

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Багрий Андрей Эдуардович

Должность: Проректор по последипломному образованию и региональному развитию здравоохранения

Дата подписания: 24.12.2024 11:27:54

Уникальный программный ключ:

2b055d886c0fdf89a246aba91b115cd9213c

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Утверждаю  
Проректор по последипломному  
образованию  
профессор **А.Э. Багрий**



«27»

июня 2024 г.


**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
Б2.Б1 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА: СТАЦИОНАР  
(ЭНДОСКОПИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ)  
профессиональной программы подготовки кадров высшей квалификации  
в ординатуре по специальности  
31.08.70 Эндоскопия**

**Разработчики программы:**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность
1.	Васильев Александр Александрович	к.м.н., доцент	Зав. кафедрой хирургии и эндоскопии
2.	Смирнов Николай Леонидович	к.м.н., доцент	Доцент кафедры хирургии и эндоскопии
3.	Христуленко Андрей Александрович	к.м.н., доцент	Доцент кафедры хирургии и эндоскопии
4.	Ширшов Игорь Владимирович	к.м.н.	Доцент кафедры хирургии и эндоскопии

Рабочая программа «Производственная клиническая практика: стационар (эндоскопическое отделение)» обсуждена на учебно-методическом заседании кафедры хирургии и эндоскопии «20» июни 2011 г. протокол № 7

Зав. кафедрой, к.м.н., доцент

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

А.А.Васильев

Рабочая программа «Производственная клиническая практика: стационар (эндоскопическое отделение)» № рассмотрена на заседании методической комиссии ФНМФО «20» июни 2011 г. протокол № 6

Председатель методической комиссии ФНМФО, д.м.н., профессор

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

А.Э. Багрий

Рабочая программа «Производственная клиническая практика: стационар (эндоскопическое отделение)» одобрена Советом ФНМФО «20» июни 2011 г. протокол № 10

Председатель Совета ФНМФО

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Я.С. Валигун

**Рабочая программа производственной клинической практики: стационар (эндоскопическое отделение) содержит следующие разделы:**

1. Пояснительная записка
2. Цели и задачи практики
3. Место практики в структуре дополнительной профессиональной программы
4. Общая трудоемкость и способы проведения практики
5. Планируемые результаты освоения программы производственной клинической практики: общеклинический отдел лабораторного отделения
6. Производственная клиническая практика: общеклинический отдел лабораторного отделения
7. Перечень практических навыков подлежащих освоению
8. Клинические базы для прохождения практики
9. Виды аттестации
10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики
  - основная литература
  - дополнительная литература
  - программное обеспечение и интернет ресурсы
  - законодательные и нормативно-правовые документы
11. Материально-техническое обеспечение производственной практики
12. Приложение 1
13. Приложение 2

## **I. Пояснительная записка**

Рабочая программа производственной клинической практики: стационар (эндоскопическое отделение) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.70 Эндоскопия (квалификация: врач - эндоскопист). Программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, оценку качества подготовки обучающегося при организации и проведении практики.

## **II. Цели и задачи практики**

**Цель практики:** закрепление систематизированных теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения ординатора по специальности 31.08.70 Эндоскопия.

**Задачи практики** – сформировать и закрепить у обучающихся

### ***умения:***

- собрать анамнез и сопоставить полученные сведения с данными имеющейся медицинской документацией на больного с тем, чтобы выбрать нужный вид эндоскопического исследования;
- выявить аллергическую предрасположенность больного к анестетикам с тем, чтобы определить вид анестезии, при которой будет выполняться эндоскопическое исследование;
- определить показания и противопоказания к выполнению того или иного эндоскопического исследования;
- проводить эндоскопическое исследование;
- выбрать оптимальный вид и тип эндоскопа в зависимости от характера планируемого эндоскопического исследования;
- выбрать способы биопсии и уметь их выполнять;
- определить нозологическую форму заболевания на основании выявленных макроскопических признаков изменений слизистых, серозных покровов или тканей паренхиматозных органов;
- провести реабилитационные мероприятия с проведением традиционных и нетрадиционных методов;
- правильно оформить протокол эндоскопического исследования; профилактические и противоэпидемические мероприятия;
- проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризации, выделять групп риска, осуществлять диспансерное наблюдение за хронически больными;
- осуществлять профилактику основных заболеваний легких, основных заболеваний желудочно-кишечного тракта, основных заболеваний органов малого таза;
- вести медицинскую документацию, применяемую в лечебно-профилактическом учреждении; анализировать свою работу, уметь составить отчет о проделанной работе с проведением анализа эндоскопической деятельности;
- владеть методами пропаганды здорового образа жизни и профилактики заболеваний
- оказать квалифицированную врачебную помощь при развитии неотложных состояний.

