


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

УТВЕРЖДЕНО
 решением Ученого совета Института медицины,
 экологии и физической культуры УлГУ
 от «16» мая 2024 г. протокол № 9/260

Председатель Машин В.В./
(подпись) *расшифровка подписи)*
 «16» мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Физиотерапия стоматологических заболеваний
Факультет	Последипломного медицинского и фармацевтического образования
Кафедра	Общей и оперативной хирургии с топографической анатомией с курсом стоматологии
Курс	1

Направление (специальность) **31.08.75 «Стоматология ортопедическая»**
(код направления (специальности), полное наименование)

Направленность (профиль/специализация) _____ Врач-стоматолог
полное наименование

Форма обучения _____ очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «01» сентября 2024 г

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.

Сведения о разработчиках

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Китаева В.Н.	Общей и оперативной хирургии с топографической анатомией и курсом стоматологии	Доцент кмн

СОГЛАСОВАНО	
Заведующий выпускающей и реализующей дисциплину кафедрой общей и оперативной хирургии с топографической анатомией с курсом стоматологии	
	./Смолякина А.В./
<i>Подпись</i>	<i>ФИО</i>
«15» 05 2024 г.	

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

1. Цели освоения дисциплины «Физиотерапия стоматологических заболеваний»:

Содействовать становлению профессиональной компетентности врача в области медицинской реабилитации через формирование целостного представления о ее современных возможностях, на основе понимания структуры и сущности реабилитационного процесса.

Способствовать овладению знаниями и умениями, необходимыми для решения профессиональных задач

Задачи освоения дисциплины:

- изучить основы медицинской реабилитации;
- изучить принципы организации и работы отделений медицинской реабилитации медицинских учреждений, центров медицинской реабилитации, санаторно-курортных учреждений;
- приобрести знания и умения по основным методам медицинской реабилитации: лечебной физкультуре, физиотерапии;
- изучить основы методов: рефлексотерапии, мануальной терапии, психологической реабилитации, лечебного питания;
- приобрести знания и умения по оценке эффективности проводимых методов медицинской реабилитации;
- освоить правила оформления медицинской документации;
- приобрести знания и умения по составлению индивидуальных программ медицинской реабилитации на стационарном, поликлиническом, санаторно-курортном этапах медицинской реабилитации пациентам с основными видами патологий;
- приобрести знания и умения по организации и работе мультидисциплинарной бригады в условиях отделения и центра медицинской реабилитации;
- приобрести знания и умения по врачебному контролю в медицинской реабилитации;
- сформировать у студентов готовность к использованию полученных знаний в профессиональной деятельности.


2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

2.1 Дисциплина «Физиотерапия стоматологических заболеваний» относится к Блоку «Обязательные дисциплины» обязательной части основной профессиональной образовательной программы высшего образования по специальности «31.08.75.Стоматология ортопедическая», разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) подготовки кадров высшей квалификации, утвержденного приказом Минобрнауки России.

Освоение дисциплины базируется на знаниях, умениях и навыках, формируемых предшествующими дисциплинами и практиками:


- Стоматология ортопедическая УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
- Общественное здоровье и здравоохранение
- Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций УК-2, ПК-3
- Микробиология УК-1
- Педагогика УК-1, УК-2, УК-3

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-1. Способен проводить обследование стоматологического пациента и диагностику зубочелюстной патологии с целью установления диагноза.	Знать: Оказание медицинской помощи при стоматологических заболеваниях Уметь: Проведение обследования пациента с целью установления диагноза Владеть: Навыками постановки диагноза
ПК-2. Способен осуществлять лечебные мероприятия при патологии органов зубочелюстной системы.	Знать: Оказание медицинской помощи при стоматологических заболеваниях Уметь: Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения
ПК-5	ИД-1 ПК-5 Знать: технику влажной уборки помещений, проветривания палат, технику текущей и заключительной дезинфекции; методы и способы санитарной обработки больных в приемном отделении; - методику обработки больных с педикулезом; методику проведения антропометрии; диетические столы и их значение в лечебных мероприятиях по выздоровлению пациентов; методику измерения артериального давления; методику исследования пульса артериях и его свойства; методику подсчета дыхательных движений. ИД-2 ПК-5 Уметь: : провести влажную уборку палат, текущую и заключительную дезинфекцию; провести санитарную обработку больного в приёмном отделении; провести антропометрию; провести подсчет дыхательных движений и оценить полученный результат; измерять артериальное давление; ИД-3 ПК-5

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

	Владеть: техникой влажной уборки палат, текущей и заключительной дезинфекции; методикой санитарной обработки больного в приёмном отделении; методикой антропометрии; методикой подсчёта дыхательных движений; методикой измерения артериального давления.
--	--

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ


4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего): 1

4.2. По видам учебной работы (в часах): 36

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения очная)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		2
	36	36
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	24	24
Аудиторные занятия:	22	22
- лекции		
- семинары и практические занятия	22	22
Самостоятельная работа	12	12
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, реферат и др. (не менее 2 видов)	Тестирование, решение ситуационных задач	Тестирование, решение ситуационных задач
Виды промежуточной аттестации (дифференцированный зачет, зачет)	Зачет	Зачет
Всего часов по дисциплине	36	36

*В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий в таблице через слеш указывается количество часов работы ППС с обучающимися для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения


4.3. Содержание дисциплины (модуля.) Распределение часов по темам и видам

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		


учебной работы:

Форма обучения очная _____

Название разделов и тем	В С Е Г О	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Основы медицинской реабилитации. Методы и средства медицинской реабилитации.							
Тема 1. 1.1. Основы медицинской реабилитации. 1.2. Основы физиотерапии	8	0	4	-	-	2	Тестовые задания. Опрос. Защита доклада (реферата) Оценка выполнения практического навыка или решение ситуационных задач.
Тема 2. 2.1. Электротерапия. 2.2. Магнитотерапия	8	0	4	-	-	2	Тестовые задания. Опрос. Защита доклада (реферата) Оценка выполнения практического навыка или решение ситуационных задач.
Тема 3. 3.1. Фототерапия 3.2. Лечебное применение факторов механической природы.	8	0	4	-	-	2	Тестовые задания. Опрос. Защита доклада (реферата) Оценка выполнения


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

3.3. Гидротерапия.							практического навыка или решение ситуационных задач.
3.4. Термотерапия.							
Тема 4. 4.1. Курортная терапия. 4.2. Медицинская Реабилитация в структуре Санаторно-курортной помощи 4.3. Мануальная терапия. 4.4. Лечебное питание.	8	0	4	-	-	2	Тестовые задания. Опрос. Защита доклада (реферата) Оценка выполнения практического навыка или решение ситуационных задач.
Тема 5. 5.1. Рефлексотерапия. 5.2. Психологическая реабилитация. 5.3. Врачебный контроль в медицинской реабилитации.	8	0	4	-	-	2	Тестовые задания. Опрос. Защита доклада (реферата) Оценка выполнения практического навыка или решение ситуационных задач.
Тема 6. 5.1. Лечебная физическая культура (ЛФК). 5.2. Оздоровительные методы. 5.3. Реабилитация инвалидов.	8	0	4	-	-	2	Тестовые задания. Опрос. Защита доклада (реферата) Оценка выполнения практического навыка или решение ситуационных задач.
Раздел 2. Медицинская реабилитация в клинической практике.							

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Тема 7. 7.1. Медреабилитация в кардиологии. 7.2. Медреабилитация в пульмонологии.	8	0	4	-	-	2	Тестовые задания. Опрос. Защита доклада (реферата) Оценка выполнения практического навыка или решение ситуационных задач.
Тема 8. 8.1. Медреабилитация в гастроэнтерологии и эндокринологии. 8.2. Медреабилитация в онкологии.	8	0	4	-	-	2	Тестовые задания. Опрос. Защита доклада (реферата) Оценка выполнения практического навыка или решение ситуационных задач.
Тема 9. 9.1. Медицинская реабилитация в травматологии и ортопедии. 9.2. Медицинская реабилитация в хирургии. 9.3. Медреабилитация в аушерстве и гинекологии. 9.4. Медицинская реабилитация в педиатрии	8	0	4	-	-	2	Тестовые задания. Опрос. Защита доклада (реферата) Оценка выполнения практического навыка или решение ситуационных задач.

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

1.1. Основы медицинской реабилитации.

1.1.1. Основные понятия

1.1.1.1. Научные основы

1.1.1.2. Медицинская реабилитация как клиническая специальность

1.1.1.3. Медицинская реабилитация как учебная дисциплина

1.1.2. История развития учения о медицинской реабилитации

1.1.3. Методологические основы медицинской реабилитации

1.1.3.1. Основные принципы

1.1.3.2. Доказательная медицина и реабилитация

1.1.3.3. Инновационные реабилитационные технологии

1.1.4. Организация медицинской реабилитации

1.2. Основы физиотерапии.

