

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.06.2023 10:32:52

Уникальный программный ключ:

691eebef92031be66ef01648f77525a2e26a0536

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УТВЕРЖДЕНО

решением цикловой методической комиссии

по координации подготовки кадров высшей квалификации

протокол № 7 от 17.06.2022 г.

Декан ФПКВК Е.А. Лещева

17 июня 2022 г.

Уровень высшего образования
подготовка кадров высшей квалификации

**Рабочая программа дисциплины
«РЕАБИЛИТАЦИЯ»**

**для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам
высшего образования (программам ординатуры) по специальности
31.08.49 «Терапия»**

**факультет подготовки кадров высшей квалификации
курс - 1**

кафедра – поликлинической терапии

всего 36 часов (1 зачётная единица)

контактная работа: 20 час

✓ **практические занятия 16 часов**

внеаудиторная самостоятельная работа 16 часов

контроль: зачет 4 часа

**Воронеж
2022 г.**

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «РЕАБИЛИТАЦИЯ»

Цель - на основе теоретических и практических знаний по реабилитации сформировать универсальные и профессиональные компетенции для последующей самостоятельной работы в должности врача терапевта.

Задачи:

сформировать у ординатора универсальные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с трудовыми действиями врача-терапевта, необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций по:

- ✓ проведению обследования взрослого населения с целью установления диагноза;
- ✓ назначению лечения пациентам, контроль его эффективности и безопасности;
- ✓ реализации и контролю эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, оценке способности пациента осуществлять трудовую деятельность;
- ✓ проведению и контролю эффективности мероприятий по первичной и вторичной профилактике заболеваний и (или) состояний и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «РЕАБИЛИТАЦИЯ»

2.1. Проведение обследования взрослого населения с целью установления диагноза:

Знать:

- ✓ Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников;
- ✓ Общие вопросы организации медицинской помощи населению;
- ✓ Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний;
- ✓ Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности взрослого населения;
- ✓ Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и при патологических процессах;
- ✓ Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей);
- ✓ Методику осмотра и обследования пациентов;
- ✓ Медицинские показания к использованию современных методов лабораторной диагностики заболеваний;
- ✓ Медицинские показания к использованию современных методов инструментальной диагностики заболеваний;
- ✓ Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у взрослого населения;
- ✓ **Клиническую картину, особенности течения, осложнения заболеваний у**

взрослого населения:

Болезни органов дыхания

Основные клинические симптомы и синдромы:

- Кашель
- Одышка
- Кровохарканье
- Боль в грудной клетке
- Синдром легочного уплотнения
- Плевральный синдром
- Синдром полости в легком
- Бронхообструктивный синдром
- Синдром гипервоздушности легких
- Пиквикский синдром и синдром апноэ во время сна
- Синдром легочной недостаточности

Нозологические формы:

- Бронхиты, острый и хронический
- Бронхоэктатическая болезнь
- Бронхиальная астма
- Эмфизема лёгких
- Пневмонии
- Альвеолиты
- Абсцесс и гангрена легкого
- Рак легкого
- Хроническая дыхательная недостаточность
- Легочное сердце
- Плевриты, сухой и экссудативный
- Эмпиема плевры
- Пневмоторакс
- Ателектаз легкого
- Пневмосклероз

Болезни системы кровообращения

Основные клинические симптомы и синдромы:

- Острый коронарный синдром
- Аритмии сердца
- Артериальная гипертензия
- Дислипотеидемия
- Злокачественная артериальная гипертензия
- Синдром острой сердечной недостаточности (сердечная астма, гемодинамический отек легких, кардиогенный шок)
- Гипертонический криз

- Недостаточность кровообращения
- Остановка сердца

Нозологические формы:

- Гипертоническая болезнь
- Атеросклероз
- Ишемическая болезнь сердца
- Инфаркт миокарда
- Стенокардия
- Постинфарктный кардиосклероз
- Атеросклеротический кардиосклероз
- Врожденные и приобретенные пороки сердца
- Заболевания миокарда:
 - Миокардиты
 - Миокардиодистрофии
 - Кардиомиопатии
- □ Заболевания эндокарда:
 - Инфекционный эндокардит
 - Ревматический эндокардит
- □ Заболевания перикарда:
 - Перикардит сухой и экссудативный
 - Перикардит при синдроме Дресслера
 - Констриктивный перикардит
- Нарушения ритма и проводимости (аритмии, блокады)
- Застойная сердечная недостаточность
- Тромбоэмболия легочной артерии
- Вегетососудистая дистония (нейроциркуляторная дистония)

Заболевания системы пищеварения

Основные клинические симптомы и синдромы:

- Тошнота, рвота
- Изжога
- Дисфагия
- Боль в животе
- Диарея
- Желудочно-кишечное кровотечение
- Запор

Основные нозологии

- Заболевания пищевода:
 - Ахалазия пищевода
 - Эзофагит
 - Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы

- Рак пищевода
- Хронические гастриты
- Язвенная болезнь желудка
- Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки
- Рак и другие новообразования желудка
- Болезнь оперированного желудка
- Дуоденит
- Хронический энтерит
- Хронический колит:
- Неспецифический язвенный колит
- Болезнь Крона
- Опухоли толстой и тонкой кишки
- Рак прямой кишки
- Синдром раздражения толстой кишки
- Панкреатит, острый и хронический
- Рак поджелудочной железы
- Дисбактериоз

Заболевания печени и желчевыводящих путей

Основные клинические симптомы и синдромы:

- Желтуха
- Боль в животе
- Дискинезия желчевыводящих путей и желчного пузыря
- Печеночная колика
- Асцит

Основные нозологические формы:

- Холецистит
- Холангит
- Желчно-каменная болезнь
- Постхолецистэктомический синдром
- Опухоли желчного пузыря и желчевыводящих путей
- Хронический гепатит
- Острый гепатит
- Цирроз печени
- Новообразования печени, первичная карцинома печени
- Паразитарные болезни печени

Заболевания мочевыделительной системы

Основные клинические симптомы и синдромы:

- Почечная колика
- Недержание мочи
- Мочевой синдром

- Нефротический синдром
- Гипертензивный синдром
- Острая почечная недостаточность
- Хроническая почечная недостаточность
- Острая задержка мочи

Нозологические формы:

- Хроническая болезнь почек
- Острый и хронический гломерулонефрит
- Острый и хронический пиелонефрит
- Амилоидоз
- Цистит, острый и хронический
- Мочекаменная болезнь
- Токсические поражения почек
- Новообразования почек, рак почки
- Уретрит
- Врожденные аномалии почек и мочевыводящих путей
- Простатит
- Аденома предстательной железы
- Рак простаты
- Рак мочевого пузыря
- Гипертрофия крайней плоти, фимоз, парафимоз
- Крипторхизм
- Мочеполовой свищ
- Недержание мочи
- Энурез

Болезни системы кроветворения

Основные клинические синдромы и нозологические формы:

- Геморрагический синдром
- Анемии:
 - Гемолитическая анемия
 - Постгеморрагическая анемия
 - Железодефицитная анемия
 - В12 и фолиево-дефицитная анемия
 - Гипо- и апластическая анемия
- Геморрагические диатезы
- Агранулоцитоз
- Острые и хронические лейкозы
- Эритремия и эритроцитозы
- Миеломная болезнь
- Лимфаденопатии

- Лимфогранулематоз
- Лимфомы

Нарушения обмена веществ

- Подагра
- Гипо- и авитаминозы

Клиническую картину состояний, требующих направления пациентов к врачам-специалистам:

- открытый, закрытый клапанный пневмоторакс;
- тромбоэмболия легочной артерии;
- острая сердечная недостаточность;
- печеночная колика;
- почечная колика;
- кровотечения наружные (артериальное, венозное), внутренние (желудочно-кишечное, носовое, маточное, легочное);
- острая задержка мочи;
- фимоз, парафимоз;
- острая почечная недостаточность;
- острая печеночная недостаточность;
- острая надпочечниковая недостаточность;
- закрытая черепно-мозговая травма: сотрясение, ушиб, сдавление головного мозга.