### ***навыки: владеть методикой***

- местной анестезии глоточного кольца, трахеобронхиального дерева, местной инфильтрационной анестезией;
- 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;
- прицельной биопсии из патологических очагов слизистых оболочек, серозных покровов и абдоминальных органов;
  - фиксации материала биопсии для гистологического исследования;
  - выполнения мазков-отпечатков для цитологического исследования;
  - осуществления забора асцитической жидкости, выпота из брюшной полости для цитологического исследования и посевов;
  - проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризаций, с выделением групп риска, осуществления диспансерного наблюдения за хроническими больными;
  - профилактики основных заболеваний легких, основных заболеваний желудочно-кишечного тракта, основных заболеваний органов малого таза;
  - консультативной и санитарно-просветительской работы по профилактике заболеваний, формированию здорового образа жизни;
  - методами проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;
  - организации эндоскопической помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях; ведением учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
  - сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастных групп, частоты встречаемости заболеваний, выявляемых при эндоскопическом обследовании;
  - оценки результатов лабораторных и специальных методов исследования (морфологических, биохимических, иммунологических, серологические показатели крови, мочи, мокроты, кала, спинномозговой жидкости, показателей коагулограммы, КЩС);
  - оценки результатов функционального обследования органов дыхания, сердечнососудистой системы, желудочно-кишечного тракта, печени, почек, ЦНС и др.;
  - трактовки результатов функционального исследования пищевода, желудка, печени, желчного пузыря, поджелудочной железы, толстой и тонкой кишки;
  - трактовки результатов эндоскопического исследования (эзофагогастроскопия, дуоденоскопия, колоноскопия);
  - трактовки результатов рентгенологических и радиоизотопных исследований (исследований ЖКТ с Ва, ирригография, скintiграфия) (эзофагогастроскопия, дуоденоскопия, колоноскопия); дать по ним заключение;
  - ведения медицинской документации;
  - проведения диспансеризации больных с поражением ЖКТ;
  - формирования и осуществления плана амбулаторного наблюдения;
  - консультативной и санитарно-просветительской работы по профилактике заболеваний, формированию здорового образа жизни;
  - оказания неотложной помощи.

### **III. Место практики в структуре профессиональной программы**

Производственная клиническая практика: стационар (эндоскопическое отделение) относится к базовой части Блока 2 учебного плана подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.70 Эндоскопия.

#### IV. Общая трудоемкость и способы проведения практики

Трудоёмкость производственной клинической практики: стационар (эндоскопическое отделение) составляет 2340 ч / 65 з.е. Продолжительность – 16 недель на 1-м и 28 недель на 2-м году обучения.

Способ проведения практики:

- стационарная.

#### V. Планируемые результаты освоения программы производственной клинической практики: стационар (эндоскопическое отделение)

Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики:

Категория компетенций	Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенций
<i>Универсальные компетенции (УК)</i>		
Системное и критическое мышление	УК-1. Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	УК-1.1. Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. УК-1.2. Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. УК-1.3. Владеет методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
Командная работа и лидерство	УК-2. Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	УК-2.1. Знает принципы организации процесса оказания медицинской помощи и методы руководства работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала. УК-2.2. Умеет организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить и контролировать работу команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала. УК-2.3. Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности. УК-2.4. Знает основы конфликтологии и умеет разрешать конфликты внутри команды. УК-2.5. Знает основы психологии и умеет выстраивать взаимодействие в рамках профессиональной деятельности. УК-2.6. Умеет поддерживать профессиональные отношения. УК-2.7. Владеет приемами профессионального взаимодействия с коллегами и пациентами.
<i>Профессиональные компетенции (ПК)</i>		
Профилактическая деятельность	ПК-1: Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека	ПК-1.1. Знает комплекс мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний и (или) состояний, а также травм органов пищеварительного тракта и дыхательной системы, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания. ПК-1.2. Умеет сформировать комплекс мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний и (или) состояний, а также травм органов пищеварительного тракта и дыхательной системы, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания. ПК-1.3. Владеет навыками и умениями применения

