Электронная цифровая подпись
Лысов Николай Александрович
F25699F1DE0111EA
Бунькова Елена Борисовна
FC93E86AC8C211E9

Утверждено 31 мая 2018 г.
протокол № 5

председатель Ученого Совета Лысов Н.А.

ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
клиническая практика
«Помощник врача»
Блок 2
Базовая часть
Производственная практика
Направление подготовки 31.05.01 Лечебное дело
(уровень специалитета)
Направленность: Лечебное дело
Квалификация (степень) выпускника : Врач-лечебник

Форма обучения: очная

Срок обучения: 6 лет

ВИД ПРАКТИКИ - ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
ТИП ПРАКТИКИ – КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА
СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ – СТАЦИОНАРНАЯ, ВЫЕЗДНАЯ
ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ – ДИСКРЕТНАЯ

1.ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ, КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА «ПОМОЩНИК ВРАЧА», СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код компетенции	Содержание компетенции
ОПК-5	**способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок**
Знать	Этиологию, патогенез, диагностику, клинические проявления, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний
Уметь	Использовать методы диагностики, лечения и профилактики различных заболеваний на основе профессиональных стандартов
Владеть	Методами анализа результатов собственной деятельности на основе знания алгоритмов диагностики, лечения и профилактики различных заболеваний для предотвращения профессиональных ошибок в рамках изучаемой дисциплины
Перечень планируемых результатов обучения по практике	Медико-санитарное просвещение населения и формирование здорового образа жизни для предотвращения профессиональных ошибок Отрабатываемые навыки и манипуляции: сбор и оценка анамнеза: социального, биологического и т д. Провести физикальное обследование пациентов (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления (АД), определение характеристик пульса, частоты дыхания), направить его на лабораторно-инструментальное обследование, на консультацию к специалистам; Знакомство с методами контрацепции.
ОПК-6	**готовность к ведению медицинской документации**
Знать	Правила ведения медицинской документации на различных этапах оказания медицинской помощи
Уметь	Грамотно заполнять медицинскую документацию в соответствии с профессиональными требованиями
Владеть	Навыками заполнения используемых при решении конкретных профессиональных задач медицинских документов в рамках изучаемой дисциплины
Перечень планируемых результатов обучения по практике	Правильное ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде Отрабатываемые навыки и манипуляции: Оформление медицинской карты стационарного больного, выписки из медицинской карты стационарного больного, журнала учета приема больных и отказов в госпитализации, статистической карты больных, выбывшего из стационара, направления на исследование образцов крови в ИФА, на ВИЧ, журнала учета санитарно-просветительной работы. Заполнение историй болезни, Заполнение и ведение историй родов, партограмм.
ОПК-10	**готовность к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи**
Знать	Типы ЛПУ; Структуру и организацию работы отделений больницы; Виды санитарной обработки больных; особенности наблюдения и ухода за больными с заболеваниями различных систем организма. Функциональные обязанности среднего и младшего медперсонала; Принципы оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи
Уметь	Произвести санитарную обработку больного при поступлении в стационар и в период пребывания в стационаре; Осуществлять уход за больными различного возраста, страдающими заболеваниями различных органов и систем; Осуществлять транспортировку больных с различными заболеваниями; измерять температуру тела, суточный диурез, собирать биологический материал для лабораторных исследований; Проводить антропометрию; Проводить различные виды клизм;