“Острый живот”

- Острый аппендицит
- Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки
- Острый холецистит
- Острый панкреатит
- Острая кишечная непроходимость
- Острый перитонит
- Ущемленные грыжи

Неотложные состояния:

- острые нарушения мозгового кровообращения;
- судорожные состояния, эпилептический статус;
- алкогольный делирий, абстинентный синдром;
- психомоторное возбуждение;
- острый приступ глаукомы;
- химические и термические ожоги, обморожения;
- поражение электрическим током, молнией, тепловой и солнечный удары;
- отравления;
- утопление, удушье;
- тиреотоксический криз;
- преэклампсия, эклампсия;

- переломы костей, вывихи, ушибы, раны, растяжения;
- первичная реакция при острой лучевой болезни;

Болезни женских половых органов и молочной железы

Ведущие клинические синдромы и нозологические формы:

- Бесплодие
- Нарушения менструального цикла:
- Дисменорея
- Аменорея
- Альгоменорея
- Предменструальный синдром
- Угрожающий аборт, роды
- Токсикозы беременности:
- Неукротимая рвота беременных
- Преэклампсия, эклампсия
- Послеродовые заболевания молочных желез:
- Инфекция соска
- Абсцесс молочной железы
- Негнойный мастит
- Застой в молочных железах
- Рак молочной железы
- Дисгормональные заболевания молочной железы:
- Мастопатия [SEP]

Заболевания эндокринной системы.

Основные клинические синдромы:

- Жажда
- Кожный зуд
- Полиурия
- Избыточная масса тела
- Увеличение щитовидной железы (зоб)
- Тахикардия
- Артериальная гипертензия
- Офтальмопатия
- Мышечная слабость

Основные клинические синдромы и нозологические формы:

- Сахарный диабет
- Тиреоидит [SEP]
- Диффузный токсический зоб
- Рак щитовидной железы
- Гипотиреоз (микседема)
- Гипопаратиреоз, гиперпаратиреоз

- Болезнь и синдром Иценко-Кушинга
- Заболевания коры надпочечников (болезнь Аддисона, феохромоцитома)
- Ожирение

Заболевания суставов и соединительной ткани

Основные клинические симптомы и синдромы:

- Боль в суставах
- Боль в мышцах
- Дисфагия
- Лихорадка

Основные нозологические формы:

- Системные заболевания соединительной ткани:
- Системная красная волчанка
- Системная склеродермия
- Узелковый полиартериит
- Дерматополимиозит
- Ревматизм
- Ревматоидный артрит
- Реактивный артрит
- Деформирующий остеоартроз
- Болезнь Бехтерева
- Болезнь и синдром Рейтера
- Опухоли костей и соединительной ткани
- Остеохондроз позвоночника
- Остеопороз
- Миозит
- Контрактуры
- Бурсит, тендовагинит, синовит

Инфекционные болезни

Основные инфекционно-токсические синдромы:

- Шок инфекционно-токсический
- Нейротоксический синдром
- Инфекционный токсикоз
- Нейротоксикоз
- Отек и набухание мозга
- Гипертермия

Нозологические формы:

- Кишечные инфекции и инвазии:
- Брюшной тиф
- Сальмонеллез
- Пищевые токсикоинфекции

- Иерсиниоз
- Дизентерия
- Ботулизм
- Амебиоз
- Лямблиоз
- Гельминтозы
- Воздушно-капельные инфекции:
- Грипп, парагрипп
- Аденовирусная инфекция
- Эпидемический паротит
- Дифтерия
- Менингококковая инфекция

Особоопасные (карантинные) инфекции:

- Холера
- Натуральная оспа
- Чума
- Сибирская язва
- Детские инфекции:
- Корь
- Краснуха
- Скарлатина
- Ветряная оспа
- Коклюш
- Инфекционный мононуклеоз
- Раневые инфекции:
- Столбняк
- Рожа
- Бешенство
- Прочие инфекционные заболевания:
- Малярия
- Токсоплазмоз
- Вирусный гепатит
- Герпес
- Кандидамикоз
- Сыпной тиф
- СПИД^[1] Туберкулез легких и плевры:
- Первичный туберкулезный комплекс у взрослых
- Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов у взрослых
- Диссеминированный туберкулез легких
- Очаговый туберкулез легких

- Инфильтративный туберкулез легких
- Туберкулома легких
- Фиброзно-кавернозный туберкулез легких
- Туберкулезный плеврит
- *Внелегочные формы туберкулеза:*
- Туберкулез мочевыделительной системы
- Туберкулез наружных половых органов
- Туберкулез глаз
- Туберкулез периферических лимфатических желез
- Абдоминальный туберкулез
- Костно-суставной туберкулез
- Туберкулез мозговых оболочек и центральной нервной системы
- Туберкулез кожи и подкожной клетчатки

Болезни сосудов:

- Облитерирующий эндартериит
- Варикозная болезнь
- Флебит и тромбофлебит
- Острая артериальная непроходимость, эмболия
- Тромбоз сосудов конечностей

Гнойные заболевания, раневая инфекция:

- Фурункул, карбункул
- Гидраденит
- Абсцесс
- Флегмона
- Лимфаденит
- Панариций
- Остеомиелит гематогенный и травматический
- Сепсис
- Гангрена

Основные симптомы заболеваний нервной системы:

- Общие симптомы поражения нервной системы:
 - Головная боль
 - Головокружение (системное несистемное)
 - Рвота
 - Расстройства сна и бодрствования
 - Нарушения сознания
- Патология черепно-мозговых нервов (12 пар)
- Патология движения
 - Периферический, центральный паралич
 - Расстройство координации

- Нарушение статики и походки
- Насильственные движения (гиперкинезы, эпилептиформные)
- Патологии рефлексов
- Общая семиотика нарушений чувствительности
- Менингеальные симптомы:
 - Ригидность затылочных мышц
 - Симптомы Кернига, Брудзинского
- Тазовые расстройства:
 - Расстройства функции мочевого пузыря (центральные, периферические)
 - Расстройства функции прямой кишки
- Трофические расстройства:
- Нарушение высших корковых функций
- Нарушение высшей нервной деятельности

Основные нозологические формы:

- Сосудистые заболевания головного мозга:
 - Преходящие нарушения мозгового кровообращения
 - Ишемические инсульты
 - Геморрагические инсульты
 - Вегетативная дисфункция
 - Старческая дегенерация головного мозга
 - Гипертоническая энцефалопатия
- Заболевания периферической нервной системы:
 - Невриты
 - Плекситы
 - Радикулиты, ишиас
 - Алкогольная полиневропатия
- Воспалительные заболевания головного мозга и его оболочек:
 - Энцефалит
 - Менингит
 - Арахноидит

Травматические повреждения головного мозга:

- Сотрясение головного мозга
- Перинатальная энцефалопатия

Диэнцефальный гипоталамический синдром

Врожденные заболевания:

- Микроцефалия
- Гидроцефалия

- Эпилепсия, судорожные состояния

Детский церебральный спастический паралич

Рассеянный склероз

Мигрень

Паркинсонизм:

- Болезнь Паркинсона (дрожательный паралич)

Опухоли головного мозга

Опухоли спинного мозга

Основные психопатологические синдромы:

- Астенический синдром
- Аффективные синдромы
- Неврозоподобные синдромы
- Бредовые и галлюцинаторные синдромы
- Кататонический синдром
- Синдромы помрачения сознания
- Судорожный синдром
- Амнестические синдромы
- Синдром слабоумия

Нозологические формы:

- Шизофрения
- Психозы

Пограничные состояния:

- Психопатии
- Неврозы
- Неврастении

Психо-соматические заболевания:

- Психические нарушения при соматических заболеваниях
- Психические нарушения при инфекционных заболеваниях
- Функциональные психозы инволюционного периода

Хронический алкоголизм

Наркомании

Токсикомании

Сексопатологические расстройства

Основные нозологические формы и синдромы поражения ЛОР- органов

- Тугоухость
- Воспалительные заболевания уха
- Воспалительные заболевания носа и его придаточных пазух
- Острый гайморит
- Острый фронтит
- Острый сфеноидит
- Хронические воспаления придаточных пазух носа
- Воспалительные заболевания глотки:
- Гиперплазия миндалин