	человека факторов среды его обитания	комплекса мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний и (или) состояний, а также травм органов пищеварительного тракта и дыхательной системы, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.
	ПК-2: Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	ПК-2.1. Знает группы, показания, сроки для проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями и (или) состояниями органов пищеварительного тракта и дыхательной системы. ПК-2.2. Умеет сформировать декретированные группы, определить сроки и объемы для проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями и (или) состояниями органов пищеварительного тракта и дыхательной системы. ПК-2.3. Владеет практическими навыками и знаниями для выдачи медицинских заключений и рекомендаций при проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями и (или) состояниями органов пищеварительного тракта и дыхательной системы.
	ПК-3: Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	ПК-3.1. Знает цели, задачи, содержание и методы работы по безопасности жизнедеятельности. ПК-3.2. Умеет взаимодействовать и применять на практике нормативно-правовые документы и законодательные акты по организации безопасности жизнедеятельности. ПК-3.3. Владеет навыками обеспечения безопасности эндоскопических манипуляций.
Диагностическая деятельность	ПК-5: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	ПК-5.1. Знает патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с МКБ и проблем, связанных со здоровьем. ПК-5.2. Умеет определять у пациентов заболевания ЖКТ, нижних дыхательных путей и неотложные состояния в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. ПК-5.3. Владеет алгоритмом диагностики заболеваний у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов пищеварительного тракта и дыхательной системы, навыками интерпретации клинично-рентгенологических, лабораторных и инструментальных методов обследования для диагностики и дифференциальной диагностики хирургических заболеваний. ПК-5.4. Владеет навыками проведения дифференциальной диагностики с учетом нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.
Лечебная деятельность	ПК-6: Готовность к применению эндоскопических методов диагностики и лечения	ПК-6.1. Знает алгоритмы и профессиональные стандарты по ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании высокотехнологической медицинской помощи. ПК-6.2. Умеет сформировать план ведения и лечения пациентов, нуждающихся в оказании эндоскопической

		<p>медицинской помощи.</p> <p>ПК-6.3. Владеет техникой эзофагогастродуоденоскопии, колоноскопии, бронхоскопии используя при этом все приемы для детального осмотра слизистой пищевода, желудка, 12-перстной кишки при эзофагогастродуоденоскопии, всех отделов толстой и терминального отдела подвздошной кишки - при колоноскопии, - трахеобронхиального дерева, вплоть до бронхов 5 порядка - при бронхоскопии, серозных покровов.</p> <p>ПК-6.4. Владеет техникой прицельной биопсии из патологических очагов слизистых оболочек серозных покровов, абдоминальных и торакальных органов.</p> <p>ПК-6.5. Владеет навыками формирования и оценки результатов ведения и лечения пациентов, нуждающихся в оказании эндоскопической медицинской помощи.</p>
	ПК-7: Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	<p>ПК-7.1. Знает механизм действия различных факторов чрезвычайной ситуации на организм.</p> <p>ПК-7.2. Умеет защитить организм от факторов чрезвычайной ситуации.</p> <p>ПК-7.3. Владеет средствами защиты от различных факторов чрезвычайной ситуации.</p>
Реабилитационная деятельность:	ПК-8: Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	<p>ПК-8.1. Знает показания к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении при хирургических заболеваниях у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов дыхания и (или) пищеварения.</p> <p>ПК-8.2. Умеет сформировать план реабилитации с использованием природных лечебных факторов, лекарственной немедикаментозной терапии и других методов у пациентов с хирургической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.</p> <p>ПК-8.3. Владеет оценкой эффективности реабилитации с использованием природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов с патологией органов дыхания и (или) пищеварения, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.</p>
Психолого-педагогическая деятельность:	ПК-9: Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	<p>ПК-9.1. Знает вопросы санитарно-просветительской работы.</p> <p>ПК-9.2. Умеет применять методы пропаганды здорового образа жизни и профилактики заболеваний.</p> <p>ПК-9.3. Владеет методами консультативной и санитарно-просветительской работы по профилактике заболеваний, формированию здорового образа жизни.</p>
Организационно-управленческая деятельность:	ПК-11: Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ПК-11.1. Анализирует и оценивает качество оказания медицинской помощи с использованием современных подходов к управлению качеством медицинской помощи и основных медико-статистических показателей.