	Проводить кормление больных; Осуществить дезинфекцию и предстерилизационную подготовку медицинского инструментария, материалов и средств ухода за больными, осуществлять предоперационную подготовку и осуществление ухода за послеоперационными больными; Оказать первую доврачебную помощь при неотложных состояниях
Владеть	Навыками ухода за больными с учетом их возраста, характера и тяжести заболевания; Навыками ухода за тяжелобольными и агонирующими больными. Навыками приготовления рабочих хлордезинфицирующих растворов. навыками оказания первой доврачебной помощи при неотложных состояниях в рамках изучаемой дисциплины
Перечень планируемых результатов обучения по практике	Освоение трудовой функции «Профессиональный уход за пациентом» Отрабатываемые навыки и манипуляции: Перевязки. Вправление вывихов. Наложение шин. Репонировано переломов Первичная хирургическая обработка раны, Асссистенция на операциях: ушивание раны, аппендэктомия, холицистэктомия, удаление доброкачественных новообразований (липома, фиброма), вскрытие гнойников поверхностной локализации. Выполнение венесекций, плевральных пункций, дренирование плевральной полости лапарацентезов, пункций суставов. Посещение на дому беременных.
ОПК-11	**готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи**
Знать	Основные медицинские изделия, применяемые в общеклинической практике, правила их использования
Уметь	Применять медицинские изделия при решении профессиональных задач
Владеть	Навыками использования медицинских изделий, предусмотренных стандартами оказания медицинской помощи при решении конкретных профессиональных задач
Перечень планируемых результатов обучения по практике	Освоение трудовой функции «Перемещение и транспортировка материальных объектов и медицинских отходов», «Санитарное содержание помещений, оборудования, инвентаря» Отрабатываемые навыки и манипуляции: Исследование прямой кишки в зеркалах. Катетеризация мочевого пузыря. Исследование прямой кишки ректороманоскопом. Участие в проведении наркоза. Постановка зондов Блекмора. Постановка сифонных клизм. Диагностические желудочные зондирования, Ассистенция на акушерских операциях.
ПК-5	**готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания**
Знать	Понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни, нозологии, принципы классификации болезней, основные понятия общей нозологии; Функциональные системы организма человека, их регуляция и саморегуляция при воздействии с внешней средой в норме и патологии; Структурные и функциональные основы болезней и патологических процессов, причины, основные механизмы развития и исходов типовых патологических процессов, нарушений функций органов и систем.
Уметь	Проводить первичный осмотр пациентов, интерпретировать результаты наиболее распространенных методов лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики заболеваний внутренних органов для выявления патологии.
Владеть	Навыками анализа жалоб, анамнеза, данных осмотра и дополнительных методов исследования для диагностики заболеваний в рамках изучаемой дисциплины.
Перечень планируемых результатов обучения по практике	Освоение трудовой функции «Проведение обследования пациента с целью установления диагноза»: Отрабатываемые навыки и манипуляции: Клиническое обследование, формулировка диагноза и проведение лечения, Клиническое обследование пациента: осмотр. Пальпация, перкуссия, аускультация, Определение набора дополнительных методов диагностики, подтверждающих диагноз, Лабораторная диагностика, знать и уметь оценить: Общий анализ крови Общий анализ мочи Анализ мочи по Нечипоренко Анализ пробы по Зимницкому Анализ мокроты: клинический, бактериологический, бактериоскопический Анализ копрограммы

	Оценка биохимических анализов Показатели активности воспалительного процесса: Почечный комплекс(общий белок, мочевина креатинин, калий. Натрий, магний, кальций, фосфор Печеночный комплекс общий белок, белковые фракции, холестерин, билирубин. Фракции, сулемовая проба, тимоловая проба, Алат,Асат ЩФ Показатели липидногообмена (холестерин, приглицериды, ЛПВП, ЛНПН, индекс атерогенности) Кислотно-основное состояние крови Сахар крови натощак Амилаза крови, диастаза мочи Показатели пуринового обмена Оценка коагулограммы: время свертывания. Длительность кровотечения, толерантность к гепарину, протромбиновый индекс, протромбиновое время, время рекальцификации, Оценка инструментальных методов исследования: УЗИ желудочногозондирования Интрагастральной РН-метрии Дуоденального зондирования рентгенографического ЭКГ Бронхоскопии и бронхографии Плевральной пункции ФГДС, Проведение постурального дренажа бронхов, Регистрация ЭКГ. Интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; Исследование прямой кишки, Определение групп крови, Определение резус-фактора, Пробы на индивидуальную переносимость. Принято в консультации а) беременных б) гинекологических больных собрать анамнез, провести опрос пациентки (беременной, роженицы, родильницы), провести ее физикальное обследование (осмотр, пальпация, аускультация), направить на лабораторно-инструментальное исследование, на консультацию к специалистам;
ПК-6	**способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем X пересмотра**
Знать	Основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм. Принципы формулировки диагнозов на основе Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем X пересмотра
Уметь	Применять международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем x пересмотра в своей профессиональной деятельности
Владеть	Навыками формулировки диагнозов у пациентов с различной нозологией на основе международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем x пересмотра в рамках изучаемой дисциплины
Перечень планируемых результатов обучения по практике	Освоение трудовой функции «Проведение обследования пациента с целью установления диагноза»: Отрабатываемые навыки и манипуляции: Оценка выявленных при обследовании пациента патологических изменений и формулировка предварительного диагноза, Формулирование клинического диагноза. Принято в консультации а) беременных б) гинекологических больных интерпретировать результаты обследования, поставить пациентке (беременной, роженице, родильнице) предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза
ПК-8	**способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами**
Знать	Особенности течения и возможные осложнения при различной патологии
Уметь	Исходя из особенностей течения заболевания выбирать оптимальную тактику ведения пациентов
Владеть	Навыками составления индивидуальной тактики ведения пациентов с различными

