

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.06.2024 14:44:28
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

Медицинский институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Клиническая практика (Болезни органов пищеварения)

вид практики: производственная практика

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.08.49 Терапия

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Практическая подготовка обучающихся ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

Терапия

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2022 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью проведения «Клинической практики (Болезни органов пищеварения)» является овладение навыками диагностики, лечения и профилактики заболеваний органов пищеварения.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Клинической практики (Болезни органов пищеварения)» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при прохождении практики (результатов обучения по итогам практики)

Шифр	Компетенция
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
УК-3	готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения
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 факторов среды его обитания
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
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-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
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-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической медицинской помощи
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации

Шифр	Компетенция
ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Практика «Клиническая практика (Болезни органов пищеварения)» относится к базовой части.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения практики «Клинической практики (Болезни органов пищеварения)».

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость практики «Клинической практики (Болезни органов пищеварения)» составляет 14 зачетную единицу (504 ак.ч.).

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики*

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)		Трудоемкость, ак.ч.
Раздел 1. Организационные вопросы и особенности ведения пациентов при болезнях органов пищеварения.	1.1	Особенности и формы организации медицинской помощи больным с заболеваниями органов пищеварения.	4
	1.2	Врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация больных гастроэнтерологического профиля. Временная нетрудоспособность. Сроки временной нетрудоспособности и критерии их длительности при болезнях органов пищеварения. Организация экспертизы временной нетрудоспособности. Понятие об инвалидности и причины инвалидности. Критерии определения групп инвалидности у больных гастроэнтерологического профиля. Реабилитация гастроэнтерологических больных и инвалидов.	36
		гастроэнтерологического профиля. Реабилитация гастроэнтерологических больных и инвалидов.	

	1.3	Врачебная этика и деонтология. Особенности этики и деонтологии в клинике гастроэнтеролога. Правовые основы пределов реанимации.	10
Раздел 2 Теоритические и клинические основы гастроэнтеролог ии	2.1	Медицинская генетика. Методы исследования наследственных заболеваний, применяемые у детей и взрослых. Задачи и принципы медикогенетической службы в России.	10
	2.2	Гиперчувствительность. Интолерантность. Атопия. Аллерген. Аллергия. Пищевая аллергия. Иммунорегуляция при заболеваниях органов пищеварения.	6
	2.3	Анатомофизиологические особенности развития пищеварительного тракта.	6
	2.4	Особенности фармакокинетики и фармакодинамики в различных возрастных группах.	10
Раздел 3. Основы эндоскопичес кой диагностики в гастроэнтерологи и.	3.1	Показания, абсолютные и относительные противопоказания к проведению исследования. Диагностические возможности метода. Виды эндоскопических исследований в гастроэнтерологии. Подготовка больных к исследованиям.	12
	3.2	Эндоскопические симптомы основных заболеваний органов пищеварения. Клинико-эндоскопическая оценка полученных данных исследования. Уреазный тест.	6
	3.3	Показания к взятию биопсии и цитологическому исследованию. Морфологические методы исследования: световая микроскопия, электронная микроскопия, иммерсионная микроскопия. Иммуногистохимическое исследование	6
Раздел 4. Лабораторная диагностика в гастроэнтерологи и.	4.1	Диагностическая ценность основных лабораторных методов исследования, применяемых в гастроэнтерологии и гепатологии. Показания к исследованию. Основные лабораторные симптомы и синдромы поражения органов пищеварения.).	18
	4.2	Нагрузочные пробы моно- и дисахаридами с последующей хроматографической идентификацией углеводов в кале и моче, изучение суточной экскреции с мочой углеводов и белка.	18
Раздел 5. Методы функциональ ной	5.1	Диагностическая ценность основных методов функциональной диагностики, применяемых в гастроэнтерологии. Современная компьютерная аппаратура, позволяющая оценить секреторную, моторную функцию органов пищеварения и функцию всасывания. Показания к проведению исследований. Основные симптомы и синдромы	18