## VI. Программа производственной клинической практики: общеклинический отдел лабораторного отделения



№	Виды профессиональной деятельности (врача-ординатора)	Место работы	Продолжительность циклов (часов/ЗЕ)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
<b>Первый год обучения</b>					
Практика в отделении неотложной эндоскопии ЦГКБ № 16 г. Донецка (Б2.Б1) - базовая часть 864 часа / 24 з.е.					
1	Оформление медицинской документации в стационаре в отделении эндоскопии	Отделение неотложной эндоскопии и ЦГКБ № 16 г. Донецка	855 часа / 23,75 з.е.	Способность и готовность: - собирать жалобы и анамнез - провести клиническое обследование больного - оформить историю болезни, - составить план обследования	
2	Интерпретация результатов эндоскопического исследования (эзофагогастроскопия, дуоденоскопия, колоноскопия, бронхоскопия, лапароскопия)	Отделение неотложной эндоскопии и ЦГКБ № 16 г. Донецка		Способность и готовность к выполнению обследования пациентов и интерпретации результатов обследований	
3	Методика эндоскопических исследований верхних отделов желудочно-кишечного тракта	Отделение неотложной эндоскопии и ЦГКБ № 16 г. Донецка		Способность и готовность использовать - навыки обследования пациентов; - дифференциальную диагностику; - интерпретацию результатов обследования; - особенности ведения, терапии, реабилитации	
4	Методика эндоскопических исследований нижних отделов желудочно-кишечного тракта	Проктологическое отделение ЦГКБ № 16 г. Донецка		Способность и готовность использовать - навыки обследования пациентов; - дифференциальную диагностику; - интерпретацию результатов обследования; - особенности ведения, терапии, реабилитации	
	<b>Промежуточная аттестация</b>		9 часов/ 0,25 з.е		<b>Зачетской</b>
<b>Второй год обучения</b>					
Практика в отделении неотложной эндоскопии (Б2.Б1) - базовая часть 1476 часов / 41					
5	Методика эндоскопических исследований брюшной полости	Хирургическое отделение № 1 ЦГКБ № 16 г. Донецка	1467/40,75	Способность и готовность использовать - навыки обследования пациентов; - дифференциальную диагностику; - интерпретацию результатов обследования; - особенности ведения, терапии, реабилитации	
6	Методика эндоскопических исследований малого таза	Хирургическое отделение № 2		Способность и готовность использовать - навыки обследования пациентов; - дифференциальную диагностику;	

		ЦГКБ № 16 г. Донецка		- интерпретацию результатов обследования; - особенности ведения, терапии, реабилитации	
7	Методика эндоскопических исследований органов грудной полости	отдел эндоскопических исследований диагностического центра Республиканской клинической больницы имени М.И. Калинина		Способность и готовность использовать - навыки обследования пациентов; - дифференциальную диагностику; - интерпретацию результатов обследования; - особенности ведения, терапии, реабилитации	
8	Методы эндоскопической остановки кровотечения из пищеварительного канала	отделение реанимации и интенсивной терапии ЦГКБ № 16 г. Донецка		Способность и готовность использовать - навыки обследования пациентов; - дифференциальную диагностику; - интерпретацию результатов обследования; - особенности ведения, терапии, реабилитации	
9	Методы проведения диспансеризации здоровых и больных детей и взрослых; осуществления профилактики заболеваний пищеварительной системы. Санитарно-просветительская работа.	Отделение неотложной эндоскопии и ЦГКБ № 16 г. Донецка		Способность и готовность – использовать навыки проведения диспансеризации здоровых и больных детей и взрослых; осуществления профилактики заболеваний; -навыками оформления документации для проведения экспертизы трудоспособности. Представление пациентов на ВК; -навыки консультативной и санитарно-просветительской работы по профилактике заболеваний, формированию здорового образа жизни	
10	Методика реабилитационных и общеоздоровительных мероприятий у детей и взрослых, перенесших заболевания пищеварительной системы.	Отделение неотложной эндоскопии и ЦГКБ № 16 г. Донецка		Способностью и готовность -применения физиотерапии, лечебной физкультуры, психотерапии, иглорефлексотерапии; -использовать навыки определения показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению, оформление санитарно-курортной карты	
	<b>Промежуточная аттестация</b>		9 часов/ 0,25 з.е		<b>Зачет с оценкой</b>