1.2.1. Основные положения. Основные понятия в физиотерапии.

1.2.2. Основные принципы лечебного применения физических факторов.

Тема 2.

Содержание темы.

2.1. Электротерапия

2.1.1. Электротерапия постоянным током

2.1.2. Импульсная электротерапия

2.1.3. Низкочастотная электротерапия

2.1.4. Среднечастотная электротерапия

2.1.5. Ультравысокочастотная терапия

2.1.6. Сверхвысокочастотная электротерапия

2.1.7. Крайне высокочастотная терапия

2.2. Магнитотерапия.

2.2.1. Трансцеребральная магнитотерапия

2.2.2. Низкочастотная магнитотерапия

2.2.3. Высокочастотная магнитотерапия

Тема 3.

Содержание темы.

3.1. Фототерапия.

3.1.1. Инфракрасное облучение.

3.1.2. Хромотерапия.

3.1.3. Ультрафиолетовое облучение.

3.1.4. Лазеротерапия.

3.2 Лечебное применение факторов механической природы.

3.2.1. Лечебный массаж.

3.2.2. Тракционная терапия.

3.2.3. Вибротерапия.

3.2.4. Дистанционная ударно-волновая терапия.


3.2.5. Лечебное применение ультразвука.

3.2.6. Аэроионотерапия.

3.2.7. Аэрозольтерапия.

3.2.8. Галоаэрозольная терапия.

3.2.9. Аэрофитотерапия.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

3.3 Гидротерапия.

- 3.3.1 Души
- 3.3.2 Ванны
- 3.3.3 Колоногидротерапия
- 3.3.4 Бани

3.4 Термотерапия

- 3.4.1 Теплотерапия.
- 3.4.2 Криотерапия.

Тема 4.

Содержание темы.

4.1 Курортная терапия.

- 4.1.1 Климатотерапия
- 4.1.2 Бальнеотерапия
- 4.1.3 Пелоидотерапия.

4.2 Медицинская реабилитация в структуре санаторно-курортной помощи.

- 4.2.1 Санаторно-курортное лечение.
- 4.2.2 Медицинская реабилитация на курортах

4.3 Мануальная терапия.

- 4.3.1. Основные понятия и принципы мануальной терапии.
- 4.3.2 Методы мануальной терапии.

4.4 Лечебное питание

- 4.4.1 Основы лечебного питания
- 4.4.2 Оценка состояния питания и определение потребности в нутритивной поддержке.
- 4.4.3 Лечебное питание в программах медицинской реабилитации.

Тема 5.

Содержание темы.

5.1 Рефлексотерапия.

- 5.1.1 Основные понятия и принципы.
- 5.1.2 Методы рефлексотерапии

5.2 Психологическая реабилитация.

- 5.2.1 Основные понятия и принципы
- 5.2.2 Методы психологической реабилитации.
- 5.2.3 Традиционные методы

5.3 Врачебный контроль в медицинской реабилитации.


- 5.3.1 Основные понятия и принципы.
- 5.3.2 Виды врачебного контроля
- 5.3.3 Методы оценки исходного уровня резервов адаптации пациента.
- 5.3.4 Стандартные оценочные шкалы для интегральной оценки состояния пациент

Тема 6.

Содержание темы.

6.1 Лечебная физическая культура (ЛФК).

- 6.1.1 Основные положения и принципы лечебной физкультуры.
- 6.1.1.1. Основные понятия
- 6.1.1.2 Принципы лечебного применения физических упражнений

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

- 6.1.2 Методы лечебной физической культуры.
 - 6.1.2.1 Кинезитерапия.
 - 6.1.2.1.1 Лечебная гимнастика
 - 6.1.2.1.2 Утренняя гимнастика
 - 6.1.2.1.3 Лечебный двигательный режим
 - 6.1.2.1.4 Другие формы кинезитерапии
 - 6.1.3 Лечебная ходьба
 - 6.1.4 Механокинезитерапия
 - 6.1.5 Биоуправляемая механокинезитерапия
 - 6.1.6 Гидрокинезитерапия
 - 6.1.7 Роботизированная механотерапия
 - 6.1.8 Эрготерапия
 - 6.1.9 Спортивные упражнения
 - 6.1.10 Ортезотерапия
- 6.2 Оздоровительные методы**
 - 6.2.1 Оценка состояния здоровья
 - 6.2.2 Оздоровительные тренировки
 - 6.2.3 Оздоровительные физические методы
- 6.3 Реабилитация инвалидов**
 - 6.3.1 Основы реабилитационной помощи инвалидам
 - 6.3.2 Индивидуальная программа реабилитации
 - 6.3.3 Технические средства реабилитации

Тема 7.


Содержание темы.

- 7.1 Медреабилитация в кардиологии.**
 - 7.1.1 Инфаркт миокарда
 - 7.1.2 Ишемическая болезнь сердца
 - 7.1.3 Состояние после реваскуляризации миокарда
- 7.2 Медреабилитация в пульмонологии.**
 - 7.2.1 Пневмония
 - 7.2.2 Хроническая обструктивная болезнь легких
 - 7.2.3 Бронхиальная астма

Тема 8.

Содержание темы.

- 8.1 Медреабилитация в гастроэнтерологии и эндокринологии.**
 - 8.1.1 Болезни оперированного желудка и желчного пузыря
 - 8.1.2 Сахарный диабет
- 8.2 Медреабилитация в онкологии.**
 - 8.2.1 Основные положения и принципы
- 8.3 Медреабилитация при инфекционных заболеваниях.**
 - 8.3.1 Вирусный гепатит
 - 8.3.2 Туберкулез
- 8.4 Медреабилитация в неврологии.**
 - 8.4.1. Острое нарушение мозгового кровообращения

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

8.4.2. Вертеброгенные заболевания периферической нервной системы

Тема 9.

Содержание темы.

9.1 Медицинская реабилитация в травматологии и ортопедии.

9.1.1 Основы медицинской реабилитации в травматологии и ортопедии

9.1.2 Синдромы, формирующиеся в посттравматический и послеоперационный периоды.

9.1.3. Особенности реабилитации при консервативном и оперативном методах лечения травм и деформаций опорно-двигательного аппарата.

9.2 Медицинская реабилитация в хирургии.

9.2.1 Патофизиологические особенности хирургической травмы.

9.2.2 Медреабилитация при операциях на лёгких

9.2.3 Медреабилитация при операциях на органах брюшной полости

9.3 Медреабилитация в акушерстве и гинекологии.

9.3.1 Беременность с экстрагенитальной и акушерской патологией

9.3.2 Воспалительные заболевания женских половых органов.

9.4 Медицинская реабилитация в педиатрии.

9.4.1 Особенности медицинской реабилитации у детей при деформациях костно-мышечной системы, при плоскостопии, заболеваниях органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, заболеваний почек.

9.4.2 Возрастные сроки назначения физических методов лечения.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Раздел 1. Основы медицинской реабилитации. Методы и средства медицинской реабилитации.

Тема 1.

1.1 Основы медицинской реабилитации.

1.2 Основы физиотерапии.

Форма проведения – лекция.

Вопросы по темам раздела (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения).

1.1. Основы медицинской реабилитации (МР).