- Аденоидные разрастания, аденоидит
- Ангина
- Хронический тонзиллит
- Воспалительные заболевания гортани

Основные нозологические формы и синдромы поражения глаз

□ Нарушения рефракции:

- миопия
- гиперметропия
- пресбиопия
- косоглазие

□ Заболевания вспомогательных органов глаза:

- заболевания век
- воспалительные заболевания кожи век
- стрепто- и стафилококковые пиодермии
- фурункул
- абсцесс
- флегмона
- рожистое воспаление
- простой герпес
- опоясывающий лишай
- грибковые заболевания
- аллергические заболевания век
- ангионевротический отек
- крапивница
- фотоаллергический дерматоз
- контактная экзема
- микробные экземы
- грибковые экземы

□ Аллергические заболевания век со смешанным типом реакции:

- инсектная реакция
- гельминтная аллергия
- лекарственный дерматит

□ Заболевания реберного края век (блефарит):

- себорея (чешуйчатый блефарит)
- язвенный блефарит
- розацеа блефарит
- инфекционные фолликулярные блефариты
- ячмень
- Заболевания конъюнктивы:
- Острые бактериальные конъюнктивиты

- □ Вирусные конъюнктивиты
- герпетический
- аденовирусный

□ Заболевания слезных органов:

- острое воспаление слезной железы
- хроническое воспаление слезных желез
- заболевание слезного мешка и слезно-носового канала
- острый дакриоцистит (флегмона)
- хронический дакриоцистит

□ Заболевания роговицы

Неинфекционные болезни кожи:

- дерматиты
- токсикодермии
- экзема
- нейродермит
- узловатая эритема
- псориаз
- фотодерматозы
- зудящие дерматозы

Нозологические формы и синдромы новообразований

- Рак легкого
- Рак пищевода
- Рак желудка
- Рак поджелудочной железы
- Первичный рак печени
- Рак толстой кишки
- Рак прямой кишки
- Паранеопластические синдромы:
 - гипертрофическая остеоартропатия
 - гиперурикемия и гипоурикемия
 - эндокринные расстройства
 - параонкологические дерматозы
 - мигрирующий тромбофлебит
 - аутоиммунный паранеопластический синдром
 - гипертермический синдром
 - нефропатический синдром
 - паранеопластический амилоидоз
 - паранеопластические поражения нервной системы
- ✓ **Клиническую картину, особенности течения профессиональных заболеваний.**

Основные нозологические формы и синдромы

- Профессиональные заболевания химической этиологии:
- с преимущественным поражением органов дыхания
- с преимущественным поражением органов кроветворения
- с преимущественным поражением гепатобилиарной системы
- с преимущественным поражением почек и мочевыводящих путей с преимущественным поражением нервной системы клинические синдромы поражения нервной системы при
- острых интоксикациях клинические синдромы поражения нервной системы при
- хронических интоксикациях: с преимущественным поражением ЦНС
- с преимущественным поражением периферической нервной системы (токсические полиневропатии)
- клинические синдромы при воздействии нейротропных ядов на сердечно-сосудистую эндокринную, пищеварительную систему, органы зрения
- Профессиональные заболевания органов дыхания пылевой этиологии:
- пневмокониозы карбокониозы пылевые бронхиты
- Профессиональные заболевания, обусловленные действием физических факторов:
- -вибрационная болезнь
- лучевая болезнь
- Профессиональные аллергозы
- Профессиональный рак
- Профессиональные заболевания, обусловленные воздействием вредных производственных биологических факторов
- Влияние вредных производственных факторов на специфические функции женского организма: нарушение овариально-менструальной функции
- Профессиональные заболевания от перенапряжения органов и систем:
- заболевания периферических нервов и мышц координаторные невроты^[1] заболевания опорно-двигательного аппарата заболевания голосового аппарата заболевания органов зрения
- вибрационная болезнь лучевая болезнь:
- Клинические синдромы, обусловленные неионизирующего излучения:
- клинический синдром, обусловленный электромагнитных излучений радиодиапазона
- клинический синдром, обусловленный лазерного излучения
- Декомпрессионная (кессонная) болезнь
- Клинический синдром, обусловленный воздействием воздействием воздействием на организм нагревающего микроклимата
- Клинический синдром, обусловленный воздействием воздействием на организм охлаждающего микроклимата
- МКБ;

- Порядок госпитализации.

Уметь:

- ✓ Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя);
- ✓ Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями ;
- ✓ Проводить осмотр пациентов ;
- ✓ Интерпретировать результаты физикального обследования пациентов различных возрастных групп (пальпация, перкуссия, аускультация);
- ✓ Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий;
- ✓ Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследования пациента;
- ✓ Проводить исследования, в том числе инструментальные, и интерпретировать полученные результаты:
 - физикальное обследование пациента;
 - пальцевое исследование прямой кишки;
 - регистрация электрокардиограммы;
 - расшифровка, описание и электрокардиографических данных;
 - измерение артериального давления на периферических артериях;
 - пульсометрия;
 - пневмотахометрия, спирометрия;
 - исследование уровня глюкозы в крови
- ✓ Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов (рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости, ЭКГ, спирометрии);
- ✓ Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам;
- ✓ Интерпретировать данные, полученные при дополнительных консультациях врачами-специалистами;
- ✓ Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов;
- ✓ Установить диагноз с учетом МКБ ;
- ✓ Проводить дифференциальную диагностику больных, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ);
- ✓ Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи ;
- ✓ Определять медицинские показания для направления пациента с целью оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара
- ✓ Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой: электрокардиография,

холтеровское мониторирование ЭКГ, суточное мониторирование артериального давления, велоэргометрия, тредмил, спирометрия;

- ✓ Применять законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников.

Владеть:

- ✓ Сбором жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя);
- ✓ Анализом информации, полученной от пациентов (их законных представителей);
- ✓ Проведением осмотра пациента;
- ✓ Интерпретацией и анализ результатов осмотра пациентов;
- ✓ Оценкой тяжести заболевания и (или) состояния пациентов;
- ✓ Определением диагностических признаков и симптомов болезней;
- ✓ Формулированием предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований;
- ✓ Направлением пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ Направлением пациента на консультации к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ Проведением дифференциальной диагностики с другими заболеваниями и (или) состояниями в том числе неотложными;
- ✓ Установкой диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ);
- ✓ Оформлением заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и дате повторной консультации.

2.2. Назначение лечения пациентам и контроль его эффективности и безопасности:

Знать:

- ✓ Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного

- питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением ;
- ✓ Современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;
 - ✓ Механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением;
 - ✓ Порядок оказания паллиативной медицинской помощи;
 - ✓ Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний;
 - ✓ Медицинские показания к оказанию медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара;
 - ✓ Показания к вызову бригады скорой медицинской помощи, в том числе специализированной.

Уметь:

- ✓ Составлять и обосновывать план лечения заболевания с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ Назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов;
- ✓ Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии;
- ✓ Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения;
- ✓ Определять показания к вызову бригад скорой медицинской помощи и госпитализации, в том числе и в дневной стационар.

Владеть:

- ✓ Разработкой плана лечения больного с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития;
- ✓ Назначением медикаментозной терапии больному с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ Назначением немедикаментозной терапии, лечебного питания с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития;
- ✓ Выполнением рекомендаций по немедикаментозной и медикаментозной терапии, назначенной врачами-специалистами;
- ✓ Оценкой эффективности и безопасности медикаментозной терапии больных;
- ✓ Оценкой эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения;
- ✓ Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками;
- ✓ Организацией персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения;
- ✓ Определением показаний и вызов бригад скорой медицинской помощи, в том числе специализированных;
- ✓ Определением показаний и направление на госпитализацию пациента в стационар или дневной стационар;
- ✓ Участием в консилиумах и/или их проведение;
- ✓ Оформлением заключения для пациента с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и дате повторной консультации;
- ✓ Оценкой эффективности проводимого лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний;
- ✓ Повторными осмотрами пациента для определения эффективности проводимого лечения;
- ✓ Проведением лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ Взаимодействием с социальными службами и страховыми компаниями.