## VII. Перечень практических навыков, подлежащих освоению.

№ п/п	Перечень практических навыков
1	– клиническое обследование больного (сбор жалоб и анамнеза, осмотр)
2	– заполнение и ведение медицинской документации
3	– местная анестезия глоточного кольца, трахеобронхиального дерева, местной инфильтрационной анестезией
4	– владение техникой эзофагогастродуоденоскопии
5	– владение техникой дуоденоскопии
6	– владение техникой колоноскопии
7	– владение техникой бронхоскопии
8	– владение техникой лапароскопии
9	– проведение интерпретации результатов исследования и дифференциальную диагностику
10	– выполнение прицельной биопсии из патологических очагов
11	– выполнение фиксации материала биопсии для гистологического исследования
12	– забор асцитической жидкости, выпота из брюшной полости для цитологического исследования и посевов
13	– обеспечение свободной проходимости дыхательных путей
14	– прекардиальный удар; техника закрытого массажа сердца владение навыком сочетания ИВЛ и массажа сердца при базовой реанимации
15	– владение навыками проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризаций, с выделением групп риска, осуществления диспансерного наблюдения за хроническими больными
16	– применение профилактики основных заболеваний легких, основных заболеваний желудочно-кишечного тракта, основных заболеваний органов малого таза
17	– использование методов консультативной и санитарно-просветительской работы по профилактике заболеваний, формированию здорового образа жизни
18	– умение применять медицинскую реабилитацию и санаторно-курортного лечение

### VIII. Клинические базы для прохождения практики

Производственная клиническая практика: стационар (эндоскопическое отделение) проводится в форме клинической практики в профильных отделениях клинических баз (ГБУ «ЦГКБ №16 г. Донецка»).

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик согласуется с требованием их доступности для данных обучающихся.

### IX. Виды аттестации.

Текущий контроль и промежуточная аттестация учебной деятельности ординаторов при освоении программы производственной клинической практики: общеклинический отдел лабораторного отделения осуществляется в форме контроля освоения практических навыков.

**Текущий контроль** прохождения производственной клинической практики: общеклинический отдел лабораторного отделения производится путём оценки освоения практических навыков ординатора руководителем практики.

**Промежуточная аттестация** после освоения программы практики в полном объёме проводится в формате практически-ориентированного зачета с оценкой, который предусматривает в числе заданий, демонстрацию обучающимися практических навыков и умений.

Практически-ориентированный зачет стандартизован и проводится в соответствии с конечными целями практики для специальности и перечнями практических навыков и умений (приложение 1).

Отчётными документами по практике для ординаторов по специальности являются:

- отчет об освоении практических навыков;
- ведомость успеваемости установленного образца;
- характеристика руководителя практики от ЛПУ на ординатора (приложение 2)

## **Х. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики**

1. Методические указания для ординаторов по производственной клинической практике: стационар (эндоскопическое отделение) по специальности 31.08.70 Эндоскопия, утверждены Ученым советом ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

### **Основная литература**

1. Хирургические болезни : в 2 т. : Т. 1 : учебник / под редакцией Н. Н. Крылова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-5098-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450987.html> (дата обращения: 10.06.2024). - Режим доступа : по подписке.
2. Эндоскопия. Базовый курс лекций : учебное пособие / В. В. Хрячков, Ю. Н. Федосов, А. И. Давыдов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-2888-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428887.html> (дата обращения: 30.05.2024). - Режим доступа : по подписке.
3. Хирургические инструменты и аппараты : предназначение и использование : атлас : учебное пособие / под редакцией Е. Е. Ачкасова, В. А. Мусаилова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-6003-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460030.html> (дата обращения: 10.06.2024). - Режим доступа : по подписке.