1.1.1. Основные понятия

1.1.1.1. Научные основы

1.1.1.2. Медицинская реабилитация как клиническая специальность


1.1.1.3. Медицинская реабилитация как учебная дисциплина

1.1.2. История развития учения о медицинской реабилитации


1.1.3. Методологические основы медицинской реабилитации

1.1.3.1. Основные принципы


1.1.3.2. Доказательная медицина и реабилитация

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

- 1.1.3.3. Инновационные реабилитационные технологии
- 1.1.4. Организация медицинской реабилитации
- 1.1.4.1 Правовые основы и особенности организации медицинской реабилитации в РФ: Федеральный закон от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации» ст. 40.
Пр-з МЗ РФ №1705н от 29.12.2012г. «О порядке оказания медицинской реабилитации» (в амбулаторно-поликлинических условиях, в дневном стационаре, стационарах).
Приказ Минтруда России от 03.09.2018 N 572н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по медицинской реабилитации"
- 1.1.4.2 Основные положения медицинской, социальной и профессиональной реабилитации.
- 1.1.4.3 Структура отделения медицинской реабилитации в поликлинике, стационаре, реабилитационном центре, санаторно-курортном комплексе.
- 1.1.4.4 Этапы медицинской реабилитации.
- 1.1.4.5 Современная концепция последствий болезни на трех уровнях.
- 1.1.4.6 Международная классификация функционирования (МКФ — ICF), ограничения жизнедеятельности и здоровья (ВОЗ, 2007) и её значение в медицинской реабилитации
- 1.1.4.7 Критерии жизнедеятельности пациента параметры их оценки.
- 1.1.4.8 Понятие об инвалидности.
- 1.1.4.9 Реабилитационный диагноз, реабилитационный потенциал и реабилитационный прогноз. Индивидуальная программа реабилитации (ИПР). Определение понятия, цели, принципы реализации ИПР.
- 1.1.4.10 Методические подходы к составлению ИПР больных и инвалидов: формирование программы реабилитации, комплексное применение лекарственной и немедикаментозной технологий: физиотерапии, лечебной физкультуры, массажа, лечебного и профилактического питания, мануальной терапии и, психотерапии, рефлексотерапии и методов с применением природных лечебных факторов, а так же средств, адаптирующих окружающую среду к функциональным возможностям пациента и (или) функциональные возможности пациента к окружающей среде, в том числе посредством использования средств передвижения, протезирования и ортезирования.
- 1.1.4.11 Алгоритмы составления ИПР и проведения медицинской реабилитации: диагностика клинического состояния пациента; формирование цели проведения реабилитационных мероприятий, оценка факторов риска проведения реабилитационных мероприятий; факторов, ограничивающих проведение реабилитационных мероприятий; морфологических параметров; функциональных резервов организма; состояние высших психических функций и эмоциональной сферы; нарушение бытовых и профессиональных навыков; ограничения активности и участия в значимых для пациента событиях частной и общественной жизни; факторов окружающей среды, влияющих на исход реабилитационного процесса, назначение средств и методов
- 1.1.4.12 Организация и специфика работы мультидисциплинарной бригады.
- 1.1.4.13 Маршрутизация пациентов в процессе медицинской реабилитации.
- 1.1.4.13 Методы оценки эффективности медреабилитации. Шкалы активности применяемые в медреабилитации.
- 1.1.4.14 Противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий.
- 1.2. Основы физиотерапии.**
- 1.2.1 Основные положения в физиотерапии.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

- 1.2.1.1 Основные понятия в физиотерапии.
- 1.2.1.1.1 Физиотерапия.
- 1.2.1.1.2 Категории физиотерапии: лечебные физические факторы, физический метод лечения. Методика физиотерапевтической процедуры.
- 1.2.1.1.3 Предмет изучения
- 1.2.1.1.4 Физические методы
- 1.2.1.1.5 Законы физиотерапии
- 1.2.1.2 Основные принципы лечебного применения физических факторов.
- 1.2.1.2.1 Принцип единства синдромно-патогенетического и клинико-функционального подходов.
- 1.2.1.2.2 Принцип индивидуального лечения физическими факторами.
- 1.2.1.2.3 Принцип курсового лечения физическими факторами.
- 1.2.1.2.4 Принцип оптимального лечения физическими факторами.
- 1.2.1.2.5 Принцип комплексного лечения физическими факторами.
- 1.2.1.2.6 Принцип динамического лечения физическими факторами.
- 1.2.1.3 Общие противопоказания для физиотерапии.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Тема 2.

2.1 Электротерапия.

2.2 Магнитотерапия.

Форма проведения – лекция.

Вопросы по темам раздела (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения)

2.1 Электротерапия. Лечебное действие. Лечебные эффекты. Показания. Противопоказания. Параметры.

2.1.1. Электротерапия постоянным током: гальванизация, лекарственный электрофорез

2.1.2 Импульсная электротерапия центрального воздействия: электросонтерапия, транскраниальная электростимуляция

2.1.3. Импульсная электротерапия периферического воздействия: диадинамотерапия, короткоимпульсная электроаналгезия.

2.1.4. Низкочастотная электротерапия: амплипульстерапия, миоэлектростимуляция, интерференцтерапия

2.1.5 Среднечастотная электротерапия: местная дарсонвализация, ультратонотерапия

2.1.6 Ультравысокочастотная терапия

2.1.7 Сверхвысокочастотная электротерапия: дециметроволновая терапия (ДМВ-терапия), сантиметроволновая терапия (СМВ-терапия), крайне высокочастотная терапия (КВЧ- терапия).

2.2 Магнитотерапия. Лечебное действие. Лечебные эффекты. Показания. Противопоказания. Параметры.

2.2.1. Трансцеребральная магнитотерапия.

2.2.2. Импульсная магнитотерапия.

2.2.3 Низкочастотная магнитотерапия: переменного электромагнитного поля низкой частоты (ПеМП), пульсирующего (ПуМП) магнитного поля.

2.2.4 Высокочастотные магнитные поля (МП)

Тема 3.

3.1 Фототерапия

3.2 Лечебное применение факторов механической природы.

3.3 Гидротерапия.

3.4 Термотерапия.

Форма проведения – лекция.

Вопросы по темам раздела (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения)

3.1 Фототерапия. Лечебное действие. Лечебные эффекты. Показания. Противопоказания. Параметры.


3.1.1 Инфракрасное излучение.

3.1.2 Хромотерапия.

3.1.3 Ультрафиолетовое излучение: Длинно-, Средне-, Коротковолновое. Облучение крови коротковолновым спектром ультрафиолетового излучения (аутотрансфузии облученной крови - АУФОК).

3.1.4 Лазерное излучение: красное и инфракрасное. Внутривенное облучение крови лазером (ВЛОК).

3.2 Лечебное применение факторов механической природы. Лечебное действие.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

- Лечебные эффекты. Показания. Противопоказания. Параметры.
- 3.2.1 Лечебный массаж.
 - 3.2.2. Тракционная терапия.
 - 3.2.3 Вибротерапия.
 - 3.2.4 Дистанционная ударно-волновая терапия.
 - 3.2.5 Лечебное применение ультразвука.
 - 3.2.6 Лекарственный ультрафонофорез.
 - 3.2.7 Аэроионотерапия.
 - 3.2.8 Аэрозольтерапия. Современное оборудование. Лекарственные вещества, применяемые для аэрозольтерапии.
 - 3.2.9 Галоаэрозольтерапия.
 - 3.2.10 Аэрофитотерапия.
- 3.3 Гидротерапия.** Лечебное действие. Лечебные эффекты. Показания. Противопоказания. Параметры.
- 3.3.1 Души: низкого, среднего и высокого давления; индифферентный, теплый и горячий душ, контрастный душ, подводный душ-массаж.
 - 3.3.2 Ванны: пресные ванны (тёплые, холодные), контрастные ванны. Ароматические ванны. Газовые ванны.
 - 3.3.3 Колоногидротерапия.
 - 3.3.4 Бани: паровая баня, суховоздушная баня (сауна).
- 3.4 Термотерапия.** Лечебное действие. Лечебные эффекты. Показания. Противопоказания. Параметры.
- 3.4.1 Теплотерапия: парафино-озокеритолечение.
 - 3.4.2 Криотерапия: водосодержащие криоагенты: кубики льда, криопакеты, криоапликаторы, гипотермические термопрокладки; холодный металлический спай термоэлектрического контакта аппаратов, газы или их смеси (хлорэтил, углекислый газ, азот и воздух), холодные карандаши. Общая криотерапия (экстремальная криотерапия).

Тема 4.

- 4.1 Курортная терапия.**
- 4.2 Медицинская реабилитация в структуре санаторно-курортной помощи.**
- 4.3 Мануальная терапия.**
- 4.4 Лечебное питание.**


Форма проведения – лекция.

Вопросы по темам раздела (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения)

4.1 Курортная терапия. Лечебное действие. Лечебные эффекты. Показания.

Противопоказания. Параметры.

- 4.1.1 Климатотерапия: аэротерапия, спелеотерапия, воздушные ванны, гелиотерапия, талассотерапия.
- 4.1.2 Бальнеотерапия. Минеральные воды для наружного применения: хлоридно-натриевые ванны, йодобромные ванны, минерально-газовые ванны, углекислые ванны, сероводородные ванны, радоновые ванны. Питьевые минеральные воды: общая минерализация, ионный состав и наличие биологически активных компонентов, природные столовые, лечебно-столовые и лечебные минеральные воды. Химический состав и физические свойства минеральной воды по формуле Курлова М.Г. Методика приёма минеральных вод.
- 4.1.3 Пелоидотерапия. Классификация лечебных грязей по происхождению сульфидно-иловые, сапропелевые, торфяные, сопочные грязи.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

4.2 Медицинская реабилитация в структуре санаторно-курортной помощи.

4.2.1 Санаторно-курортное лечение.

4.2.1.1 Определение санаторно-курортного лечения. Порядок организации санаторно-курортного лечения

4.2.1.2 Категории граждан, направляемых на санаторно-курортное лечение

4.2.1.3 Виды санаторно-курортных организаций: бальнеологическая лечебница; грязелечебница; курортная поликлиника; санаторий для детей, в том числе для детей с родителями; санаторий-профилакторий; санаторный оздоровительный лагерь круглогодичного действия.