2.3. Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность

Знать:

- ✓ Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения, медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности
- ✓ Порядки проведения медицинских экспертиз
- ✓ Порядок организации медицинской реабилитации взрослого населения на основе комплексного применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов
- ✓ Медицинские показания и противопоказания для проведения пациентам медицинской реабилитации; определять этап реабилитации и определять медицинские организации для проведения медицинской реабилитации
- ✓ Медицинские показания для составления индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, требования к оформлению медицинской документации

Уметь:

- ✓ Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз, в части наличия и (или) отсутствия заболеваний по профилю «терапия»
- ✓ Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма человека, обусловленные заболеваниями по профилю «терапия»
- ✓ Направлять для медицинской реабилитации в стационарных условиях пациентов, нуждающихся в наблюдении специалистов по профилю оказываемой помощи, в проведении высокоинтенсивной реабилитации, а также нуждающихся в посторонней помощи для осуществления самообслуживания, перемещения и общения, при наличии подтвержденной результатами обследования перспективы восстановления функций (реабилитационного потенциала)
- ✓ Направлять для медицинской реабилитации в амбулаторных условиях (третий этап) пациентов, способных к самостоятельному передвижению и самообслуживанию, с уровнем физических, умственных и психических способностей, соответствующих положительным прогнозам восстановления функций
- ✓ Направлять на медико-социальную экспертизу пациентов для оценки ограничений жизнедеятельности, обусловленных стойкими расстройствами функций организма и определения индивидуальной программы реабилитации инвалида
- ✓ Направлять в медицинские организации, осуществляющие уход пациентов преклонного возраста, не имеющих родственников (опекунов), не имеющих перспективы восстановления функций (реабилитационного потенциала), с минимальным уровнем физических, умственных и психических способностей, нуждающихся в постоянном уходе
- ✓ Направлять пациентов на консультацию к врачу физиотерапевту, врачу по лечебной физкультуре, врачу-рефлексотерапевту, врачу мануальной терапии, врачу травматологу-ортопеду (для определения показаний для ортезирования), врачу-психотерапевту, медицинскому психологу, логопеду, учителю-дефектологу (для

определения показаний к сурдопедагогической коррекции)

Владеть:

- ✓ Проведением экспертизы временной нетрудоспособности и работа в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности
- ✓ Подготовкой необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
- ✓ Выполнением мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Направлением пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Оценкой эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

2.4. Проведение и контроль эффективности мероприятий по диспансерному наблюдению, профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения:

Знать:

- ✓ Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения
- ✓ Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами
- ✓ Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации
- ✓ Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий
- ✓ Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности,

рационального питания, нормализации индекса массы тела

- ✓ Правила обучения оказания первой помощи, проводимой пациентом или его близкими при внезапной остановке сердца, при развитии острого коронарного синдрома, нарушениях ритма и проводимости, гипертоническом кризе, острой сердечной недостаточности, остром нарушении мозгового кровообращения, приступе бронхиальной астмы, гипо- и гипергликемических состояниях.
- ✓ Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям
- ✓ Медицинские показания и противопоказания к применению вакцин, возможные осложнения при применении вакцин
- ✓ Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы

Уметь:

- ✓ Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами
- ✓ Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития
- ✓ Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском
- ✓ Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний
- ✓ Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту
- ✓ Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции
- ✓ Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела
- ✓ Обучать пациента и членов их семей первой помощи при неотложном заболевании

(состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно

Владеть:

- ✓ Организация и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами
- ✓ Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Осуществление диспансеризации взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами
- ✓ Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями
- ✓ Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Контроль соблюдения профилактических мероприятий
- ✓ Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней
- ✓ Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания
- ✓ Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
- ✓ Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
- ✓ Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для взрослого населения различных возрастных групп, направленных на формирование элементов здорового образа жизни
- ✓ Оценка эффективности профилактической работы с пациентами

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ
ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «РЕАБИЛИТАЦИЯ»**

Код компетенции и её содержание		Этап формирования компетенции
Универсальные компетенции (УК)		
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	- текущий - промежуточный
Профессиональные компетенции		
<i>Профилактическая деятельность</i>		
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	- текущий - промежуточный
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	
<i>Диагностическая деятельность</i>		
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	- текущий - промежуточный
<i>Лечебная деятельность</i>		
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической медицинской помощи	- текущий - промежуточный
<i>Реабилитационная деятельность</i>		
ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	

4. СООТВЕТСТВИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «РЕАБИЛИТАЦИЯ» ФУНКЦИЯМ ВРАЧА-ТЕРАПЕВТА

Код компетенции и её содержание	Оказание специализированной помощи населению по профилю «терапия» в стационарных условиях, а также в условиях дневного стационара			
	Проведение обследования взрослого населения с целью установления диагноза	Назначение лечения пациентам и контроль его эффективности и безопасности	Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность	Проведение и контроль эффективности мероприятий по диспансерному наблюдению, профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
УК-1	+	+	+	+
ПК-1				+
ПК-2				+
ПК-5	+			
ПК-6		+		
ПК-8				+

**5. РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ «РЕАБИЛИТАЦИЯ» И МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ СВЯЗИ С ДИСЦИПЛИНАМИ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ПРОГРАММЫ
ОРДИНАТУРЫ) ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.49 «ТЕРАПИЯ»**

ДИСЦИПЛИНА ОПОП	РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ «РЕАБИЛИТАЦИЯ»	
	Основы медицинской реабилитации в терапии	Медицинская реабилитация в практике терапевта при различных заболеваниях
Терапия	+	+
Медицина чрезвычайных ситуаций		
Общественное здоровье и здравоохранение	+	
Педагогика	+	
Патологическая анатомия		+
Патологическая физиология		+
Симуляционный курс: проведение обследования пациента с целью установления диагноза		+
Симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме и коммуникация с пациентом		
Реанимация и интенсивная терапия		
Клиническая фармакология	+	+
Паллиативная медицина		+
Гериатрия		+
Экстренная медицинская помощь		
Инфекционные болезни		
Фтизиатрия		
Информационные технологии и основы доказательной медицины	+	+
Производственная (клиническая) практика	+	+

6. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ «РЕАБИЛИТАЦИЯ» В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Вид учебной работы	Всего часов	Всего зачетных единиц	Семестр
<i>АУДИТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ (ВСЕГО)</i>	20	1	2
ЛЕКЦИИ			
ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ	16		
<i>САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА</i>	16		
<i>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ</i>	4		
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	36		

7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «РЕАБИЛИТАЦИЯ», СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ ЗАНЯТИЙ

7.1 Учебно-тематическое планирование дисциплины

№	наименование раздела	контактная работа (часов) 20		самостоятельная работа (часов) 16	контроль (часов) 4	всего (часов) 36	виды контроля
		занятия лекционного типа 0	клинические практические занятия 16				
1.	Основы медицинской реабилитации в терапии		4	4	текущий	8	✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты
2.	Медицинская реабилитация в практике терапевта при различных заболеваниях.		12	12	текущий	24	✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи

	промежу- точная аттестация: зачет	4	✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи
Общая трудоемкость		36	

7.2 Тематический план клинических практических занятий

Сокращения: В – вопросы; Т- тесты; З – задачи; А-алгоритмы выполнения практических навыков.