### **Дополнительная литература:**

1. Ивашкин, В. Т. Справочник по инструментальным исследованиям и вмешательствам в гастроэнтерологии / В. Т. Ивашкин, И. В. Маев, А. С. Трухманов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-3092-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430927.html> (дата обращения: 31.05.2024). - Режим доступа : по подписке.
2. Шаповальянц Е. Д. Эндоскопические внутрипросветные вмешательства на верхних отделах пищеварительного тракта : курс лекций / Е. Д. Шаповальянц, Е. Д. Федоров, Р. В. Плахов. - Москва, 2018. - 88 с. – Текст : непосредственный.
3. Блок, Б. Гастроскопия / Б. Блок, Г. Шахшаль, Г. Шмидт ; под общей редакцией И. В. Маева и С. И. Емельянова ; пер. с нем. - 3-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2019. - 216 с. : ил. - Текст : непосредственный.
4. Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме : руководство / под редакцией М. Ш. Хубутя, П. А. Ярцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-2748-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427484.html> (дата обращения: 10.06.2024). - Режим доступа : по подписке.

### **Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

1. Электронный каталог WEB–ОРАС Библиотеки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России <http://katalog.dnmu.ru>
2. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
3. Научная электронная библиотека (НЭБ) eLibrary <http://elibrary.ru>
4. Информационно–образовательная среда ДонГМУ <http://distance.dnmu.ru>
5. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» <https://cyberleninka.ru/>
6. PubMed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

### **Законодательные и нормативно-правовые документы:**

1. Конституция Российской Федерации;
2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
4. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 № 1258 (зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014, регистрационный № 31136);
5. Номенклатура медицинских организаций, утвержденная приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06.08.2013 № 529н (зарегистрировано в Минюсте России 13.09.2013, регистрационный № 29950);
6. Перечень специальностей высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.09.2013 № 1061 (зарегистрировано в Минюсте России 14.10.2013, регистрационный № 30163);
7. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.03.2016 № 227 (зарегистрировано в Минюсте России 11.04.2016, регистрационный № 41754);
8. Порядок разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.05.2014 № 594 (зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2014, регистрационный № 33335);
9. Номенклатура должностей медицинских работников и фармацевтических работников, утвержденная приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1183н (зарегистрировано в Минюсте России 18.03.2013, регистрационный № 27723);
10. Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки», утвержденные приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2.05.2023 № 206н (зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015, регистрационный № 39438);
11. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.11.2015 № 1383 (зарегистрировано в Минюсте России 1.06.2023 № 73677);
13. ФГОС ВО – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.70 Эндоскопия (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 26 августа 2014 г. № 1113)
14. Профессиональный стандарт «Врач-эндоскопист» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.07.2021 № 471н (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2021, регистрационный № 64682));
15. Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих; Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», Должности специалистов с высшим медицинским и фармацевтическим образованием. Утвержден Приказом Минздравсоцразвития России

- от 23.07.2010 г. № 541н г. Москва (ред. от 09.04.2018)
16. Квалификационная характеристика «Врач-эндоскопист» Приказ Минздравмедпрома Российской Федерации от 31.05.1996 № 222 (ред. От 16.06.1997) «О совершенствовании службы эндоскопии в учреждениях здравоохранения Российской Федерации»)
  17. Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 (зарегистрировано в Минюсте России 18.09.2017, регистрационный № 48226);
  18. Правила проведения лабораторных исследований, утвержденные приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18.05.2021 № 464н (зарегистрировано в Минюсте России 01.06.2021, регистрационный № 63737);
  19. Устав ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России;
  20. Правила приема в ординатуру ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