диагностики в гастроэнтерологи и.		поражения органов пищеварения по данным инструментальных методов исследования.	
	5.2	Сочетанные методы исследования. Осложнения. Неотложная помощь при развитии осложнений.	36
Раздел 6. Заболевания пищевода.	6.1	Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Параэзофагеальные грыжи. Инструментальная диагностика. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лечение. Консервативное лечение. Показания к хирургическому лечению.	10
	6.2	Современные представления о гастроэзофагеальном рефлюксе и гастроэзофагеальной рефлюксной болезни. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Значение эндоскопического исследования и внутрижелудочной рН-метрии, манометрии и оценка моторики пищевода с помощью изотопов в диагностике заболевания. Классификация. Течение и осложнения.	10
	6.3	Дифференциальная диагностика с заболеваниями бронхолегочной системы. Лечение. Консервативное лечение. Показания к хирургическому лечению.	6
	6.4	Пептическая язва пищевода. Эрозия пищевода. Пищевод Баррета. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Течение и осложнения. Дифференциальная диагностика. Лечение. Консервативное лечение. Хирургическое лечение.	10
	6.5	Специфические поражения пищевода. Аллергический эзофагит. Микозы пищевода. Склеродермия пищевода. Туберкулез пищевода. Дифференциальная диагностика. Лечение. Консервативное и хирургическое лечение.	18
	6.6	Травмы пищевода. Ожоги пищевода. Химический эзофагит. Первая помощь и тактика ведения. Показания к оперативному лечению. Реабилитационные мероприятия.	10
	7.1	Функциональная незвенная диспепсия. Определение понятия. Клинические варианты незвенной диспепсии.	6

Раздел 7. Заболевания желудка и двенадцатиперст ной кишки	7.2	Язвенная болезнь желудка. Современные представления об эрозивных поражениях желудка. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клинические варианты течения. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Консервативное лечение. Современный взгляд на хирургическое лечение у различных возрастных групп. Особенности лечебного питания. Санаторно-курортное лечение. Диспансерное наблюдение. Противорецидивное лечение.	18
	7.3	Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки. Эрозия двенадцатиперстной кишки. Язва пептическая двенадцатиперстной кишки. Язва постпилорическая. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клинические варианты течения. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Основные принципы консервативного лечения. Диспансерное наблюдение и профилактика. Диетолечение. Санаторно-курортное лечение. Противорецидивное лечение.	18
	7.4	Осложненные варианты течения язвенной болезни, частота встречаемости. Кровотечение, пенетрация, перфорация, стеноз привратника, перивисцерит. Клиническая картина. Методы ранней диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение. Консервативное лечение. Хирургическое лечение. Возрастные особенности канцеропревенции. Эндоскопический мониторинг. Генетические маркеры малигнизации.	18
	7.5	Синдром Золингера-Эллисона. Этиология, патогенез. Особенности клиники, диагностики. Дифференциальный диагноз. Медикаментозное лечение. Оперативное лечение. Хеликобактер-ассоциированные заболевания. Эпидемиология. Патогенез. Принципы диагностики. Оптимальные схемы эрадикационной терапии, их эффективность и безопасность.	18
	7.6	Гастрит острый и хронический. Современная классификация хронического гастрита. Этиология. Клинические симптомы.	12

