Экзамен (Э)	6	6
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	36	36
	ЗЕТ	1	1
	недели	2/3	2/3

3.2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

3.2.1. Содержание разделов учебной практики

Разделы учебной практики и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

п/№	№ компетенции	Наименование раздела учебной практики	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов, модульные единицы)
1	2	3	4
1.	ОК-1 ОК-4 ОК-7 ОПК-1 ОПК-9 ПК-6 ПК-22	Общая характеристика и структура МО, организация внутреннего распорядка и санитарного режима. Знакомство с работой внутрибольничной аптеки.	Форма собственности, организационно-правовая форма. Виды осуществляемой деятельности, виды работ, наличие разрешительных документов (лицензии). Правила трудового распорядка. Инструктаж по технике безопасности, знакомство с вопросами охраны труда. Фармацевтическая терминология. Организационная структура аптеки. Группы товаров аптечного ассортимента.
2.	ОК-1 ОК-4 ОК-7 ОПК-1 ОПК-9 ПК-6 ПК-22	Знакомство с работой сестринского медицинского поста. Знакомство с работой процедурных, перевязочных и смотровых кабинетов.	Общие вопросы организации заказов, хранения, учета лекарственных средств и их отпуск больным. Функции, расположение помещений, требования к их оснащению и организация работы медицинского поста, процедурных, перевязочных и смотровых кабинетов.
3.	ОК-1 ОК-4 ОК-7 ОПК-1 ОПК-9 ПК-6 ПК-22	Отработка практических навыков по выполнению отдельных лечебных процедур. Отработка практических навыков по уходу за тяжело-больными.	Общие вопросы оказания доврачебной помощи, ухода за пациентами, осуществления контроля за состоянием здоровья пациентов, способы транспортировки, проведение медицинских лечебных процедур, таких как подкожные, внутримышечные инъекции, измерение АД, подсчет пульса, частоты дыхания.

3.2.2. Разделы учебной практики и план распределения времени практики

№ п/п	Вид (раздел, участок) практической подготовки	Количество дней
1.	Общая характеристика и структура МО, организацией охранительного и санитарного режима. Знакомство с работой внутрибольничной аптеки.	1
2.	Знакомство с работой сестринского медицинского поста. Знакомство с работой процедурных, перевязочных и смотровых кабинетов.	1
3.	Отработка практических навыков по выполнению отдельных медицинских процедур. Отработка практических навыков по уходу за тяжелобольными.	1
4.	Отработка навыков по оказанию неотложной доврачебной помощи	1
5	Подготовка дневника.	1
6	Отчет по практике – дневник. Итоговая аттестация - экзамен	1
Итого		6

3.2.3. Содержание разделов и количество часов практической подготовки

п/№	Содержание разделов практической подготовки	Объем по семестрам, Часов
		№5
1	2	3
1.	Общая характеристика и структура МО, организацией охранительного и санитарного режима. Знакомство с работой внутрибольничной аптеки. Типы МО, оказывающих медицинскую помощь пациентам в РФ. Подчиненность, структура, регламент работы. Основные подразделения МО. Регламент работы приемных отделений. Принципы организации санитарного охранительного режима в МО. Особенности работы хирургических, травматологических блоков и отделений интенсивной терапии и реанимации.	6
	Организация работы сестринского медицинского поста, процедурных, смотровых и перевязочных кабинетов. Регламент заказов, хранения и отпуска ЛП пациентам отделений МО. Хранение ЛП. Порядок учета, списания ЛП. Порядок отпуска медицинских процедур. Взаимодействие среднего и старшего медицинского персонала. Транспортировка больных внутри МО.	6
2.	Организация и принципы оказания медицинской доврачебной помощи. Принципы и мероприятия по уходу за тяжелобольными. Подготовка больных к хирургическим операциям. Уход за больными в послеоперационном периоде.	6

	Уход за тяжелобольными: смена одежды, прием пищи, отправление физиологических нужд, осмотр и санация слизистых полости носа, рта.	
3.	Правила и техника проведения внутримышечных и подкожных инъекций; контроль за разовыми капельными системами введения лекарственных веществ; измерение АД; подсчет частоты дыхания, пульса и пр.	6
4.	Итого	24

3.3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТА

3.3.1. Виды СРС

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	5	Виды медицинских организаций в РФ. Общая характеристика МО	Работа с нормативными документами, подготовка отчета (дневника)	1,5
2.		Санитарный режим и медицинский порядок в МО	Работа с нормативными документами, подготовка отчета (дневника)	1,5
3.		Организация работы внутрибольничной аптеки, порядок организации изготовления лекарственных средств и отпуска лекарственных препаратов отделениям.	Работа с нормативными документами, подготовка отчета (дневника)	1,5
4.		Организация работы сестринского поста. Должностные требования младшего и среднего медицинского персонала. Необходимые умения и навыки оказания первой доврачебной помощи. Перечень и порядок проведения медицинских процедур младшим и средним медицинским персоналом. Основные правила ухода за тяжелобольными.	Работа с нормативными документами, теоретическая и практическая отработка умений и навыков по оказанию неотложной помощи, уходу за больными, подготовка отчета (дневника)	1,5
ИТОГО часов в семестре:				6
Подготовка к промежуточному контролю				3

4. Указание форм отчетности по практике

Формой отчетности студентов о прохождении медицинской ознакомительной учебной практики является отчет (дневник) и отзыв (характеристика) руководителя от аптечной организации.