### **Материально-техническое обеспечение дисциплины**

- отделение неотложной эндоскопии ЦГКБ № 16 г. Донецка;
- отделение реанимации и интенсивной терапии ЦГКБ № 16 г. Донецка;
- хирургическое отделение №1 ЦГКБ № 16 г. Донецка;
- хирургическое отделение №2 ЦГКБ № 16 г. Донецка;
- проктологическое отделение ЦГКБ № 16 г. Донецка;
- отдел эндоскопических исследований диагностического центра Республиканской клинической больницы имени М.И. Калинина;
- учебные аудитории для занятий лекционного типа;
- учебные аудитории для занятий семинарского типа;
- учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации: компьютерный класс;
- помещение для самостоятельной работы обучающихся;
- ноутбуки, компьютеры, роутеры, принтеры, сканер;
- тематические стенды;
- диски с учебными материалами, типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований;
- столы, стулья, кушетки
- помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и медицинскими изделиями: стетоскоп, фонендоскоп, термометр, весы медицинские, ростомер, аппарат для измерения артериального давления, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, дефибриллятор с функцией синхронизации, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, гастродуоденоскоп, дуоденоскоп (с боковой оптикой), колоноскоп, эндоскопическая телевизионная система, эндоскопический стол, передвижная эндоскопическая стойка, эндоскопический отсасывающий насос, видеоэндоскопический комплекс, видеодуоденоскоп, видеогастроскоп, эндоскопический отсасыватель, электрохирургический блок, аргоно-плазменный коагулятор;
- доступ к сети «Интернет», Wi-Fi обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС) и электронно-библиотечную систему (ЭБС) ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

## Приложение 1

№ п/п	Перечень практических навыков	Количество правильно выполненных навыков	
		Минимально необходимое	Фактически выполненное
1.	Клиническое обследование больного (сбор жалоб и анамнеза, общий осмотр)	Ежедневно	Ежедневно
2.	Заполнение и ведение медицинской документации	Ежедневно	Ежедневно
3.	Местная анестезия глоточного кольца, трахеобронхиального дерева, местной инфильтрационной анестезией	25	25
4.	Владение техникой эзофагогастродуоденоскопии	25	25
5.	Владение техникой дуоденоскопии	15	15
6.	Владение техникой колоноскопии	15	15
7.	Владение техникой бронхоскопии	15	15
8.	Владение техникой лапароскопии	15	15
9.	Интерпретация результатов исследования и дифференциальная диагностика	50	50
10.	Выполнение прицельной биопсии из патологических очагов	10	10
11.	Выполнение фиксации материала биопсии для гистологического исследования	10	10
12.	Забор асцитической жидкости, выпота из брюшной полости для цитологического исследования и посевов	10	10
13.	Обеспечение свободной проходимости дыхательных путей (отработка на манекене)	10	10
14.	Прекардиальный удар; техника закрытого массажа сердца владение навыком сочетания ИВЛ и массажа сердца при базовой реанимации (отработка на манекене)	10	10
15.	Владение навыками проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризаций, с выделением групп риска, осуществления диспансерного наблюдения за хроническими больными	Ежедневно	Ежедневно
16.	Применение профилактики основных заболеваний легких, основных заболеваний желудочно-кишечного тракта, основных заболеваний органов малого таза	25	25
17.	Использование методов консультативной и санитарно-просветительской работы по профилактике заболеваний, формированию здорового образа жизни	Ежедневно	Ежедневно
18.	Умение применять медицинскую реабилитацию и санаторно-курортного лечение	Ежедневно	Ежедневно

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

Ординатор \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

прошел практику в \_\_\_\_\_  
(наименование отделения, ЛПУ)

с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_.

За время прохождения практики выполнил \_\_\_\_\_

За время прохождения практики ординатор зарекомендовал себя \_\_\_\_\_

**Выводы и рекомендуемая оценка:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Руководитель практики от учреждения здравоохранения:**

\_\_\_\_\_  
(подпись) (Фамилия, инициалы)

**Главный врач:**

\_\_\_\_\_  
(подпись) (Фамилия, инициалы)

Место печати лечебного учреждения

**Замечания руководителя практики**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Подпись руководителя практики \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_