4.2.1.4 Санаторий, как основной тип лечебно-профилактической организации на курорте. Медицинский профиль санаториев

4.2.1.5 Принципы работы санаторно-курортной организации. Режимы лечебно-оздоровительных мероприятий в санаторно-курортной организации: щадящий, щадяще-тренирующий и тренирующий, их содержание.

4.2.1.6 Отбор и направление больных на санаторно-курортное лечение, оформление документации.

4.2.2 Медицинская реабилитация на курортах.

4.2.2.1 Основные положения.

4.2.2.2. Реабилитационные программы в санаториях, как формы долечивания в условиях специализированных (реабилитационных) отделений санаториев после стационарного лечения больных с инвалидизирующими заболеваниями по бесплатным путевкам.

4.2.2.3. Основные задачи медицинской реабилитации в санатории.

4.2.2.4 Порядок выдачи путёвок на долечивание пациентов

4.2.2.5. Документы при направлении на долечивание (реабилитацию) в санаторий, которые выдаются больному.

4.2.2.6. Перечень заболеваний, после которых пациентов направляют на долечивание в реабилитационные отделения санаториев за счёт средств социального страхования.

4.3 Мануальная терапия.

4.3.1. Основные понятия и принципы мануальной терапии.

4.3.2 Показания и противопоказания к назначению мануальной терапии.

4.3.3 Параметры и методика лечения в мануальной терапии: массажные движения, мобилизация; манипуляция.

4.3.4 Миофасциальный релиз.

4.4 Лечебное питание.

4.4.1 Основы лечебного питания

4.4.1.1 Закон энергетической адекватности питания, закон качественной (пластической) адекватности.

4.4.1.2 Закон энзиматической активности, закон биотической адекватности, закон соблюдения режима приема пищи.

4.4.2 Оценка состояния питания и определение потребности в нутритивной поддержке

4.4.2.1 Показатели комплексной оценки состояния питания Пр-з МЗ Минздравсоцразвития России от 05.08.2003 г. № 330.


4.4.2.2 Критерии белково –энергетической недостаточности: лёгкой, средней, тяжёлой степени недостаточности

4.4.2.3 Лечебное питание в программах медицинской реабилитации.

4.4.2.4 Стандартные диеты, режим питания

Тема 5.

5.1 Рефлексотерапия.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

5.2 Психологическая реабилитация.

5.3 Врачебный контроль в медицинской реабилитации.

Форма проведения – лекция.

Вопросы по темам раздела (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения)

5.1 Рефлексотерапия.

5.1.1 Основные понятия.

5.1.1 Современные представления о механизмах действия рефлексотерапии.

5.1.2 Понятия о меридианах и биологически активных точках (БАТ).

5.1.3 Древнекитайские концепции чжэнь-цзю терапии. Классификация БАТ. Пять стандартных точек на меридиане, принципы их использования, принципы составления рефлексотерапевтического рецепта.

5.1.4 Современные методы рефлексотерапии. Физиопунктура. Лечебное действие. Лечебные эффекты. Показания. Противопоказания. Параметры

5.1.5 Компьютерное электроимпульсное сканирование.

5.2 Психологическая реабилитация.

5.2.1 Основные понятия и принципы

5.2.1.1 Психологическая коррекция

5.2.2 Основные задачи психологической реабилитации.

5.2.1. Основные принципы психологической реабилитации. Лечебные эффекты. Показания. Противопоказания.

5.2.2 Методы психологической реабилитации.

5.2.3 Традиционные методы. Апитерапия. Амелотерапия, Гирудотерапия. Псаммотерапия. Энотерапия. Фитотерапия

5.3 Врачебный контроль в медицинской реабилитации.

5.3.1 Основные понятия.

5.3.1.1 Цели и задачи врачебного контроля

5.3.2 Виды врачебного контроля их содержание.

5.3.2.1 Диагностика физического развития и функционального состояния пациента.

5.3.2.2 Особенности выбора режима физических нагрузок.

5.3.2.2.1 Тест 6-и минутной ходьбы

5.3.2.2.2 Оценка состояния пациента по шкале Борга.

5.3.2.2.3 Контроль частоты сердечных сокращений. Максимально допустимая ЧСС при физических упражнениях в зависимости от возраста. Динамика АД при физических нагрузках

5.3.2.2.4 Оценка величины нагрузки по динамике массы тела

5.3.2.2.5 Проба Мартинэ. Типы реакций на физическую нагрузку по результатам пробы


5.3.2.2.6 Субмаксимальный велоэргометрический тест

5.3.2.2.7 Тест рекомендованный ВОЗ для определения физической работоспособности спортсменов и физкультурников PWC170.

5.3.2.2.8 Определение частоты дыхательных движений

5.3.2.2.9 Определение жизненной емкости легких (ЖЕЛ).

5.3.2.2.10 Пробы с задержкой дыхания. Проба Штанге. Проба Генчи

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

- 5.3.2.2.11 Кистевая динамометрия
- 5.3.2.2.12 Составление физиологической кривой занятия
- 5.3.2.2.13 Оценочные шкалы для интегральной оценки состояния пациента. Стандартные: оценки степени тяжести при острых и хронических заболеваниях (APACHE II), количественная шкала боли (NPRS), физиологический индекс (PI), респираторный индекс (ResI).
- 5.3.2.2.14 Значимость врачебного контроля в медицинской реабилитации.

Тема 6.


- 6.1 Лечебная физическая культура (ЛФК).**
- 6.2 Оздоровительные методы**
- 6.3 Реабилитация инвалидов.**

Форма проведения – лекция.

Вопросы по темам раздела (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения)

6.1 Лечебная физическая культура (ЛФК).

- 6.1. Основные положения и принципы лечебной физкультуры.
 - 6.1.1 Основные положения. Организация ЛФК в РФ: пр-з Минздрава России от 20.08.2001 г. № 337 «О мерах по дальнейшему развитию и совершенствованию спортивной медицины и лечебной физкультуры». Предмет изучения ЛФК. Объект изучения ЛФК. Медицинская документация в отделениях, кабинетах ЛФК (ф. 0.42/у).
 - 6.1.2. Принципы лечебной физкультуры. Принципы лечебного применения физических упражнений. Принцип активного участия больного в физической тренировке. Принцип индивидуальности физических нагрузок. Принцип регулярности физических упражнений. Принцип адекватности физической нагрузки. Принцип постепенности и последовательности повышения физической нагрузки.
- 6.2. Методы лечебной физической культуры.
 - 6.2.1 Кинезитерапия.
 - 6.2.1.1 Методология кинезотерапии. Виды упражнений. Механизмы действия физических упражнений на организм: формирование интегрированных двигательных рефлексов, коррекция тонуса центральной нервной системы, формирование временных и постоянных компенсации, развитие новых компенсаторных реакций, стимулирующее действие физических упражнений на различные системы организма, восстановление трофики, повышение реактивности и устойчивости к патогенным факторам внешней среды. Лечебные эффекты: Тонизирующий, трофостимулирующий, реконструктивный, компенсаторный. Показания к кинезитерапии. Противопоказания. Дозировка Кинезитерапии. Классификация физических упражнений.
 - 6.2.1.2 Разновидности форм кинезитерапии. Проприоцептивное нейромышечное облегчение (Proprioceptive Neuromuscular Facilitation - PNF, метод Кабата). Метод Бобат. Метод Войта. Пассивные подвесные системы. Активные стреч-системы.
 - 6.2.1.3 Лечебная гимнастика как форма кинезотерапии. Методика проведения лечебной гимнастики. Вводная, основная и заключительная части. Кривая физиологической нагрузки во время лечебной гимнастики. Виды упражнений применяемых в водной и заключительной части комплекса ЛГ.
 - 6.2.1.4 Утренняя гимнастика как форма кинезотерапии. Цель и задачи. Ориентировочный

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

комплекс физических упражнений в утренней гимнастике.

6.2.1.5 Лечебный двигательный режим как форма кинезотерапии. Лечебные эффекты: тренирующий, корригирующий, тонизирующий, компенсаторный. Двигательные режимы в стационаре их содержание. Критерии перевода из одного двигательного режима в другой. Функциональные пробы, выполняемые при переводе из одного двигательного режима в другой. Лечебные двигательные режимы в санаториях.

6.2.2. Лечебная ходьба. Виды лечебной ходьбы. Дозированные физические нагрузки во время обычной и нордической ходьбы. Показания, противопоказания

6.2.3 Механокинезитерапия. Движения на моторизированных тренажерах. Лечебные эффекты. Показания. Противопоказания. Параметры.

6.2.4 Биоуправляемая механокинезитерапия. Лечебные эффекты. Локомоторно-корригирующий, тонизирующий, метаболический. Показания. Противопоказания. Компьютеризированные тренажеры (HUBER, IMOOVE и др.) Особенности методик тренировок. Показания. Противопоказания.

