АННОТАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИК
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.70 ЭНДОСКОПИЯ

АННОТАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ (базовой)
ДИСЦИПЛИНА «ЭНДОСКОПИЯ»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа клинической практики «Эндоскопия» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта к структуре основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования (ординатура) по специальности 31.08.70 Эндоскопия.

1. Цель и задачи практики:

Целью практики является приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачами практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных в процессе теоретического обучения врача-ординатора,
- формирование профессиональных компетенций врача-эндоскописта.

2. Место практики в структуре основной образовательной программы:

Данный вид практики относится к разделу Блок 2.1 Практики, Базовая часть программы специальности ординатуры 31.08.70 Эндоскопия.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1-й и 2-й семестры

Сбор анамнеза и умение сопоставить полученные сведения с данными имеющейся медицинской документацией на больного с тем, чтобы выбрать нужный вид эндоскопического исследования. Овладение навыком выявлять аллергическую предрасположенность больного к анестетикам с тем, чтобы определить вид анестезии, при которой будет выполняться эндоскопическое исследование. Приобретение навыка определить показания и противопоказания к выполнению того или иного эндоскопического исследования. Обучение больного правильно вести себя во времяэндоскопического исследования. Приобретение навыка визуально четко определять анатомические границы отделов исследуемых органов и физиологических сужений. Приобретение навыка правильно оценивать ответные реакции сфинктерных аппаратов исследуемых органов в ответ на введение эндоскопа и воздуха. Овладение методами местной анестезии глоточного кольца, трахеобронхиального дерева, местной инфильтрационной анестезией. Овладение методикой выполнения мазков-отпечатков для цитологического исследования. Овладение методикой фиксации материала биопсии для гистологического исследования.

3-й и 4-й семестры

Приобретение умения выбрать оптимальный вид и тип эндоскопа в зависимости от характера планируемого эндоскопического исследования. Обучение навыку определять нозологическую форму заболевания на основании выявленных макроскопических признаков изменений слизистых, серозных покровов или тканей паренхиматозных органов. Формирование навыков правильного оформления протокола эндоскопического исследования. Овладение методикой составления отчета о проделанной работе с проведением анализа эндоскопической деятельности. Овладение техникой

эзофагогастродуоденоскопии, колоноскопии, бронхоскопии, лапароскопии, используя при этом все приемы для детального осмотра слизистой оболочки пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки при ЭГДС; всех отделов толстой и терминального отдела подвздошной кишки – при колоноскопии; трахеобронхиального дерева, вплоть до бронхов 5 порядка – при бронхоскопии, серозных покровов, а также абдоминальных органов брюшной полости – при лапароскопии. Овладение техникой прицельной биопсии из патологических очагов слизистых оболочек, серозных покровов и абдоминальных органов. Овладение методикой забора асцитической жидкости, выпота из брюшной полости для цитологического исследования и посевов.

3. Общая трудоемкость практики составляет:

– 64 зачетных единиц;

– 2304 академических часов.

АННОТАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ «СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС ПО ОТРАБОТКЕ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ОСМОТРА, ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ И ОКАЗАНИЯ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа учебной практики «Симуляционный курс по отработке практических навыков осмотра, инструментального обследования и оказания неотложной помощи» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта к структуре основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования (ординатура) по специальности 31.08.70 Эндоскопия.

1. Цель и задачи практики:

Целью учебной практики является отработка индивидуальных практических навыков и умений.

Задачами учебной практики являются:

- отработка практического алгоритма действий при оказании неотложной медицинской помощи;
- отработка практических навыков при оказании помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями нижнего отдела желудочно-кишечного тракта;
- отработка коммуникативных навыков в работе с коллегами при неотложной медицинской помощи;
- формирование оценки по объективному контролю собственных действий;
- отработка практических навыков инструментального обследования пациента;
- отработка практических навыков по оказанию неотложной медицинской помощи и проведению реанимационных мероприятий;

2. Место практики в структуре основной образовательной программы:

Данный вид практики относится к разделу Блок 2.1 Практики, Базовая часть программы специальности ординатуры 31.08.70 Эндоскопия.

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Тренинг проводятся на **манекене-тренажере для проведения сердечно-легочной реанимации**

1. Выполнение универсального алгоритма действий в случае остановки дыхания и

кровообращения:

- осмотр места происшествия;
- оценка угрозы жизни пострадавшего и спасателя;
- проведение первичного осмотра пострадавшего;
- оценка основных жизненных функций пострадавшего;
- обеспечение проходимости дыхательных путей;
- выполнение техники придания пострадавшему восстановительного положения;

2. Проведение расширенной сердечно-легочной реанимации:

- проведение закрытого массажа сердца (ЗМС) (нахождение места для проведения ЗМС с первого раза;
- проведение ЗМС с нужной глубиной и частотой;
- правильное положение рук при проведении ЗМС);
- проведение искусственной вентиляции легких (ИВЛ) (объем; скорость);
- соблюдение соотношения ЗМС/ИВЛ – 30:2.
- проведение наружной дефибрилляции