		Диагностика. Лечение. Хеликобактер-ассоциированный гастрит, эрозивный гастродуоденит. Патогенез. Клинические симптомы. Диагностика. Лечение. Осложнения.	
	7.7	Хронический атрофический гастрит. Желудочная атрофия. Этиология и патогенез. Особенности клинических симптомов, диагностики и лечения. Редкие формы гастрита. Хронический гипертрофический гастрит. Гранулематозный гастрит. Болезнь Менетрие. Этиология и патогенез. Клинические симптомы. Диагностика. Лечение. Дуоденит, острый и хронический. Этиология. Клинические симптомы. Диагностика. Лечение.	10
	7.8	Специфические заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки. Эозинофильный гастродуоденит. Туберкулез желудка и двенадцатиперстной кишки. Саркоидоз желудка и двенадцатиперстной кишки. Болезнь Крона с поражением желудка и двенадцатиперстной кишки. Амилоидоз желудка и двенадцатиперстной кишки. Микозы желудка и двенадцатиперстной кишки. Дифференциальная диагностика. Лечение. Консервативное и хирургическое лечение.	16
Раздел 8. Заболевания тонкой и толстой кишки.	8.1	Аутоиммунная энтеропатия. Патогенез. Клинические варианты. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Современная терапия. Осложнения. Прогноз.	6
	8.2	Иммунодефицитные состояния с поражением пищеварительного тракта у детей раннего возраста. Патогенез. Классификация. Клинические варианты. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Современная терапия. Осложнения. Прогноз.	6
	8.3	Функциональные нарушения пищеварения. Функциональная диарея. Функциональная дисхезия. Функциональный запор. Синдром раздраженного кишечника. Дифференциальный диагноз и лечение.	6
	8.4	Мальротация кишечника. Острые формы кишечной непроходимости. Заворот кишечника. Инвагинация. Дивертикул Мекеля. Клиническая симптоматика. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Возможности консервативной терапия.	6
	8.5	Болезнь Крона, НЯК. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к оперативному вмешательству. Дифференциальный диагноз	6

Раздел 9. Болезни печени.	9.1	Хронические гепатиты (вирусные, алкогольный, болезнь Вильсона-Коновалова, гемохроматоз, аутоиммунный гепатит). Этиология, клиническая картина лечение	16
	9.2	Алкогольные поражения печени	12
	9.3	Циррозы печени. Этиология, клиническая картина, лабораторно-инструментальная диагностика	16
	9.4	Циррозы печени. Лечение	16
	9.5	Редкие заболевания печени. Гепато-целлюлярная карцинома	8
Раздел 10. Болезни желчного пузыря, поджелудочной железы.	10.1	Хронический холецистит. Дискинезия желчного пузыря и желчевыводящих путей, постхолецистэктомический синдром. Диагностика. Лечение. Дифференциальный диагноз.	6
	10.2	Хронический панкреатит. Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальный диагноз.	6
	Оформление отчета по практике		9
	Подготовка к защите и защита отчета по практике		9
	ВСЕГО:		504

* - содержание практики по разделам и видам практической подготовки ПОЛНОСТЬЮ отражается в отчете обучающегося по практике.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Кафедра внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики им. В.С. Моисеева : на базах - Москва, ул. Вавилова, д. 61, ГБУЗ «ГКБ им. В.В. Виноградова ДЗ г. Москвы» - лекционный зал, лаборатория функциональной диагностики; Москва, ул. Ленская, д. 15 ГБУЗ «ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗ г. Москвы» - лекционный зал. Комплекты специализированной мебели, технические средства: мультимедийный проектор (4 шт), плазменная панель (3 шт.), ноутбук (8 шт), персональный компьютер (2 шт), доска магнитная. Набор учебных видеофильмов и презентаций.

Компьютерный класс	Компьютерный класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная персональными компьютерами (в количестве 15 шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Программа корпоративного лицензирования (Microsoft Subscription) Enrollment for Education Solutions №86626883 от 01.04.2018 г. ноутбук (8 шт), персональные компьютеры (7 шт)
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Кафедра внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики им. В.С. Моисеева : на базах - Москва, ул. Вавилова, д. 61, ГБУЗ «ГКБ им. В.В. Виноградова ДЗ г. Москвы»; Москва, ул. Ленская, д. 15 ГБУЗ «ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗ г. Москвы» : 8 кабинетов, лаборатория функциональной диагностики, общеклиническая лаборатория, палаты с больными различного терапевтического профиля. Комплекты специализированной мебели, технические средства: манекен для отработки навыков физического осмотра (2 шт.), набор муляжей, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, КТ томограмм, учебные плакаты и таблицы, набор ЭКГ, задач, тестов по всем темам обучения.
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	Две аудитории для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные комплектами специализированной мебели, техническими средствами: манекен для отработки навыков физического осмотра (2 шт.), персональный компьютер (5 шт), доска магнитная.