6.2.5 Гидрокинезитерапия. Лечебные эффекты. Трофо-, миостимулирующий, тонизирующий, локомоторно-корригирующий, актопротекторный. Показания. Противопоказания. Параметры. Лечебное плавание. Аквагимнастика. Аквастеп. Аквафитнес, дозирование процедур. Показания, противопоказания.

6.2.6 Роботизированная механотерапия. Лечебные эффекты. Локомоторно-корригирующий, трофо- и мио-стимулирующий. Показания. Противопоказания. Параметры. Роботы, классифицируемые по принципу действия: роботы-энд-эффекторы (Mit-Manus, ARM Guide, MIME), роботы-экзоскелеты: роботы для тренировки ходьбы (Gait trainer GT II). Робот-вертикализатор Erigo, Робот-вертикализатор ANYMOV, Компьютеризированный робот Lokomat и VR-роботы: Робот CAREN. Роботы-компенсаторы CON-TREX, Biodex. Принципы дозирования физических нагрузок в робототехнике.

6.2.7 Эрготерапия. Механизмы действия. Параметры: занятость (occupation) пациентов. Виды занятости. Стратегии эрготерапии: - развивающая (восстановление нарушенной функции) и компенсаторная (замещение утраченной функции). Трудовые операции. Лечебные эффекты. Моторно-корригирующий, тонизирующий, психостимулирующий, актопротекторный. Оценка эффективности курса процедур по шкалам оценки Международной классификации функционирования - ICF. Показания и противопоказания.

6.2.8 Спортивные упражнения. Лечебные эффекты. Моторно-корригирующий, психостимулирующий. Параметры. Виды: Ходьба на лыжах. Режим средней и большой нагрузки. Плавание. Режим средней и большой нагрузки. Плавание брассом или произвольным способом без выноса рук из воды. Волейбол. Большой теннис. Настольный теннис. Бадминтон.


6.2.9 Ортезотерапия. Задачи ортезотерапии. Лечебные эффекты. Локомоторно-корригирующий, миотонический, миорелаксирующий. Показания. Противопоказания. Параметры. Виды ортезов. Статические ортезы (пассивные шины) Динамические ортезы. Функциональные ортезы. Активно-пассивные шины. Биоуправляемые шины в реабилитации. Ортезы-роботы для суставов. Сроки использования ортезов.

6.2. Оздоровительные методы

6.2.1 Оценка состояния здоровья

6.2.1.1 Здоровье и его диагностика. Оценка энергетического потенциала по показателю МПК (Максимальное потребление кислорода). Вегетативный индекс Kerdo (Коэффициент вегетативного равновесия по А.М. Вейну,).

6.2.1.2 Соматическое здоровье и методы оценки функционально-морфологических свойств организма. Росто-весовой коэффициент (индекс Кетле). Жизненный индекс.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Двойное произведение. Проба Мартине-Кушелевского. Физическая работоспособность человека. Расчёт МПК.

6.2.2 Оздоровительные тренировки. Оздоровительная физическая нагрузка и механизмы адаптации.

6.2.2.1 Параметры физических нагрузок

6.2.2.2 Структура оздоровительной тренировки. Фазы тренировки. Периодичность тренировок. Тренировка общей выносливости, дозирование.

6.2.2.3. Оздоровительная тренировка в современных оздоровительных программах. Аэробика (ритмическая гимнастика). Степ-аэробика (с использованием степ-платформы), фитбол-аэробика (аэробика на фитболах). Фитнес. Велнес.

6.2.3. Оздоровительные физические методы.

6.2.3.1 Методы. Стаминостимулирующие. Протективные. Актопротекторные методы

6.2.3.2 Методы. Неспецифические. Специфические

6.3 Реабилитация инвалидов.

6.3.1 Основы реабилитационной помощи инвалидам.

6.3.1.1 Трехмерная концепция оценки последствий болезни (по рекомендациям ВОЗ, 1989).

6.3.1.2 Задачи медико-социальной экспертизы.

6.3.1.3 Основные направления реабилитации инвалидов. «Медико-социальная реабилитация». Профессиональная реабилитация. Социальная реабилитация

6.3.2 Индивидуальная программа реабилитации инвалида.

6.3.2.1 Комплекс оптимальных для инвалида реабилитационных мероприятий в индивидуальной программе. Форма индивидуальной программы реабилитации инвалида, Пр-з Минздравсоцразвития России от 04.08.2008 г. № 379н. Разделы ИПР.

6.3.2.2 Оценка результатов проведённой реабилитации.

6.3.3 Технические средства в реабилитации инвалидов.

6.3.3.1. Новая социально-ориентированная модель ограничений жизнедеятельности, внедрённая ВОЗ.

6.3.3.2 Основная характеристика ТСР

Раздел 2. Медицинская реабилитация в клинической практике.

Тема 7.

7.1 Медреабилитация в кардиологии.

7.2 Медреабилитация в пульмонологии.

Форма проведения – лекция.

Вопросы по темам раздела (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения).

7.1 Медреабилитация в кардиологии.

7.1.1 Модель кардиореабилитации в РФ.


7.1.2 Стандарт медицинской помощи больным с острым инфарктом миокарда Пр-з Минздравсоцразвития РФ от 06.09.2005, № 548

7.1.3 Группы пациентов, которым показана медицинская реабилитация.

7.1.4 Ступени активности у больных с инфарктом миокарда в условиях стационара.

7.1.5 Ступени активности у больных с инфарктом миокарда в условиях поликлиники, курорта.

7.1.6 Задачи медреабилитации при ифаркте миокарда. Кинезиотерапия. Физические методы лечения. Психотерапия. Лечебное питание. Противопоказания. Оценка

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

эффективности.

7.1.7 Задачи медреабилитации при ИБС.

7.1.8 Характеристика функциональных классов больных ИБС. Кинезиотерапия. Дозировка физической нагрузки, в зависимости от функционального класса. Режимы лечебного плавания. Физические методы лечения. Психотерапия. Лечебное питание. Оценка эффективности. Противопоказания.

7.1.9 Задачи реабилитации оперированных больных ИБС. Состояние после реваскуляризации сердца. Кинезиотерапия. Принципы дозирования физической нагрузки. Физические методы лечения. Психотерапия. Лечебное питание. Противопоказания. Оценка эффективности.

7.1.10 Задачи реабилитации при гипертонической болезни. Стандарты первичной медико-санитарной помощи при первичной артериальной гипертензии (гипертонической болезни) утверждённые приказом МЗ РФ от 9.11.202г. №708н. Кинезиотерапия, дозирование физической нагрузки. Физические методы лечения. Психотерапия. Лечебное питание. Противопоказания. Оценка эффективности.

7.2 Медреабилитация в пульмонологии.

7.2.1 Основы легочной реабилитации в РФ, Порядок оказания медицинской помощи больным по профилю «пульмонология» утверждённым приказом МЗ РФ от 15.11.2012г. №916н.

7.2.2 Задачи реабилитации при пневмонии. Кинезиотерапия. Физические методы лечения. Психотерапия. Лечебное питание. Противопоказания. Оценка эффективности.

7.2.3 Цель и задачи медреабилитации больных с ХОБЛ. Стандарты оказания медицинской помощи больным с ХОБЛ (хроническая обструктивная болезнь лёгких). Стадии развития ХОБЛ. Система функциональных классов больных ХОБЛ. Физические методы лечения. Кинезиотерапия. Психотерапия. Лечебное питание. Противопоказания. Критерии эффективности.

7.2.4 Задачи реабилитации больных с бронхиальной астмой. Кинезиотерапия, принципы дозировки физической нагрузки. Специальные дыхательные упражнения. Психотерапия. Лечебное питание. Критерии эффективности. Противопоказания.

Тема 8.

8.1 Медреабилитация в гастроэнтерологии и эндокринологии.

8.2 Медреабилитация в онкологии.

8.3 Медреабилитация при инфекционных заболеваниях.

8.4 Медреабилитация в неврологии.

Форма проведения – практическое занятие.

Вопросы по темам раздела (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения).


8.1 Медреабилитация в гастроэнтерологии и эндокринологии.

8.1.1 Основы медреабилитация в гастроэнтерологии. Задачи медреабилитация в гастроэнтерологии. Порядок оказания медицинской помощи населению, Пр-з Минздрава РФ от 12.11.2012г, 906н. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "гастроэнтерология"

8.1.2 Медреабилитация при болезни оперированного желудка и желчного пузыря. Физические методы лечения. Кинезиотерапия. Психотерапия. Лечебное питание.

8.1.3 Основы медреабилитация в эндокринологии. Задачи медреабилитации в эндокринологии. Пр-з МЗ РФ от 12.11.2012г. № 899н. Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "эндокринология".

8.1.4 Сахарный диабет, основные синдромы. Показания и противопоказания к назначению

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

медреабилитации. Физические методы лечения. Кинезиотерапия. Психотерапия. Лечебное питание. Критерии эффективности.