Тренинг оказания неотложной помощи при угрожающих состояниях на многофункциональном роботе-симуляторе (модель взрослого пациента)

1. оказание неотложной помощи согласно принятым стандартам, порядкам оказания медицинской помощи и клиническим рекомендациям при:

1.Остром коронарном синдроме (кардиогенный шок)
2.Кардиогенном отеке легких
3.Остром нарушении мозгового кровообращения
4.Расслоении аневризмы аорты
5.Анафилактическом шоке
6.Бронхообструктивном синдроме
7.Тромбоэмболии легочной артерии
8. Спонтанном пневмотораксе
9. Инородном теле в дыхательных путях
10.Внутреннем кровотечении
11.Гипогликемии
12.Гипергликемии
13.Эпилептическом приступе

Отработка умений по установлению контакта с больных, сбору жалоб и анамнеза, данных физикального обследования, оказания неотложных лечебных мероприятий, включая дефибрилляцию, пункцию плевральной полости

Тренинг физикального обследования больного на манекене с возможностью **диагностики и лечения больным с заболеваниями легких, желудочно-кишечного тракта, малого таза и контроль его эффективности и безопасности, в том числе отдаленных результатов, в том числе:** оценка тяжести состояния пациента, назначение медикаментозной терапии и нутритивной поддержки больным; оказание медицинской помощи при неотложных состояниях; оценка тяжести состояния больного и принятие необходимых мер для выведения больного из этого состояния, а также определение объема и последовательности реанимационных мероприятий; оказание необходимой медицинской помощи в экстренных ситуациях (искусственное дыхание, массаж сердца, **иммобилизация конечности** при переломе**, остановка кровотечения, перевязка и тампонада раны,** промывание желудка при отравлении, срочная трахеостомия при асфиксии); оказание первой медицинской помощибольным с хирургическими заболеваниями, в том числе в чрезвычайных ситуациях.

Тренинги по приобретению навыков для проведения следующих видов врачебных манипуляций: Бронхоскопия; Гастроскопия; Гистероскопия; Вентрикулоскопия;

Атроскопия; Антигиоскопия; Кардиоскопия; Торакоскопия; Фистулоскопия; Эзофагогастродуоденоскопия; Цистоскопия; Холангиоскопия; Уретероскопия; Отоскопия; Лапароскопия; Кольпоскопия; Колоноскопия

Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (их законных представителей).

Проведение полного физикального обследования пациента и интерпретация его результатов. Использование методик осмотра пациента с заболеваниями легких, желудочно-кишечного тракта, малого таза и проведение физикального обследования. Проведение объективного обследования и оценка состояния пациентов по органам и системам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Проведение осмотра пациента и интерпретация результатов физикального обследования пациентов различных возрастных групп.

Отработка коммуникативных навыков: сбора жалоб, анамнеза, установления контакта с пациентом и его представителями, учет характерологических особенностей пациента, действий при необходимости сообщения «плохих» новостей, работы с «трудным» пациентом.

Приобретение навыков пациент-ориентированного общения с пациентом с целью установления предварительного диагноза

Приобретение навыков объективного обследования и оценки состояния пациентов по органам и системам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Приобретение навыков осмотра пациента и интерпретация результатов физикального обследования пациентов различных возрастных групп.

3. Общая трудоемкость практики составляет:

– 2 зачетные единицы;

– 72 академических часа.

АННОТАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ «ТРЕНИНГ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СПЕЦИАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа учебной практики «Тренинг профессиональных специальных умений и навыков» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта к структуре основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования (ординатура) по специальности 31.08.70 Эндоскопия.

1. Цель и задачи практики:

Цельюучебнойпрактики является отработка индивидуальных практических навыков и умений.

Задачами учебной практики являются:

- отработка практического алгоритма действий при проведении базовых профессиональных специальных умений и навыков врача-эндоскописта;
- формирование оценки по объективному контролю собственных действий.

2. Место практики в структуре основной образовательной программы:

Данный вид практики относится к разделу Блок 2.2 Практики, Вариативная часть программы специальности ординатуры 31.08.70 Эндоскопия.

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Учебная практика проходит на симуляторах:

- симулятор «Симбионикс» GI-Mentor и Bronch- Mentor с гастроскопом, колоноскопом, бронхоскопом и дуоденоскопом, имеет полный набор модулей для обучения всем видам эндоскопической диагностики и лечебных манипуляций;
- симулятор Endo-BP с большим набором модулей для обучения бронхоскопии, колоноскопии, гастроскопии и эндоскопическим манипуляциям;
- эндоскопическая видеостойка OLYMPUSEXERAII в комплекте с видеогастроскопом, видеоколоноскопом и видеобронхоскопом, отсосом и принадлежностями;
- муляж толстой кишки для обучения колоноскопии;
- муляж бронхиального дерева для обучения бронхоскопии;
- муляж панкреатобилиарной зоны для обучения ЭРПХГ;
- набор эндоскопического инструментария (щипцы, клипсы OVESCO и др.);
- система медицинская конфокальная видеоэндоскопическая Cellvizio с принадлежностями (Франция).