№	Тема	Компе- тенции	Содержание	Часы 16	Средства оценивания	Этапы оценивания
					В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
Раздел 1. Основы медицинской реабилитации в терапии.				4	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
1.	Основы медицинской реабилитации в терапии	УК-1 ПК-8	Основные понятия физической и реабилитационной медицины. Нормативно-правовая база организации медицинской реабилитации. Приказ Минздрава от 29.12.2012 г. № 1705н «О порядке организации медицинской реабилитации». Аспекты, принципы, этапы реабилитации. Мультидисциплинарный подход, роль врача общей практики в организации реабилитационных мероприятий. Реабилитационные цели и задачи. Реабилитационный диагноз. Реабилитационный потенциал и прогноз, составляющие, уровни оценки. Оценка	4	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

			<p>эффективности реабилитационных программ. Врачебный контроль в медицинской реабилитации. Применение шкал в медицинской реабилитации. Шкалы, используемые специалистами мультидисциплинарной бригады. Модифицированная шкала Рэнкин – универсальный инструмент оценки инвалидности, реабилитационного потенциала и эффективности реабилитационных мероприятий. Оценка качества жизни. Структура и содержание индивидуальной программы реабилитации. Концепция и структура международной классификации функционирования (МКФ). Кодирование нарушений структуры, функций, активности и участия, влияющих факторов окружающей среды. Шкала определителей. Задачи практического использования МКФ. Кодирование нарушений структуры, функций, активности и участия, влияющих факторов окружающей среды. Возможности различных методов реабилитации в практике терапевта.</p>				
<p>Раздел 2. Медицинская реабилитация в практике терапевта при различных заболеваниях.</p>				12	В Т З А	✓ ✓ ✓	текущий промежуточный итоговый
2.	Кардиореабилитация больных хроническими формами ишемической болезни сердца	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	<p>Реабилитация и ведение врачом-терапевтом больных при коронарном шунтировании: методология поэтапной системы, физический аспект. Информационная и психологическая подготовка больного ишемической болезнью сердца к операции коронарного</p>	4	В Т З А	✓ ✓ ✓	текущий промежуточный итоговый

			<p>шунтирования (преабилитация). Маршрутизация на этапах реабилитации: краткий обзор первого и второго этапов реабилитации больных после коронарного шунтирования. Третий – амбулаторный (поликлинический) этап: роль врача общей практики в проведении мероприятий раннего и позднего подэтапов амбулаторной кардиореабилитации. Функциональные пробы. Программы физических тренировок в реабилитации больных после коронарного шунтирования. Образовательные программы для больных. Медикаментозная терапия при коронарном шунтировании: пред-, послеоперационная и во вторичной профилактике. Психологические аспекты реабилитации: послеоперационные когнитивные нарушения и делирий. Методы физио- и бальнеотерапии в реабилитации после коронарного шунтирования. Восстановление сексуальной активности после перенесенного коронарного шунтирования. Оценка трудоспособности и трудоустройство пациентов после коронарного шунтирования: нормативно- правовая база и медико-социальная экспертиза, сроки возобновления трудовой деятельности и длительность инвалидности в зависимости от группы физической активности. Технологии реабилитации больных после хирургической коррекции клапанных пороков сердца. Реабилитация больных стабильной стенокардией после чрескожных коронарных вмешательств.</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			Возможности реабилитации больных хронической сердечной недостаточностью в условиях поликлиники. Кардиореабилитация и ведение врачом-терапевтом пациентов с имплантированным кардиовертером-дефибриллятором.			
3.	Амбулаторно-поликлиническая реабилитация при заболеваниях бронхолегочной, пищеварительной, мочевыделительной систем, эндокринной патологии и нарушениях обмена веществ	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	<p>Понятие «лёгочная реабилитация», ее составляющие: кинезотерапия, психотерапия. Дыхательные (дренажные) упражнения. Звуковая гимнастика. Аэробные физические нагрузки. Лечебный массаж. Средства физической реабилитации на поликлиническом этапе восстановительного лечения больных с заболеваниями органов дыхания: механизм действия средств лечебной физкультуры, степени ограничения двигательных возможностей, методы. Физические методы лечения (антигипоксические, муколитические, бронхолитические, миостимулирующие, противовоспалительные, иммунокорригирующие). Методы санаторно-курортного лечения больных с заболеваниями бронхолегочной системы. Климато-, бальнео-, грязелечение больных пульмонологического профиля. Механизм лечебного действия, методики, комплексные программы. Поведенческая терапия при ожирении: психотерапия, изменение образа жизни, формирование мотивации к реабилитационным мероприятиям у пациентов врачом общей практики. Диетотерапия в реабилитации пациентов с ожирением: обзор современных диет для</p>	3	В Т З А	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>

			<p>снижения веса, классический подход к диетотерапии, расчёт калорийности рациона, формирование рациона питания на день, неделю.</p> <p>Физическая реабилитация при ожирении: аэробные физические нагрузки, силовые нагрузки, методики применения для снижения и поддержания веса, врачебный контроль и самоконтроль. Принципы физиолечения и санаторно-курортного лечения больных с ожирением. Средства и формы лечебной физкультуры при заболеваниях и оперативных вмешательствах на органах пищеварения, мочевого выделения, эндокринной патологии и нарушениях обмена веществ.</p>			
4.	Тактика ведения терапевтом больных, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения	<p>УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8</p>	<p>Общие принципы нейрореабилитации после ОНМК. Основные требования к реабилитации пациентов, перенесших инсульт. Основные методы реабилитации после инсульта в амбулаторных условиях. Безопасное перемещение пациентов с сосудистыми мозговыми синдромами и гемиплегией. Объективная оценка постуральной функции и постуральная коррекция. Принципы нутритивной поддержки больных после ОНМК в амбулаторно-поликлинических условиях.</p> <p>Роль врача общей практики в организации правильного ухода за пациентом после ОНМК на дому: основные принципы ухода за пациентом с инсультом, задачи ухаживающего, условия, которые должны быть созданы дома. Профилактика</p>	3	<p>В Т З А</p>	<p>✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый</p>

		<p>контрактур, тромбоза глубоких вен и ТЭЛА, пролежней, лечебная гимнастика, принципы правильного кормления.</p> <p>Медикаментозная терапия в восстановительном периоде инсульта.</p> <p>Диспансерное наблюдение больных, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК) более 6 месяцев назад: регулярность профилактических посещений, рекомендуемые вмешательства и методы исследования во время профилактических посещений. Экспертиза трудоспособности, противопоказанные виды и условия труда.</p>			
--	--	---	--	--	--

7.3 Аудиторная самостоятельная работа

Аудиторная самостоятельная работа ординатора осуществляется под контролем и непосредственном участии преподавателя и определяется в соответствии с темой практического клинического занятия, включает в себя учебные задания, которого разработаны в виде тематических проблем (кейсов) и творческих заданий, а знания, приобретаются в результате активной и творческой работы: самостоятельного осуществления целеполагания, сбора необходимой информации, ее анализа с разных точек зрения, выдвижения гипотезы, выводов, заключения, самоконтроля процесса получения знаний и его результатов.

Пример заданий для аудиторной самостоятельной работы ординатора

Тактика ведения терапевтом больных, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения.

Задание № 1: Перечислите основные задачи реабилитации в позднем периоде церебрального инсульта. Назовите критерии оценки нарушенных функций. Понятие о вертикализации. Условия для ее проведения. Перечислите пассивные приемы дыхательной гимнастики. Назовите приоритетные направления эрготерапии.

Задание № 2: *решите ситуационные задачи.*

Задача № 1

Женщина 52 лет, осмотрена специалистами мультидисциплинарной бригады в БИТ отделения для больных ОНМК.

При осмотре: пульс ритмичный, 72 удара в минуту, тоны сердца глухие, АД – 135/80 мм рт. ст. Неврологический осмотр: девиация языка влево, сглаженность левой носогубной складки, сила мышц в левой руке и ноге снижена до 3-х баллов. Игнорирует предметы в левой половине поля зрения и лежащие на столе слева, «не попадает» в тапочек левой ногой. Сухожильные рефлексы высокие слева, патологические рефлексы сгибательного типа слева.

ЭКГ: Синусовый ритм, ЧСС 74 в 1 минуту, гипертрофия миокарда левого желудочка.

На МРТ-ангиографии – картина окклюзии одной из верхних ветвей правой средней мозговой артерии.

Сопутствующие заболевания: гипертоническая болезнь, сахарный диабет. Дислипидемия. Стенозирующий атеросклероз внутренней сонной артерии до 65% справа.

Вопросы:

1. Определите подтип инсульта.
2. Выделите неврологические синдромы у пациентки.
3. Оцените реабилитационный потенциал.
4. Консультация каких специалистов ей показана?
5. Какие методы реабилитации могут помочь данной пациентке?

Ответы:

1. Атеротромботический подтип инсульта.
2. Левосторонний центральный умеренный гемипарез, неглект-синдром.
3. Средний реабилитационный потенциал.
4. Консультация сосудистого хирурга.

5. Медикаментозные – гипотензивные, антиагреганты, статины, гипогликемические препараты. Кинезиотерапия — силовые упражнения с нарастающей нагрузкой, упражнения на амплитуду движений, фитнес, Бобат терапия, ПНФ и др. Электростимуляция мышц конечностей, массаж, ИРТ, физиотерапия.