Основы медреабилитации в онкологии. Кинезиотерапия. Физические методы лечения. Психотерапия. Лечебное питание. Социальная реабилитация. Критерии эффективности.

Основы медреабилитация при инфекционных заболеваниях.

Задачи медреабилитация при вирусном гепатите. Кинезиотерапия. Психотерапия. Лечебное питание. Критерии эффективности.

Задачи медреабилитация при туберкулёзе. Порядок оказания медицинской помощи населению, Пр-з Минздрава РФ от 15.11.2012г, 932н. об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом. Основные синдромы при туберкулёзе. Физические методы лечения. Кинезиотерапия. Психотерапия. Лечебное питание. Критерии эффективности.

Медреабилитация в неврологии. Мировая модель нейрореабилитации. Организация нейрореабилитации в РФ: Пр-з МЗ РФ №926н. и № 928н. «Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях нервной системы и оказания медицинской помощи больным с острым нарушением мозгового кровообращения.». Группы пациентов, показанные для проведения медреабилитации. Противопоказания для проведения медреабилитации.

Медреабилитация при остром нарушении мозгового кровообращения (ОНМК). Патологические особенности ОНМК. Задачи медреабилитации. Лечение положением. Ранняя вертикализация. Коррекция расстройств глотания. Онтогенетическая кинезитерапия. Кинезитерапия. Физические методы лечения. Психотерапия. Лечебное питание. Критерии эффективности.

Медреабилитация при вертеброгенных заболеваниях периферической нервной системы. Патологические особенности заболеваний периферической нервной системы. Основные синдромы заболеваний. Задачи реабилитации. Кинезитерапия. Физические методы лечения. Рефлексотерапия. Мануальная терапия. Психотерапия. Лечебное питание. Противопоказания к медреабилитации. Критерии эффективности. Противопоказания для проведения медреабилитации.

Тема 9.

- 9.1 Медицинская реабилитация в травматологии и ортопедии.**
- 9.2 Медицинская реабилитация в хирургии.**
- 9.3 Медреабилитация в акушерстве и гинекологии.**
- 9.4 Медицинская реабилитация в педиатрии**


Форма проведения – лекция.

Вопросы по темам раздела (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения).

9.1 Медицинская реабилитация в травматологии и ортопедии.

9.1.1 Основы медицинской реабилитация в травматологии и ортопедии. Порядок оказания медицинской помощи по профилю травматология и ортопедия. Пр- з Мз РФ от 12.11.2012г. №901н. Об утверждении порядка. Оказания медицинской помощи населению по профилю. "Травматология и ортопедия". Показания и противопоказания к назначению медреабилитации. Патологические основы повреждений костно-мышечной системы. Периоды лечебного процесса при повреждениях опорно-двигательного аппарата. Синдромы, формирующиеся в посттравматический и послеоперационный периоды.

9.1.2 Задачи медреабилитации связанные с повреждением или операцией опорно-двигательного аппарата. Особенности реабилитации при консервативном и оперативном

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

методах лечения травм и деформаций опорно-двигательного аппарата. Физические методы лечения. Кинезиотерапия. Психотерапия. Лечебное питание. Социальная реабилитация. Критерии эффективности. Противопоказания.

9.2 Медицинская реабилитация в хирургии.

9.2.1 Основы медицинской реабилитации в хирургии. Порядок оказания медпомощи населению по профилю «хирургия». Пр-з Мз РФ от 15.11.2012. Патофизиологические особенности хирургической травмы. Показания и противопоказания к назначению медреабилитации.

9.2.2 Особенности медреабилитации при операциях на лёгких. Кинезиотерапия. Физические методы лечения. Психотерапия. Лечебное питание. Социальная реабилитация. Критерии эффективности. Противопоказания.

9.2.3 Особенности медреабилитации при операциях на органах брюшной полости. Кинезиотерапия. Физические методы лечения. Психотерапия. Лечебное питание. Социальная реабилитация. Критерии эффективности. Противопоказания.

9.3 Медреабилитация в акушерстве и гинекологии.

9.3.1 Основы медицинской реабилитации в акушерстве и гинекологии. Порядок оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология». Пр-з Мз РФ от 01.11.2012. № 572н. Показания и противопоказания к назначению медреабилитации. Наиболее распространённые экстрагенитальные заболевания при беременности.

9.3.2 Особенности медреабилитации при беременности с экстрагенитальной и акушерской патологией: беременные с артериальной гипертензией; беременные с пороками сердца; беременные с заболеваниями почек; беременные с сахарным диабетом; стрессовое недержание мочи у беременных. Индивидуальные программы реабилитации. Критерии эффективности при беременности с экстрагенитальной и акушерской патологией.

9.3.3 Угроза прерывания беременности. Индивидуальные программы реабилитации. Критерии эффективности.

9.3.4 Особенности медреабилитации при воспалительных заболеваниях женских половых органов. Патофизиологические основы воспалительных процессов в женских половых органах. Показания и противопоказания к медреабилитации. Кинезиотерапия. Физические методы лечения. Психотерапия. Лечебное питание. Критерии эффективности.

9.4 Медицинская реабилитация в педиатрии

9.4.1 Медицинская реабилитация в педиатрии. Порядок оказания медицинской помощи по профилю педиатрия. Пр-з Мз РФ от 16.04.2012. № 366н. "Об утверждении Порядка оказания педиатрической помощи". Показания и противопоказания к назначению медреабилитации. Особенности физиологии детского организма.

9.4.2 Психотерапевтическая подготовка ребёнка к методам медреабилитации. Особенности применения физиотерапии в детском возрасте.


9.4.3 Ведущие средства медреабилитации у детей с выраженными деформациями костно-мышечной системы вследствие преимущественно статических деформаций (плоскостопие, нарушение осанки, сколиоз, дисбаланс мышц, мышечный гипертонус).

9.4.4 Ведущие средства медреабилитации у детей с заболеваниями органов дыхания.

9.4.5 Ведущие средства медреабилитации у детей с заболеваниями желудочно-кишечного тракта


9.4.6 Возрастные сроки назначения физических методов реабилитации.

7. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ — Данный вид работы не предусмотрен УП.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

8. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Понятие о реабилитации и медицинской реабилитации. Показания и противопоказания к назначению средств медицинской реабилитации. Директивные документы по оказанию пациентам реабилитационной помощи: Пр-з МЗ РФ №1705н от 29.12.2012г. «О порядке оказания медицинской реабилитации» (в амбулаторно-поликлинических условиях, в дневном стационаре, стационарах).
2. Проведение реабилитационных мероприятий на различных этапах реабилитационного процесса. Перечислите факторы, ограничивающие проведение реабилитационных мероприятий; Формирование цели и задач проведения реабилитационных мероприятий.
3. Формирование программы реабилитации, комплексное применение лекарственной и немедикаментозной терапии. Оценка эффективности реабилитационных мероприятий и их прогноз.
4. Исследование и оценка ежедневной деятельности. Шкала функциональной независимости (FIM), шкалы Bartel, Katz. Понятие функционального класса. Организация и принципы работы мультидисциплинарной бригады
5. Международная классификация функционирования, ограничения жизнедеятельности и здоровья (МКФ). Структура классификации, её значение в работе мультидисциплинарной бригады.
6. Принципы разработки индивидуальной программы реабилитации (ИПР). Оценка эффективности реабилитационных мероприятий.
7. Современные средства и технологии ЛФК. Классификация физических упражнений, применяемых в ЛФК. Механизмы лечебного действия движений. Принципы назначения средств ЛФК Показания и противопоказания к назначению средств ЛФК.
8. Формы и методы проведения занятий ЛФК, принципы дозирования физических упражнений в занятиях ЛФК Схемы построения комплексов лечебной гимнастики Двигательные режимы на различных этапах реабилитации.
9. Организационная структура работы отделений и кабинетов ЛФК. Медицинская документация кабинетов ЛФК. (ф.0.42/у). Понятие о предмете рефлексотерапия (РТ). Механизмы действия рефлексотерапии. Классификации методов классической рефлексотерапии Классификация физиопунктурных методов рефлексотерапии.
10. Теоретические основы физиотерапии. Определение и предмет изучения физиотерапии. Классификация физических факторов. Физиологические механизмы действия физических факторов. Теоретические основы влияния физических факторов на организм в свете новейших достижений биофизики, биохимии и физиологии.
11. Понятие о местной, рефлекторно-сегментарной и общей реакции организма на действие физических факторов. Основные принципы лечебного применения физических факторов. Общие противопоказания к применению физиотерапии.
12. Особенности применения физиотерапии у пожилых лиц. Особенности применения физиотерапии у детей.
13. Организация физиотерапевтической службы. Организация работы физиотерапевтического отделения, кабинета. Техника безопасности при проведении физиотерапевтических процедур. Медицинская документация физиотерапевтических кабинетов, отделений. Формы учётной документации. Ф. 0/44.
14. Гальванизация. Характеристика и физиологическое действие постоянного тока. Методики лечения. Лечебные эффекты. Показания и противопоказания. Современные аппараты и параметры лечения.
15. Лекарственный электрофорез. Принципы введения в организм лекарственных веществ посредством постоянного тока. Лечебные эффекты лекарственного электрофореза. Показания и противопоказания. Особенности методики проведения лекарственного

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

электрофореза. Механизм действия. Лечебные эффекты. Показания и противопоказания. Техника и методика выполнения процедур. Параметры и аппараты. Назовите особенности и преимущества метода лекарственного электрофореза перед другими способами введения препаратов

16. Импульсная электротерапия периферического воздействия, общая характеристика. Дидинамотерапия. Физическая характеристика и механизм действия применяемого тока. Лечебные эффекты. Показания и противопоказания. Техника и методика выполнения процедур. Параметры и аппараты.