	нозологическими формами в рамках изучаемой дисциплины
Перечень планируемых результатов обучения по практике	Освоение трудовой функции «Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности»: Отрабатываемые навыки и манипуляции: Обоснование терапии заболеваний: этиотропной. Патогенетической, синдромной Составление плана обследование больного с учетом предварительного диагноза, Обоснование тактики ведения больного, методов лечения и профилактики, определение прогноза, Использование характеристики лекарственных препаратов, классификации, фармакодинамики, фармакокинетики, показаний и противопоказаний, Показания и сущность специальных методов лечения, Составить план лечения больного с учетом предварительного диагноза. Принято в консультации а) беременных б) гинекологических больных интерпретировать результаты обследования, поставить пациентке (беременной, роженице, родильнице) предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза
ПК-10	**готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи**
Знать	Алгоритмы диагностики и ведения пациентов при различных острых и обострениях хронических заболеваний
Уметь	Оказывать медицинскую помощь при острых и обострениях хронических заболеваний
Владеть	Навыками оказания медицинской помощи в полном объеме при острых и обострениях хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи в рамках изучаемой дисциплины
Перечень планируемых результатов обучения по практике	Освоение трудовой функции «Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах»: Отрабатываемые навыки и манипуляции: Выполнение массажа сердца, Демонстрация работы с дефибриллятом, Выполнение ИВЛ способ рот-в-рот, рот-в-нос., Участие в сердечно-легочной реанимации, Промывание желудка, Временная остановка кровотечений, Окончательная остановка кровотечений, Экстренная профилактика столбняка, Переливание крови. Проведено амбулаторных приемов в консультации а) беременных б) гинекологических больных Проведено дежурств.
ПК-12	**готовность к ведению физиологической беременности, приему родов**
Знать	Признаки беременности; Нормальное течение беременности и родов; Возможные осложнения беременности и родов; признаки внутриутробного страдания плода; Особенности ведения беременности и родов при экстрагенитальной патологии; особенности ведения беременности и родов при неправильном прилежании плода
Уметь	Проводить обследование беременных, вести физиологическую беременность; Вести беременность и роды в норме, при экстрагенитальной патологии; Вести беременность и роды при неправильном положении и членорасположении плода
Владеть	Методами диагностики ранних сроков беременности; Обследованием беременных; Навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях матери, новорожденного; Навыками проведения первого туалета новорожденных; Навыками принятия физиологических родов; Навыками оценки данных узи и кардиомониторного наблюдения за плодом; Навыками оценки результатов кольпоскопии, гистероскопии, гистеросальпингографии, узи гениталий в рамках изучаемой дисциплины
Перечень планируемых результатов обучения по практике	Освоение трудовой функции «Проведение медицинского обследования и назначение лечения пациентов низкой и средней степени риска в период беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с акушерскими осложнениями, гинекологическими заболеваниями и заболеваниями молочных желез»: Отрабатываемые навыки и манипуляции: Наружное акушерское исследование: а) в роддоме б) в женской консультации