Аттестация промежуточная по итогам учебной практики проводится в два этапа:

I этап – оценка соответствия установленным требованиям оформления отчета (дневника) по практике.

II этап – экзамен.

По итогам промежуточной аттестации выставляется оценка.

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации для обучающихся по практике

№ п/п	№ семестра	Виды контроля	Наименование раздела практики	Оценочные средства		
				Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6	7
1.	1	ПК	По всем разделам учебной практики Общая характеристика и организационная структура аптечной организации в госпитальном секторе. Санитарный режим и фармацевтический порядок в медицинском госпитальном учреждении и его аптечной организации. Организация работы отдельных отделений МО организации и виды охранительного режима. Работа среднего и младшего персонала по соблюдению санитарных норм, оказанию неотложной помощи и уходу за тяжелыми больными.	Билеты (письменный контроль)	2	45

Примеры оценочных средств

Промежуточный контроль (ПК)	1. Цели, задачи и методы общего ухода за больными. 2. Лечебно-охранительный режим работы отделения МО. 3. Рвота, изжога; первая помощь, уход за пациентами с этими состояниями.
	1. Виды медицинских организаций и их краткая характеристика.

	2. Пульс. Определение, методика исследования, характеристики пульса. 3. Асфиксия. Тактика действий. Первая медицинская помощь.
	1. Организация работы внутрибольничной аптеки. 2. Энтеральные способы применения лекарственных средств. Виды, преимущества и недостатки. 3. Транспортная иммобилизация при переломах нижних конечностей.

5. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики:

6.1. Основная литература

1. Харкевич Д.А. Фармакология: учебник, изд. – 10, испр., перераб., и М.: ГЭТОТАР-Медиа, 2010 – 752с.
2. Вебер В.Р. Клиническая фармакология Учебное пособие 0 М.: ОАО «Издательство «Медицина», 2009, - 448.
3. Вебер В.Р. Первая доврачебная помощь: Практическое пособие – М: изд. РУДН, 2004 – 78с.
4. Основы сестринского дела: учеб.пособие / В.Р.Вебер [и др.] – Ростов н/Д: Феникс, 2007.- 573 с.
5. Вебер В.Р. Неотложных состояния в практике семейного врача: учеб.пособие/2-е изд., перераб. и доп.; НовГУ им.Ярослава Мудрого.- Великий Новгород, 2009-329 с..

6.2. Дополнительная литература

1. Машковский М.Д. Лекарственные средства: Пособия для врачей . – 15 изд., перераб., испр., и доп. – М.: Новая Волна, Издатель Умеренков, 2007-1206с.
2. Справочник Видаль. Лекарственные препараты в России: Справочник, М: АстраФармСервис, 2008, 1632с.
3. Научный журнал «Новая аптека» (за 2008-2013г):
 а) аптечный ассортимент
 б) нормативные документы
 в) эффективное управление
4. Современные лекарственные средства, сост. Корешкин И.А. – М.: ЗАО «ОЛМА Медиа Групп», 2009 – 640с.
5. Регистр лекарственных средств России РЛС Энциклопедия лекарств – 15-вып. /Гл.ред.Г.Л.Вышковский – М.: «РЛМ-2007», 2006, с.1488
6. Сестринский уход за хирургическими больными: Учебно-методическое пособие. Чуваков Г.И., Оконенко Т.И.-В.Новгород, 2003.- 123 с.
7. Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

ИНТЕРНЕТ РЕСУРСЫ

1. <http://www.minzdravsoc.ru>
2. <http://www.roszdravnadzor.ru>

7. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем:

При осуществлении учебной практики используют оборудование: мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), ПК, мониторы. Полный комплект лицензионного программного обеспечения, в том числе:

Операционная система Microsoft Windows XP, Seven, Vista;

Пакет Microsoft Office (Word, Excel, Power Point);

Антивирусное ПО (Антивирус Касперского).

Справочно-поисковые системы «Гарант» и «Консультант-плюс».

№ п/п	Ссылка на информационный источник	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1	http://www.scopus.com/	Библиографическая и реферативная база данных	Общедоступно
2	www.studmedlib.ru	Консультант студента. Электронная библиотека ВУЗа	Общедоступно
3	http://roszdravnadzor.ru/	Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения	Общедоступно

8. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

При проведении Медицинской ознакомительной учебной практики используются помещения многопрофильных лечебных организаций (ДККБ, ККБ 1, ККБ 2, БСМП) при наличии договора с КубГМУ и соответствии организации лечебного учреждения требованиям прохождения учебной практики.

МЕЖКАФЕДРАЛЬНЫЙ ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ

Рабочей программы по учебной «Медицинской ознакомительной практике»
Кафедра биологии с курсом медицинской генетики ФГБОУ ВО КубГМУ
Минздрава России
Специальность 33.05.01 - Фармация

Дисциплина, изучение которой опирается на учебный материал данной дисциплины	Кафедра	Вопросы согласования	Дата согласования протокол № _____
1. Безопасность жизнедеятельности. 2. Медицина катастроф.	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф.	1. Организация медицинской помощи в РФ. 2. Экстренная помощь при неотложных состояниях. 3. Транспортная иммобилизация при переломах нижних конечностей.	N 8 от 22.05.18

Зав. кафедрой биологии с
курсом медицинской генетики

Зав. кафедрой мобилизационной подготовки
здравоохранения и медицины катастроф

Павлюченко И.И.

Линченко С.Н.