17. Амплипульстерапия. Физическая характеристика и механизм действия применяемого тока. Лечебные эффекты. Показания и противопоказания. Техника и методика выполнения процедур. Параметры и аппараты.

18. Среднечастотная электротерапия переменным электрическим током высокого напряжения: местная дарсонвализация. Физическая характеристика тока. Механизм действия. Лечебные эффекты. Показания и противопоказания. Техника и методика выполнения процедур. Параметры и аппараты.

19. Переменное электрическое поле ультравысокой частоты: УВЧ - терапия. Физическая характеристика используемой в лечебных целях электрической составляющей электромагнитного поля. Осцилляторный и тепловой компоненты механизма лечебного действия УВЧ-колебаний, закономерности распределения энергии в тканях.

20. Основные лечебные эффекты УВЧ – терапии. Показания и противопоказания, аппараты, параметры лечебного воздействия. Методика проведения процедур в зависимости от стадии патологического процесса, дозирование процедур.


21. Электромагнитные поля. Микроволновая сверхвысокочастотная терапия. Назовите физические характеристики методов ДМВ- и СМВ-терапии. Чем обусловлена проникающая способность СВЧ-воздействий? При использовании какого метода она больше — при ДМВ- или СМВ-терапии? Почему? В каких тканях происходит максимальное выделение тепла при СВЧ-терапии? Обоснуйте лечебные эффекты СМВ- и ДМВ-терапии. Назовите показания и противопоказания к их назначению.

22. Основные лечебные эффекты ДМВ терапии, показания и противопоказания, параметры лечебного воздействия, методика проведения процедур в зависимости от стадии патологического процесса.

23. Сантиметроволновая, миллиметроволновая терапия. Физическая характеристика действующих факторов. Осцилляторный и тепловой компоненты механизма лечебного действия СВЧ - колебаний. Основные лечебные эффекты сантиметроволновой, миллиметроволновой терапии, параметры лечебного воздействия, методика проведения процедур в зависимости от стадии патологического процесса. Назовите показания и противопоказания к их назначению.

24. Магнитные поля. Переменное низкочастотное магнитное поле: ПеМП-терапия. Механизмы формирования основных лечебных эффектов, показания и противопоказания, аппараты, параметры лечебного воздействия, основные виды используемых низкочастотных магнитных полей. Методика проведения лечебных процедур и выбора режима воздействия, дозирование переменных низкочастотных магнитных полей. Каково влияние низкочастотного магнитного поля на жидкокристаллические структуры мембраны и цитоплазму клеток? Объясните значение возникающих в этих структурах изменений для функционирования клеток.

25. Высокочастотная магнитотерапия: индуктотермия. Механизмы образования тепла в организме при действии колебаний магнитного поля высокой и ультравысокой частоты, закономерности распределения энергии в тканях. Основные лечебные эффекты, показания и противопоказания, аппараты, параметры лечебного воздействия, методика проведения процедур в зависимости от стадии патологического процесса, дозирование. Физическая

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

характеристика полей. Механизм действия. Лечебные эффекты. Методики лечения. Параметры. Показания и противопоказания. Аппараты.

26. Применение с лечебной целью ультрафиолетового облучения. Основные виды ультрафиолетового излучения (длинно- средне- и коротковолновое) их краткая характеристика. Физико-химические эффекты УФО тканей. Механизмы биологического и лечебно-профилактического действия, показания и противопоказания. Параметры лечебного действия, аппараты для УФО.

27. Методики и основные схемы общих УФО. ПУВА - терапия. Методики лечения. УФО крови. Принципы дозиметрии УФО, биодоза, типы биодозиметров. Совместимость с другими видами светолечения и электролечения.

28. Применение с лечебной целью лазерного облучения. Лазеротерапия. Физическая характеристика монохроматического, когерентного излучения. Физико-химические эффекты при действии лазерного излучения на биологические ткани. Закономерности распределения энергии в тканях при действии лазерного излучения и основные механизмы его биологического действия. Основные биологические эффекты, показания и противопоказания, аппараты, параметры лечебного действия, методики проведения процедур их дозирование и совместимость с другими методами физиотерапии.

29. Лекарственный ультрафонофорез, основные особенности и преимущества введения лекарственных веществ при помощи ультразвука, дозирование процедур.

30. Лечебный массаж. Виды массажа. Анатомические основы и механизмы физиологического действия массажа, показания, противопоказания, правила проведения массажа, характеристика основных приёмов, техника выполнения.

31. Аэроионо-, аэрозольтерапия. Физическая характеристика применяемых факторов. Механизмы лечебного действия. Лечебные эффекты. Техника и методика проведения процедур. Показания и противопоказания к применению Лекарственные вещества, применяемые для аэрозольтерапии.

32. Гидротерапия. Души, ванны, бани. Характеристика методов, лечебные эффекты, Показания, противопоказания к назначению, методы дозирования, методики лечения. Дайте классификацию водных процедур в зависимости от температуры используемой воды. Дайте краткую характеристику основных видов душевых процедур.

33. Бальнеотерапия. Определение и классификация минеральных вод. Теории происхождения минеральных вод, их состав. Общие принципы лечебного использования минерализованной воды.


34. Каков механизм действия ванн с хлоридом натрия? Обоснуйте кардиотропное действие углекислых ванн. Какова его направленность? Объясните значение температуры воды для развития сосудистых эффектов углекислых ванн.

35. Механизм действия радоновых ванн. Какими факторами обусловлены лечебные эффекты радоновых ванн? Перечислите основные показания для назначения радоновых ванн.

36. Применение тепла в лечебных целях. Термотерапия. Физиологические основы лечебного использования теплоносителей. Парафинотерапия. Физические свойства парафина, механизм лечебного действия, показания и противопоказания, методика проведения процедур, принципы дозирования, совместимость с другими методами физиотерапии, техника безопасности при проведении процедур.

37. Пелоидотерапия - лечебные грязи, определение, состав, физико-химические свойства, классификация. Происхождение лечебных грязей. Физико-химические факторы лечебного действия грязей — механический, термический, химический и биологический. Механизмы физиологического действия и лечебные эффекты пелоидотерапии. Показания и противопоказания к назначению грязелечения.

38. Климатотерапия. Основные методы климатотерапии. Показания и противопоказания к


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

применению. Бальнеотерапия. Основные методы бальнеотерапии. Показания и противопоказания к назначению.


39. Перечислите основные типы санаторно-курортных учреждений. Возможно ли расположение санаториев вне курорта? Чем обусловлена специализация санаториев?
40. Программы комплексной реабилитации больных при инфаркте миокарда на стационарном этапе реабилитации.
41. Программы комплексной реабилитации больных при инфаркте миокарда на санаторном этапе реабилитации.
42. Программы комплексной реабилитации больных при острой и хронической пневмонии на поликлиническом этапе реабилитации
43. Программы комплексной реабилитации больных при бронхиальной астме, бронхоэктатической болезни.
44. Программы комплексной реабилитации больных при сколиозе позвоночника, плоскостопии
45. Программы комплексной реабилитации больных при остеохондрозе позвоночника
46. Программы комплексной реабилитации больных при переломах костей конечностей
47. Программы комплексной реабилитации больных при ишемическом инсульте
48. Программы комплексной реабилитации больных при сахарном диабете.
49. Программы комплексной реабилитации больных при операциях на лёгких
50. Программы комплексной реабилитации больных при хронических воспалительных заболеваниях половых органов у женщин
51. Методика проведения пробы Штанге, Генче, ортостатической пробы. Определение физической работоспособности методом Гарвардского степ-теста. Основные принципы оценки ФР и её связь с показателями здоровья.
52. Виды оздоровительных тренировок. Клинические эффекты оздоровительных тренировок.
53. Характеристика низкого, среднего, высокого реабилитационного потенциала. Реабилитационный прогноз. Оценка эффективности реабилитационных мероприятий по шкале FIM (Шкала функциональной независимости).
54. Обоснование применения средств и методов реабилитации. Критерии инвалидности.
55. Основные принципы медицинской реабилитации. Показания и противопоказания.
56. Категории жизнедеятельности. Типы инвалидизирующих последствий болезни. Основные понятия в реабилитации: этапы реабилитации, реабилитационный диагноз, реабилитационный потенциал, реабилитационный прогноз, функциональные классы.
57. Диадинамотерапия. Лечебные эффекты, показания, противопоказания к назначению техника и методика проведения процедур.
58. Схема комплекса лечебной гимнастики. Принципы дозирования физических упражнений. Показания и противопоказания к назначению ЛФК.
59. Классификация средств кинезотерапии. Характеристика средств кинезотерапии.
60. Наружное и внутреннее применение минеральных вод. Методика лечения, показания и противопоказания.