	Внутреннее исследование: а) в родах б) в течение беременности Принято родов у первородящих Принято родов у повторнородящих Первичный туалет новорожденного Ассистенция на акушерских операциях (всего) а) осмотр шейки в зеркалах после родов б) зашивание разрывов промежности, влагалища и шейки в) ручных пособий при тазовых предлежаниях г) вскрытие плодного пузыря д) ручных обследованиях полости матки и ручных отделений плаценты е) мероприятий по борьбе с маточными кровотечениями в раннем послеродовом периоде ж) мероприятия по оживлению новорожденного) прочих акушерских пособий (каких именно)

2. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ/ АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

Блок 2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) Производственная практика, клиническая практика «Помощник врача»	**Всего часов/ зачетных единиц**	**8 семестр**
Общая трудоемкость	**252/7**	**252/7**
Контактная работа обучающихся с преподавателем:	**6**	**6**
Организационный этап	**2**	**2**
Клинический этап	**2**	**2**
Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)	**2**	**2**
иные формы работы: работа в качестве практикантов на рабочих местах в профильных организациях	**246**	**246**

3. Содержание практики

Производственная практика, клиническая практика «Помощник врача»

Наименование этапа производственной практики	**Содержание этапа**
8 семестр	
Организационный этап	Знакомство обучающихся с руководителями практики, распределение по лечебным учреждениям – базам практики, получение заданий по практике. Ознакомление с техникой безопасности: вводный инструктаж по технике безопасности, первичный инструктаж на рабочем месте, инструктаж по противопожарной безопасности.
Клинический этап	
Работа в отделении хирургического профиля (хирургическом отделении)	Хирургический модуль: Работа в отделении хирургического профиля (хирургическом отделении)- под контролем врача. Клиническая симптоматика и тактика ведения больных с острыми хирургическими, гнойными заболеваниями, с переломами, вывихами, повреждениями органов брюшной и грудной полостей, с основными урологическими заболеваниями. Осуществление перевязок, оперативная техника: Репонирования переломов, Вправление вывихов, наложение гипсовых и бинтовых повязок, шин определения групп крови, определения резус-фактора, Проведение пробы индивидуальную переносимость, Выполнение переливание крови, Выполнение венесекций. Осуществление плевральных пункций, Выполнение дренирование плевральной полости Выполнение лапарацентезов. техника трахестомии, выполнения катетеризаций мочевого пузыря, надлобковых пункций, мочевого пузыря.

	техника пункций суставов, промываний желудка, Проведение диагностических желудочных зондирований, дуоденальных зондирований. Поставка зондов Блекмора, Поставка сифонных клизм, Новокаиновые блокады паранефральные, периартриты, переломы. Исследование прямой кишки пальцем, В зеркалах, ректороманоскопом. Временная остановка кровотечений, Окончательная остановка кровотечений. Местная инфильтрационная и проводниковая анестезия. Первичная хирургическая обработка раны. Экстренная профилактика столбняка. Участие в проведении наркоза. Участие в сердечно-легочной реанимации. Участие в операциях.
Работа в терапевтическом отделении	Терапевтический модуль: Работа в терапевтическом отделении- под контролем врача. Обследование больного: расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация по органам и системам. Определение тяжести состояния больного, формулировка диагноза в соответствии с принятыми классификациями болезней (основное заболевание, осложнения, сопутствующие), обоснование его, составление плана дополнительного обследования и лечения: сбор и оценка анамнеза: социального, биологического и т д. Оценка выявленных при обследовании пациента патологических изменений и формулировка предварительного диагноза. Определение набора дополнительных методов диагностики, подтверждающих диагноз. Составление плана обследование больного с учетом предварительного диагноза. Обоснование терапии заболеваний: этиотропной. Патогенетической, синдромной. Использование характеристики лекарственных препаратов, классификации, фармакодинамики, фармакокниетеики, показаний и противопоказаний Обоснование тактики ведения больного, методов лечения и профилактики, определение прогноза. Показания и сущность специальных методов лечения. Составить план лечения больного с учетом предварительного диагноза Лабораторная диагностика Общий анализ крови Общий анализ мочи Анализ мочи по Нечипоренко Анализ пробы по Зимницкому Анализ мокроты: клинический, бактериологический, бактериоскопический Анализ копрограммы Оценка биохимических анализов Показатели активности воспалительного процесса Почечный комплекс(общийбелок, мочевина креатинин, калий. Натрий, магний, калций, фосфор Печеночный комплекс общий белок, белковые фракции, холестерин, билирубин. Фракции, сулемовая проба, тимоловая проба, алат,асат ЩФ Показатели липидного обмена(холестерин, приглицериды, ЛПВП, ЛНПН, индекс атерогенности) Кислотно-основное состояние крови Сахар крови натощак Амилаза крови, диастаза мочи Показатели пуринового обмена Оценка коагулограммы:время свертывания. Длительность кровотечения, толерантность к гепарину, протромбиновый индекс, протромбиновое время, время рекальцификации Оценка инструментальных методов исследования УЗИ желудочногозондирования Интрагастральной РН-метрии Дуоденального зондирования