7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Практическая подготовка ординаторов по практике «Клиническая практика (Болезни органов пищеварения)» может проводиться как в структурных подразделениях

РУДН или в организациях г. Москвы (стационарная), так и на базах, находящихся за пределами г. Москвы (выездная).

Проведение практики на базе внешней организации (вне РУДН) осуществляется на основании соответствующего договора, в котором указываются сроки, место и условия проведения практики в базовой организации.

Сроки проведения практики соответствуют периоду, указанному в календарном учебном графике ОП ВО. Сроки проведения практики могут быть скорректированы при согласовании с Управлением образовательной политики и Департамент организации практик и трудоустройства обучающихся в РУДН.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Основная литература:

1. Внутренние болезни. Ключевые моменты. Практическое руководство / Под ред. Ж.Д. Кобалава, ГЭОТАР-Медиа, 2022 г., 656 с.
2. Европейское руководство по неотложной кардиологии / под ред Т. Марко, В. Паскаль, ГЭОТАР-Медиа, 2017 г., 960 с.
3. Основы ЭКГ / автор Дж.Хэмптонн, медицинская литература, 2007 г., 224 с.
4. Кардиология: практическое руководство / под редакцией Е.В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп.; Электронные текстовые данные. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 800с.
https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508374&idb=0
5. Сердечно-сосудистые заболевания: монография / В.Н. Ларина, Е.В. Кудина, В.Г. Ларин [и др.]; под ред. В.Н. Лариной. - Электронные текстовые данные. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 192 с. - (На амбулаторном приеме). - ISBN 978-5-9704-6937- 8.
https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508317&idb=0

Дополнительная литература:

1. Тактика врача-кардиолога. Практическое руководство / Под ред. Ж.Д. Кобалава, ГЭОТАР-Медиа, 2022 г., 320 с.
2. Кардиология. Национальное руководство / Под ред. Е.В. Шляхто, ГЭОТАР-медиа, 2022 г., 800 с.
3. Основы кардиоренальной медицины / Под редакцией Ж.Д. Кобалавы, В.С. Моисеева. – ГЭОТАР-медиа, 2014.
4. Клинические рекомендации "Гипертрофическая кардиомиопатия" (утв. Минздравом России) Код МКБ-10: I42.1, I42.2. Год утв.2020. Возр. категория: взрослые. ID: 283 8)
5. Клинические рекомендации "Нарушения липидного обмена" (утв.

Минздравом России) Код МКБ-10: E78.0, E78.1, E78.2, E78.3, E78.4. Год утв.2023. Возр.

категория: взрослые. ID: 752

6. Клинические рекомендации "Хроническая сердечная недостаточность" (утв. Минздравом России) Код МКБ-10: I50.0, I50.1, I50.9. Год утв.2020. Возр. категория: взрослые. ID: 156

7. Клинические рекомендации "Стабильная ишемическая болезнь сердца" (утв. Минздравом России). Код МКБ-10: I20.0, I20.1, I20.8, I20.9, I25.0, I25.0, I25.1, I25.2,

I25.3, I25.4, I20.5, I25.6, I25.8, I25.9. Год утв.2020. Возр. категория: взрослые. ID: 155

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН
<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации
<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS
<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

*Учебно-методические материалы для прохождения практики, заполнения дневника и оформления отчета по практике *:*

1. Правила техники безопасности при прохождении «Клинической практики (Болезни органов пищеварения)» (первичный инструктаж).

2. Общее устройство и принцип работы технологического производственного оборудования, используемого обучающимися при прохождении практики; технологические карты и регламенты и т.д. (при необходимости).

3. Методические указания по заполнению обучающимися дневника и оформлению отчета по практике.

* - все учебно-методические материалы для прохождения практики размещаются в соответствии с действующим порядком на странице практики **в ТУИС!**

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам прохождения «Клинической практики (Болезни органов пищеварения)» представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН (положения/порядка).