Задание № 3: решите тестовые задания.

Выберите один правильный ответ

1. ВТОРИЧНУЮ ПРОФИЛАКТИКУ ИНСУЛЬТА НАЧИНАЮТ

- 1) через 6 месяцев после инсульта
- 2) через 2 месяцев после инсульта
- 3) через 2 недели после инсульта
- 4) с 1-го дня пребывания в стационаре

2. ЗАДАЧАМИ ЛЕЧЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЕМ У ПАЦИЕНТА С ИНФАРКТОМ МОЗГА ЯВЛЯЮТСЯ

- 5) профилактика пролежней, спастичности и болевого синдрома
- 6) профилактика травмирования суставов парализованных конечностей
- 7) нормализация мышечного тонуса в парализованных конечностях
- 8) профилактика пролежней

3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УПРАЖНЕНИЯ ПРИ ГЕМИПАРЕЗАХ ВКЛЮЧАЮТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ, КРОМЕ

- 9) укрепления парализованных и расслабления спастически сокращенных мышц
- 10) улучшения легочной вентиляции
- 11) улучшения координации в ходьбе
- 12) развития компенсаторных двигательных навыков

4. РАННИЙ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД ТЕЧЕНИЯ ИНСУЛЬТА ПРОДОЛЖАЕТСЯ

- 13) до 1 месяца
- 14) до 21 суток
- 15) до 6 месяцев
- 16) до 1 года

5. ПОЗДНИЙ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД ТЕЧЕНИЯ ИНСУЛЬТА ПРОДОЛЖАЕТСЯ

- 17) до 3 месяцев
- 18) до 6 месяцев
- 19) до 1 года
- 20) до 2 лет

6. ЦЕЛЕВОЙ УРОВЕНЬ ХС ЛПНП ДЛЯ БОЛЬНЫХ, ПЕРЕНЕСШИХ ОНМК СОСТАВЛЯЕТ

- 21) < 3,5 ммоль/л
- 22) < 3,0 ммоль/л

23) < 2,5 ммоль/л

24) < 1,8 ммоль/л

7. АПИКСАБАН У ПАЦИЕНТОВ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРИЕДСЕРДИЙ ДЛЯ ВТОРИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ОНМК ПОКАЗАН В ДОЗИРОВКЕ

25) 0,5 мг 2 раза в сут

26) 1 мг 2 раза в сут

27) 5 мг 2 раза в сут

28) 10 мг 2 раза в сут

8. ПРЕПАРАТОМ, НАЗНАЧАЕМЫМ С ЦЕЛЬЮ НЕЙРОПРОТЕКЦИИ ПРИ ДИСЦИРКУЛЯТОРНОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИИ НА ФОНЕ ПЕРЕНЕСЕННОГО ОНМК, ЯВЛЯЕТСЯ

29) пентоксифиллин

30) цитофлавин

31) бетагистин

32) винпоцетин

9. В КАЧЕСТВЕ ДЕЗАГРЕГАНТНОЙ ТЕРАПИИ С ЦЕЛЬЮ ВТОРИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ИНСУЛЬТА ПРИМЕНЯЕТСЯ

1) аспирин в дозе менее 50 мг/сут

2) плавикс в дозе 75-150 мг/сут

3) аспирин в дозе свыше 300 мг/сут

4) плавикс в дозе менее 75 мг/сут

10. ЦЕЛЕВОЙ УРОВЕНЬ МНО ПРИ ТЕРАПИИ ВАРФАРИНОМ С ЦЕЛЬЮ ПРОФИЛАКТИКИ ЭМБОЛИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА СОСТАВЛЯЕТ

1) 2.0-3.0

2) 1.0

3) 1.0-2.0

4) 3.0-5.0

Вопрос	Ответ	Вопрос	Ответ
1	4	6	4
2	1	7	3
3	2	8	2
4	3	9	2
5	4	10	1

7.4 Тематический план внеаудиторной самостоятельной работы

Сокращения: В – вопросы; Т- тесты; З – задачи; А- алгоритмы выполнения практических навыков; Р- рефераты

№	Тема	Компетенции	Содержание	Часы	Средства оценивания	Этапы оценивания
					В Т З А Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
Раздел 1. Основы медицинской реабилитации в терапии				4	В Т Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
1.	Методы медицинской реабилитации	УК-1 ПК-1 ПК-6 ПК-8	Формы и средства лечебной физкультуры, правила построения занятий ЛФК. Кинезотерапия – лечение движением. Механотерапия, трудотерапия, массаж, мануальная терапия, кинезиотейпирование, современные реабилитационные системы. Показания и противопоказания. Физиотерапия. Механизм действия физических факторов на организм человека, ответные реакции. Принципы физиотерапии. Классификация методов физиотерапии. Общие противопоказания. Санаторно-курортное лечение (СКЛ). Организация СКЛ, основные понятия. Общие противопоказания для СКЛ. Характеристика методов: климатотерапия, гидро-, бальнеотерапия, пелоидотерапия	4	В Т Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
Раздел 2. Медицинская реабилитация в практике терапевта при различных заболеваниях.				12	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

					Р	
2.	Содержание и методы медицинской реабилитации больных детским церебральным параличом	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Программа пострурального менеджмента у больных детским церебральным параличом (ДЦП) в амбулаторных условиях. Ортезирование, методы физической и психолого-педагогической реабилитации. Ведение пациентов после хирургических ортопедических вмешательств. Возможности медикаментозных средств в реабилитации больных спастической формой ДЦП. Работа с родственниками больного, повышение информированности. Аntenатальная и постнатальная профилактика, диспансерное наблюдение при ДЦП.	4	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
3.	Принципы реабилитации больных ортопедического профиля.	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Программа реабилитации при простой (одноплоскостной) и сложной (многоплоскостной) нестабильности коленного сустава, оценка эффективности реабилитации.	4	В Т З Р	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
4.	Организационные принципы современной системы кардиологической реабилитации в России. Реабилитация и вторичная профилактика при остром инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы.	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Определение термина кардиологическая реабилитация. Краткий обзор прежней Государственной системы поэтапной реабилитации больных острым инфарктом миокарда. Принципы организации современной системы кардиореабилитации в РФ. Этапность кардиореабилитации. Мультидисциплинарность реабилитационного процесса. Реабилитационный потенциал и его классификация. Практические методы поэтапной кардиореабилитации. Маршрутизация на этапах реабилитации:	4	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		<p>краткий обзор первого и второго этапов. Третий – поликлинический этап реабилитации при остром инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы (ОИМпST). Медикобиологические особенности больных, перенесших ОИМпST в России.</p> <p>Принципы физической реабилитации больных после ОИМпST. Индивидуальный подход к выбору метода, режима, интенсивности физических тренировок. Переносимость и безопасность физических тренировок. Показания и противопоказания к физическим тренировкам. Структура программы физических тренировок после острого инфаркта миокарда. Методы оценки физической работоспособности и контроля тренировочной физической нагрузки. Методы контроля состояния пациента во время физической тренировки. Виды физических тренировок в кардиореабилитации. Образовательная программа «Школа для больных, перенесших острый ИМпST, и их родственников»: задачи и методы работы. Психологическая (психосоциальная) реабилитация при ОИМпST. Восстановление сексуальной активности после перенесенного ОИМпST. Вторичная профилактика после перенесенного острого инфаркта миокарда: немедикаментозная и медикаментозная.</p>			
--	--	---	--	--	--

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕФЕРАТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «РЕАБИЛИТАЦИЯ»