1-й и 2-й семестры

Определение показаний к исследованию.Подготовка аппаратуры к исследованию.Выполнение ЭГДС.Эндоскопический осмотр пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки. Диагностикавыявленных патологических состояний. Определение места взятия биопсии и показаний к ней. Выполнение диагностической и лечебной ректороманоскопии и колоноскопии.

3-й и4-й семестры

Оперативная и лечебная эндоскопия: удаление новообразований пищевода, желудка, 12-ти перстной кишки, толстой кишки. Выбор и отработка различных методов гемостаза, Отработка техники извлечения инородных тел верхнего и нижнего отделов ЖКТ и дыхательных путей. Навыки работы аппаратом с боковой оптикой при заболеваниях БДС. Решение ситуационных задач.

3. Общая трудоемкость практики составляет:

– 3 зачетные единицы;
– 108 академических часов.

АННОТАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ «КОНФОКАЛЬНАЯ ЛАЗЕРНАЯ ЭНДОМИКРОСКОПИЯ В ДИАГНОСТИКЕ НЕОПЛАЗИЙ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа клинической практики «Конфокальная лазерная эндомикроскопия в диагностике неоплазий желудочно-кишечного тракта» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта к структуре основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования (ординатура) по специальности 31.08.70 Эндоскопия.

1. Цель и задачи практики:

Целью практики является приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачами практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных в процессе теоретического обучения врача-ординатора,
- формирование профессиональных компетенций врача-эндоскописта.

2. Место практики в структуре основной образовательной программы:

Данный вид практики относится к разделу Блок 2.2 Практики, Вариативная часть программы специальности ординатуры31.08.70 Эндоскопия.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Оценка эндомикроскопической картины, заключение и постановка диагноза. Калибровка аппарата. Выбор нужного зонда. Создание базы данных. Установка перифирического, венозного катетера пациенту. Методика введения флюорисцина. Выбор и подготовка участка слизистой оболочки для исследования. Проведение исследования. Архивирование результатов. Интерпретация результатов полученных в ходе исследования.

3. Общая трудоемкость практики составляет:

– 5 зачетных единиц;

– 180 академических часа.

АННОТАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ «МЕТОДЫ СТЕНТИРОВАНИЯ И ДРЕНИРОВАНИЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ГЕПАТОПАНКРЕАТОРДУОДЕНАЛЬНОЙ ЗОНЫ»

10.2.6.1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа клинической практики «**Методы стентирования и дренирования при заболеваниях гепатопанкреатордуоденальной зоны**» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта к структуре основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования (ординатура) по специальности 31.08.70 Эндоскопия.

1. Цель и задачи практики:

Цельюпрактики является приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачами практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных в процессе теоретического обучения врача-ординатора,
- формирование профессиональных компетенций врача-эндоскописта.

2. Место практики в структуре основной образовательной программы:

Данный вид практики относится к разделу Блок 2.2 Практики, Вариативная частьпрограммы специальности ординатуры 31.08.70 Эндоскопия.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Определение показаний к проведению дуоденоскопии.Позиционирование БДС при эндоскопическом исследовании. Проведение диагностического исследования с целью выбора методики вмешательства. Выявление источника кровотечения. Выбор и применение различных методов эндоскопического гемостаза. Оценка риска рецидива кровотечения. Многократная отработка дуоденоскопии, канюляции, контрастирования протоков, ЭПСТ, литоэкстракции на симуляторах для снижения риска развития осложнений ЭРХПГ. Выполнение холедохоскопии. Выполнение стентирования и дренирования холедоха и панкреатического протока. Послеоперационное наблюдение и коррекция терапии.

3. Общая трудоемкость практики составляет:

– 5 зачетных единиц;

– 180 академических часов.

АННОТАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа педагогической практики разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта к структуре основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования (ординатура) по специальности 31.08.70 Эндоскопия.

1. Цель и задачи практики:

Целью практики является формирование профессионально-педагогических компетенций, связанных со способностью применять современные методики и технологии организации и реализации образовательного процесса в учреждениях профессионального медицинского образования.

Задачами практики является:

- закрепление теоретических знаний, полученных в процессе теоретического обучения врача-ординатора, а также закрепление знаний по структуре, содержанию и особенностям функционирования моделей, методик и технологий обучения;

- формирование навыков преподавательской деятельности на основе современных моделей, методик и технологий обучения.

2. Место практики в структуре основной образовательной программы:

Данный вид практики относится к разделу Блок 2.3 Практики, Вариативная часть программы специальности ординатуры 31.08.70 Эндоскопия.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Посещение занятий и составление технологической карты преподавания.
2. Разработка плана занятия и организационных элементов.
3. Разработка содержательного материала занятия и оценочных средств.
4. Организация занятий: подбор информационных и технических средств обучения. Проведение занятий (2 час.).
5. Составление методических рекомендаций для обучающихся объемом 0,25 п.л.

3. Общая трудоемкость практики составляет:

– 1 зачетная единица;

– 36 академических часов