	рентгенографического ЭКГ Бронхоскопии и бронхографии Плевральной пункции ФГДС Формулирование клинического дигноза Выполнение врачебных манипуляций Проведение постурального дренажа бронхов Регистрация ЭКГ Выполнение массажа сердца Демонстрация работы с дефибриллятом Выполнение ИВЛ способ рот-в-рот, рот-в-нос Оформление документов Оформление медицинской карты стационарного больного, выписки из медицинской карты стационарного больного, журнала учета приема больных и отказов в госпитализации, статистической карты больных, выбывшего из стационара, направления на исследование образцов крови в ИФА, на ВИЧ, журнала учета санитарно-просветительной работы
Работа в акушерском отделении (родильном доме	Акушерский модуль: Работа в акушерском отделении (родильном доме)- под контролем врача. Ведение беременных и родильниц Заполнение и ведение историй родов Проведение амбулаторных приемов в консультации Посещение беременных на дому Обслуживание коек Заполнение и ведение историй родов, партограмм Проведено амбулаторных приемов в консультации Посещение на дому беременных Проведено дежурств Принято родов у первородящих Принято родов у повторнородящих Первичный туалет новорожденного Наружное акушерское исследование: а) в роддоме б) в женской консультации Внутреннее исследование: а) в родах б) в течение беременности Ассистенция на акушерских операциях (всего) а) осмотр шейки в зеркалах после родов б) зашивание разрывов промежности, влагалища и шейки в) ручных пособий при тазовых предлежаниях г) вскрытие плодного пузыря д) ручных обследованиях полости матки и ручных отделений плаценты е) мероприятий по борьбе с маточными кровотечениями в раннем послеродовом периоде ж) мероприятия по оживлению новорожденного з) прочих акушерских пособий (каких именно) Принято в консультации: а) беременных б) гинекологических больных Знакомство с методами контрацепции Искусственное прерывание беременности Обслуживание коек Заполнение и ведение историй родов, партограмм Проведено амбулаторных приемов в консультации Посещение на дому беременных Проведено дежурств Принято родов у первородящих
На протяжении всех этапов прохождения практики осуществляются:	
Текущий контроль	Ежедневный контроль со стороны руководителя практики за ходом освоения заявленных компетенций.
Оформление дневника практики	Осуществляется ежедневно, после завершения клинической работы, обработки и анализа полученной информации.

Подготовка отчета по практике	Систематизация освоенных навыков, ознакомление с документацией, и правилами ее оформления, знакомство с приказами по стандарту выполняемых услуг, выполнению санитарно-эпидемиологического режима, техники профессиональной безопасности.
В последний день прохождения практики осуществляется промежуточная аттестация (Зачет с оценкой)	

4 .ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

4.1. Сводный итоговый отчет

4.2. Дневник практики

4.3. Отзыв руководителя по практике от профильной организации