1. Кинезотерапия – лечение движением. Формы и средства лечебной физкультуры, правила построения занятий ЛФК.
2. Эрготерапия, механотерапия, массаж, мануальная терапия, кинезиотейпирование, современные реабилитационные системы. Показания и противопоказания.
3. Физиотерапия. Механизм действия физических факторов на организм человека, ответные реакции. Принципы физиотерапии. Классификация методов физиотерапии. Общие противопоказания.
4. Санаторно-курортное лечение: организация, основные понятия, общие противопоказания. Характеристика методов: климатотерапия, гидро-, бальнеотерапия, пелоидотерапия.
5. Принципы и возможные программы реабилитации при нестабильности коленного сустава, оценка эффективности реабилитации.
6. Принципы реабилитации при периартикулярной крупных суставов.
7. Тактика ведения и диспансерного наблюдения больных с постмастэктомическим синдромом: пневмокомпрессионное лечение, гидрокинезотерапия, физические, физиотерапевтические и медикаментозные реабилитационные мероприятия.
8. Периоперационное ведение больных раком пищевода: устранение дисфагии и нутритивная поддержка в предоперационном периоде. Профилактика бронхолегочных, сердечно-сосудистых и хирургических осложнений.
9. Профилактика ранних лучевых реакций у онкогинекологических больных: магнитно-лазерная терапия, низкоинтенсивное лазерное излучение.
10. Программа постурального менеджмента у больных детским церебральным параличом в амбулаторных условиях. Ортезирование, методы физической и психолого-педагогической реабилитации. Ведение пациентов после хирургических ортопедических вмешательств.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «РЕАБИЛИТАЦИЯ»

11. Методика проведения ЭКГ проб с физической нагрузкой (велозергометрия). Интерпретация результатов.
12. Методика выбора оптимального режима двигательной активности пациента.
13. Методика организации лечебного питания.
14. Организация диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими и социально-значимыми заболеваниями.
15. Организация и проведение школ здоровья для пациентов.
16. Обучение принципам отказа от вредных привычек: злоупотребления алкоголем, табакокурения.
17. Исследование моторных качеств (позы, мышечного тонуса, контрактуры, атрофии мышц).
18. Оценка координации движений.
19. Обследование памяти, выявление дисмнестических нарушений.
20. Изучение ассоциативного процесса, выявление нарушений мышления по темпу, стройности, целенаправленности.
21. Оценка эффективности и безопасности медикаментозных методов лечения.
22. Оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения.
23. Оформление документации, необходимой для проведения медико-социальной экспертизы.
24. Определение показаний к трудоустройству, переводу на облегченные условия труда, санаторно-курортному лечению.

25. Заполнение учетно-отчетной медицинской документации (амбулаторной карты Ф-025; статистического талона Ф-025/у; листа нетрудоспособности; направления на госпитализацию Ф-28; санаторно-курортной карты Ф-072/у и других).
26. Оценка эффективности профилактических мероприятий.
27. Организация маршрута пациента: комплекс диагностических, лечебно-оздоровительных и реабилитационных мероприятий, консультации специалистов, госпитализации.

10. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «РЕАБИЛИТАЦИЯ»

Фонд оценочных средств (ФОС) помимо выполнения оценочных функций характеризует в том числе и образовательный уровень университета.

Качество фонда оценочных средств является показателем образовательного потенциала кафедр, реализующих образовательный процесс по соответствующим специальностям ординатуры.

ФОС текущего контроля используется для оперативного и регулярного управления учебной деятельностью ординаторов (в том числе самостоятельной). В условиях рейтинговой системы контроля результаты текущего оценивания ординатора используются как показатель его текущего рейтинга.

ФОС промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине предназначен для оценки степени достижения запланированных результатов обучения по завершению изучения дисциплины в установленной учебным планом форме - зачета.

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Педиатрия» утвержден на заседании кафедры поликлинической терапии и общей врачебной практики и соответствует Положению о фонде оценочных средств для текущей, промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в Федеральном Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский Государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (приказ ректора от 23.12.2016 № 927).

11. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ОРДИНАТОРА (УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ) НА ОСНОВЕ БАЛЛЬНО- РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ

Расчет знаний рейтинга ординатора разработан на основании Положения о балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся по образовательным программам подготовки кадров высшей квалификации – ординатура в ФГБОУ ВО ВГМУ имени Н.Н. Бурденко Минздрава России (приказ ректора от 29.04.2022 № 294).

12. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ «РЕАБИЛИТАЦИЯ»

12.1. Характеристика особенностей технологий обучения в Университете

Освоение образовательных программ проводится с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Для этого создана и функционирует электронная информационно образовательная среда (ЭИОС), включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы. ЭИОС обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

12.2. Особенности работы обучающегося по освоению дисциплины «РЕАБИЛИТАЦИЯ»

Обучающиеся при изучении учебной дисциплины используют образовательный контент, а также методические указания по проведению определенных видов занятий, рекомендации и пособия по данной дисциплине по работе с ним, разработанные профессорско-преподавательским составом (ППС) кафедр.

Успешное усвоение учебной дисциплины «Педиатрия» предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной работы.

Обучающийся должен активно участвовать в выполнении видов практических работ, определенных для данной дисциплины. Проводимые на практических занятиях тестирование дает возможность непосредственно понять алгоритм применения теоретических знаний, излагаемых в учебниках.

Следует иметь в виду, что все разделы и темы дисциплины «Педиатрия» представлены в дидактически проработанной последовательности, что предусматривает логическую стройность курса и продуманную систему усвоения обучающимися учебного материала, поэтому нельзя приступать к изучению последующих тем (разделов), не усвоив предыдущих.

12.3. Методические указания для обучающихся по организации самостоятельной работы в процессе освоения дисциплины «РЕАБИЛИТАЦИЯ»

№	вид работы	контроль выполнения работы
1.	<ul style="list-style-type: none">✓ подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по учебной литературе);✓ выполнение заданий аудиторной самостоятельной работы	<ul style="list-style-type: none">✓ собеседование✓ проверка аудиторной самостоятельной работы
2.	<ul style="list-style-type: none">✓ работа с учебной и научной литературой	<ul style="list-style-type: none">✓ собеседование
3.	<ul style="list-style-type: none">✓ ознакомление с видеоматериалами электронных ресурсов;✓ решение заданий, размещенных на электронной платформе Moodle	<ul style="list-style-type: none">✓ собеседование✓ проверка решений заданий, размещенных на электронной платформе Moodle
4.	<ul style="list-style-type: none">✓ самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с тематическим планом внеаудиторной самостоятельной работы	<ul style="list-style-type: none">✓ тестирование✓ решение задач
5.	<ul style="list-style-type: none">✓ подготовка и написание рефератов, докладов на заданные темы	<ul style="list-style-type: none">✓ проверка рефератов, докладов
6.	<ul style="list-style-type: none">✓ составление программы школы для больных на амбулаторно-поликлиническом этапе реабилитации✓ разработка методического обеспечения для проведения школ для больных✓ выполнение индивидуальных домашних заданий, решение клинических задач, перевод текстов, проведение расчетов, подготовка клинических разборов	<ul style="list-style-type: none">✓ собеседование✓ проверка программы и методического обеспечения школ для больных✓ проверка заданий✓ клинические разборы
7.	<ul style="list-style-type: none">✓ участие в научно-исследовательской работе кафедры	<ul style="list-style-type: none">✓ доклады✓ публикации

8.	✓ участие в научно-практических конференциях, семинарах	✓ предоставление сертификатов участников
9.	✓ работа с тестами и вопросами и задачами для самопроверки	✓ тестирование ✓ собеседование
10.	✓ подготовка ко всем видам контрольных испытаний	✓ тестирование ✓ собеседование

12.4. Методические указания для обучающихся по подготовке к занятиям по дисциплине «РЕАБИЛИТАЦИЯ»

Занятия практического типа предназначены для расширения и углубления знаний обучающихся по учебной дисциплине, формирования умений и компетенций, предусмотренных стандартом. В их ходе обучающимися реализуется верификационная функция степени усвоения учебного материала, они приобретают умения вести научную дискуссию. Кроме того, целью занятий является: проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных в учебной литературе, степени и качества усвоения обучающимися программного материала; формирование и развитие умений, навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач, анализа профессионально-прикладных ситуаций; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса и оказания помощи в его освоении.

Обучающийся должен изучить основную литературу по теме занятия, и, желательно, источники из списка дополнительной литературы, используемые для расширения объема знаний по теме (разделу), интернет-ресурсы.

13. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «РЕАБИЛИТАЦИЯ»

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Поликлиническая терапия: учебник / А. А. Зуйкова, А. П. Бабкин, Е. Ю. Есина [и др.] / под редакцией В.И. Болотских. – Воронеж: ВГМУ, 2018. – 772 с. – URL: <http://lib1.vrnngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/1702>. – Текст: электронный.
2. Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н. Пономаренко. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 360 с. – ISBN 978–5–9704–3134–4. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431344.html>. – Текст: электронный.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

6. Александров, В. В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии / В. В. Александров. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 208 с. – ISBN 978–5–9704–4057–5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440575.html>. – Текст: электронный.
7. Головёнкин, С. Е. Коронарное шунтирование больных ишемической болезнью сердца: реабилитация и вторичная профилактика : учебное пособие / С. Е. Головёнкин, В. А. Шульман, Е. Ю. Пелипецкая. – Красноярск : КрасГМУ, 2018. – 153 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/koronarnoe-shuntirovanie-bolnyh-ishemicheskoy-boleznyu-serdca-reabilitaciya-i-vtorichnaya-profilaktika-9497270/>. – Текст: электронный.
8. Епифанов, В. А. Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях органов мочевого выделения / В. А. Епифанов, Н. Б. Корчажкина. – Москва : ГЭОТАР–

- Медиа, 2019. – 528 с. – ISBN 978-5-9704-5267-7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452677.html>. – Текст: электронный.
9. Епифанов, В. А. Реабилитация в неврологии / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 416 с. – ISBN 978-5-9704-3442-0. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434420.html>. – Текст: электронный.
10. Гастроэнтерология. Национальное руководство / под редакцией В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – ISBN 978-5-9704-4406-1. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444061.html>. – Текст: электронный.
11. Пономаренко, Г. Н. Общая физиотерапия : учебник / Г. Н. Пономаренко. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 368 с. – ISBN 978-5-9704-5479-4. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454794.html>. – Текст: электронный.
12. Эндокринология : национальное руководство / под редакцией И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2021. – 1112 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-6054-2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460542.html>. – Текст: электронный.

МЕДИЦИНСКИЕ РЕСУРСЫ ИНТЕРНЕТА

13. Электронно-библиотечная система "Консультант студента"– <http://www.studmedlib.ru/>
14. Электронно-библиотечная система "Консультант врача" - <http://www.rosmedlib.ru/>
15. База данных "Medline With Fulltext" на платформе EBSCOHOST
<http://www.search.ebscohost.com/>
16. Электронно-библиотечная система «Book-up» - <http://www.books-up.ru/>
17. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» - <http://www.e.lanbook.com/>
18. Электронно-библиотечная система «Айбукс» - <http://www.ibooks.ru/>
19. Электронная библиотека ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – <http://www.lib.vrngmu.ru/>
20. Интернет-сайты, рекомендованные для непрерывного медицинского образования:
- Портал непрерывного и медицинского образования врачей <https://edu.rosminzdrav.ru/>
 - Координационный совет по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования <http://www.sovetnmo.ru/>
21. <http://www.who.int/ru/index.html> Всемирная организация здравоохранения (русский);
22. <http://www.mkb10.ru/> Электронная версия МКБ-10.
23. <http://www.med-edu.ru/> Медицинская видео-библиотека.
24. Справочники лекарственных средств:
- <http://www.rlsnet.ru/> Справочник лекарственных средств РЛС;
 - <http://www.vidal.ru/> Справочник лекарственных средств Видаль

ПЕРЕЧЕНЬ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЖУРНАЛОВ

1. Вестник восстановительной медицины
2. Реабилитация
3. Физиотерапия, бальнеология и реабилитация
4. Российский семейный врач
5. Вестник семейной медицины
6. Справочник поликлинического врача
7. Поликлиника
8. Лечащий врач
9. Терапевтический архив
10. РМЖ

11. Клиническая медицина
12. Профилактическая медицина
13. Трудный пациент
14. Российский медицинский журнал
15. Российский кардиологический журнал
16. Врач
17. Архивъ внутренней медицины
18. Клиническая фармакология и терапия
19. Журнал сердечная недостаточность
20. Кардиология
21. Кардиоваскулярная терапия и профилактика
22. Кардиологический вестник
23. Акушерство и гинекология
24. Неврологический журнал
25. Нефрология
26. Пульмонология
27. Сахарный диабет
28. Сердце: журнал для практикующих врачей
29. Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология

14. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «РЕАБИЛИТАЦИЯ»

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
<p>Учебная аудитория (комната № 2), для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, промежуточной аттестации Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Генерала Лизюкова, д. 24 Договор № 31-24/17 от 01.02.2017 г. с БУЗ ВО ВГКП № 4 бессрочно</p>	<p>Укомплектовано: стол для обучающихся – 5 шт., стулья – 15 шт., компьютеры – 1 шт.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Лицензии Microsoft:License – 69674503 от 19.04.2018: Windows 10 Pro – 15 • Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License № лицензии: 1096-200706-092555-407-790, Количество объектов: 900 Users, Срок использования ПО: с 2020-07-07 до 2021-07-20 • «Мой Офис» Российский пакет офисных приложений (таблица, редактор, презентация) Сублицензионный договор №223/A/37от 05.08.2019 г. Количество лицензий 400 МойОфис Стандартный (X2-STD-NE-NDNL-A)). Срок действия: бессрочный. • Единая информационная система
<p>Учебная аудитория (комната № 4), для проведения занятий семинарского и типа, индивидуальных и групповых консультаций, промежуточной аттестации</p>	<p>Укомплектовано: стол для обучающихся – 8 шт., стулья – 15 шт., компьютеры – 1 шт</p>	

Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Студенческая 12А		управления учебным процессом Tandem University. Лицензионное свидетельство №314ДП-15(223/Ед/74). С 03.02.2015 без ограничений по сроку.
<p>Учебная аудитория (комната № 3) для самостоятельной работы обучающихся, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Студенческая 12 А</p>	Укомплектовано: стол для обучающихся – 8 шт., стулья – 15 шт., компьютеры – 8 шт	<p>• Moodle - система управления курсами (электронное обучение). Представляет собой свободное (распространяющееся по лицензии GNU GPL). Срок действия без ограничения. Существует более 10 лет.</p> <p>• Webinar (система проведения вебинаров). Сайт https://webinar.ru Номер лицевого счета 0000287005. Период действия с 01.01.2021 по 31.12.2021. Договор № 44/ЭА/4 от 30.12.2020. Тариф Enterprise Total – 2000, до 2500 участников. Период действия с 21.09.2020 по 31.12.2020. Договор № 44/Ед5/71 от 21.09.2020. Тариф Enterprise Total – 2000, до 2500 участников.</p> <p>• Mind (система проведения вебинаров). Сайт https://www.imind.ru Номер лицевого счета 0000287005. Период действия: с 02.12.19 по 01.12.20. Договор IMIND-RU20191202-001 от 02.12.2019 (2 конференции до 50 участников)</p> <p>• Антиплагиат. Период действия: с 12.10.2020 по 11.10.2021 Договор 223/ЕдР/82 от 12.10.2020</p> <p>• КонсультантПлюс (справочник правовой информации) Период действия: с 01.01.2021 по 31.12.2021 Договор № 44/ЭА/6 от 25.12.2020</p> <p>• EndNote X9 Multi User Corporate. Договор: 44/Ед5/10 от 24.04.2019. Лицензий: 5 без ограничений по сроку.</p> <p>• Bitrix (система управления сайтом университета http://vrngmu.ru и библиотеки http://lib.vrngmu.ru). ID пользователя 13230 от 02.07.2007. Действует бессрочно.</p> <p>• STATISTICA Base от 17.12.2010</p>

Разработчики:

зав. кафедрой поликлинической терапии, доктор мед. наук, профессор А.А Зуйкова;

доцент кафедры поликлинической терапии, доктор мед. наук, Ю.А. Котова

Рецензенты:

Нехаенко Наталия Евгеньевна – заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области, доктор медицинских наук, профессор

Будневский Андрей Валериевич – заведующий кафедрой факультетской терапии, доктор медицинских наук, профессор

Рабочая программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры поликлинической терапии «03» июня 2022 года, протокол № 15.