9.САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ


Форма обучения _____ очная _____

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.)	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
Раздел №1. Основы медицинской реабилитации. Методы и средства медицинской реабилитации.			
Тема 1. 1.1 Основы медицинской реабилитации. 1.2 Основы Физиотерапии.	Проработка учебного материала, решение задач, написание конспекта к занятию, реферат, доклад, подготовка к сдаче зачета.	2	Проверка решения задач, реферата, конспекта.
Тема 2. 2.1 Электротерапия. 2.2 Магнитотерапия	Проработка учебного материала, написание конспекта к занятию, решение задач, реферат, доклад, оформление ф.044/у подготовка к сдаче зачета.	2	Проверка решения задач, физиотерапевтических рецептов, реферата, конспекта.
Тема 3. 3.1 Фототерапия 3.2 Лечебное применение факторов механической природы. 3.3 Гидротерапия. 3.4 Термотерапия.	Проработка учебного материала, лекций, написание конспекта к занятию, решение задач, реферат, доклад, оформление ф.044/у подготовка к сдаче зачета.	2	Проверка решения задач, физиотерапевтических рецептов, реферата, конспекта.
Тема 4. 4.1 Курортная терапия. 4.2 Медицинская реабилитация в структуре санаторно-курортной помощи. 4.3 Мануальная терапия. 4.4 Лечебное питание.	Проработка учебного материала, написание конспекта к занятию, решение задач, реферат, доклад.	2	Проверка решения задач, конспекта, реферата,

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Тема 5. 5.1 Рефлексотерапия. 5.2 Психологическая реабилитация. 5.3 Врачебный контроль в медицинской реабилитации.	Проработка учебного материала, написание конспекта к занятию, решение задач, реферат, доклад.	2	Проверка решения задач, конспекта, реферата.
Тема 6. 6.1 Лечебная физическая культура (ЛФК). 6.2 Оздоровительные методы 6.3 Реабилитация инвалидов.	Проработка учебного материала, написание конспекта к занятию, решение задач, реферат, доклад, оформление ф.042/у подготовка к сдаче зачета.	2	Проверка решения задач, реферата, конспекта.
Раздел 2. Медицинская реабилитация в клинической практике.			
Тема 7. 7.1 Медреабилитация в кардиологии. 7.2 Медреабилитация в пульмонологии.	Проработка учебного материала, написание конспекта к занятию, решение задач, реферат, доклад, оформление ф.042/у, ф.044/у, составление индивидуальной программы реабилитации (ИПР) подготовка к сдаче зачета.	2	Проверка решения задач, реферата, конспекта.
Тема 8. 8.1 Медреабилитация в гастроэнтерологии и эндокринологии. 8.2 Медреабилитация в онкологии. 8.3 Медреабилитация при инфекционных заболеваниях. 8.4 Медреабилитация в неврологии.	Проработка учебного материала, написание конспекта к занятию, решение задач, реферат, доклад, оформление ф.042/у, ф.044/у, составление индивидуальной программы реабилитации (ИПР) подготовка к сдаче зачета.	2	Проверка решения задач, реферата, конспекта.


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Тема 9. 9.1 Медицинская реабилитация в травматологии и ортопедии. 9.2 Медицинская реабилитация в хирургии. 9.3 Медреабилитация в акушерстве и гинекологии. 9.4 Медицинская реабилитация в педиатрии.	Проработка учебного материала, написание конспекта к занятию. Оформление ф.042/у, ф.044/у, решение задач, реферат, доклад.	2	Проверка решения задач, реферата, конспекта.
Итого		18	

10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:


Литература	Режим доступа к электронному ресурсу
Янушевич О.О., Пропедевтика стоматологических заболеваний [Электронный ресурс]: учебник / Янушевич О.О., Базилян Э.А., Чунихин А.А. [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 800 с. Прототип Электронное издание на основе: Пропедевтика стоматологических заболеваний : учебник / О. О. Янушевич, Э. А. Базилян, А. А. Чунихин [и др.] ; под ред. О. О. Янушевича, Э. А. Базиляна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 800 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Дмитриева, Л. А. Терапевтическая стоматология : национальное руководство / под ред. Л. А. Дмитриевой, Ю. М. Максимовского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Серия "Национальные руководства"). - 888 с. Прототип Электронное издание на основе: Терапевтическая стоматология : национальное руководство / под ред. Л. А. Дмитриевой, Ю. М. Максимовского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Разумова С.Н., Пропедевтика стоматологических заболеваний [Электронный ресурс]: учебник / под ред. С.Н. Разумовой, И.Ю. Лебеденко, С.Ю. Иванова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с. -Прототип Электронное издание на основе: Пропедевтика стоматологических заболеваний : учебник / под ред. С. Н. Разумовой, И. Ю. Лебеденко, С. Ю. Иванова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Сохов С.Т., Обезболивание и неотложная помощь в	Режим доступа к

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

амбулаторной стоматологической практике [Электронный ресурс]: учебное пособие / Сохов С.Т. [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 208 с. -Прототип Электронное издание на основе: Обезболивание и неотложная помощь в амбулаторной стоматологической практике : учебное пособие / С. Т. Сохов [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 208	электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Дезинфекция: учебное пособие [Электронный ресурс] / В.Л. Осипова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – Прототип Электронное издание на основе: Дезинфекция : учебное пособие / В.Л. Осипова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 136 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Стоматологический инструментарий [Электронный ресурс] / Э.А. Базилян - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - - 168 с. Прототип Электронное издание на основе: Стоматологический инструментарий : атлас / Э. А. Базилян. - 3-е изд., стер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 168 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Дмитриева Л.А., Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] / под ред. Дмитриевой Л.А., Максимовского Ю.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 888 с. (Серия "Национальные руководства") – Прототип Электронное издание на основе: Терапевтическая стоматология : национальное руководство / под ред. Л. А. Дмитриевой, Ю. М. Максимовского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 888с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/

Дополнительная литература:

Литература	Режим доступа к электронному ресурсу
Каливградиян Э.С., Словарь профессиональных стоматологических терминов [Электронный ресурс] / Э.С. Каливградиян, Е.А. Брагин, И.П. Рыжова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 224 с. - Прототип Электронное издание на основе: Словарь профессиональных стоматологических терминов : учеб. пособие / Э. С. Каливградиян, Е. А. Брагин, И. П. Рыжова [и др.]. - 2-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 224 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс] : учебник / Н.А. Мухин, В.С. Моисеев. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 848 с Прототип Электронное издание на основе: Пропедевтика внутренних болезней : учебник. - 2-е изд., доп. и перераб. / Н. А. Мухин, В. С. Моисеев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 848с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

http://www.studmedlib.ru/


учебно-методическая:

итаева В. Н.

Физиотерапия стоматологических заболеваний : учебно-методические указания для организации самостоятельной работы обучающихся на факультете последипломного медицинского и фармацевтического образования специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая, 31.08.73 Стоматология терапевтическая / В. Н. Китаева ; УлГУ, ИМЭиФК. - 2024. - Неопубликованный ресурс. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/16306>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

Авторы: Китаева В. Н.

ДИРЕКТОР НБ	БУРХАНОВА М.М.	
Должность сотрудника научной библиотеки	ФИО	подпись дата

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart: электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2023]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2023]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань: электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2023]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com: электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва :КонсультантПлюс, [2023].

3. Базы данных периодических изданий:


3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2023]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»: электронная библиотека: сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа: для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. Российское образование: федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

6. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Начальник ОАДД Тихонова Н.А. Prof - 15.05.2023.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

- 432048, Ульяновская область, Городской округ город Ульяновск, г. Ульяновск, ул. Университетская Набережная, зд. 4Б--г Ульяновск, ул Университетская Набережная, зд. 4Б (6 корпус)
(Помещение №39 в соответствии с техническим паспортом на здание от 26 октября 2020 года) Аудитория -17. Диагностический кабинет. Аудитория для проведения практических занятий групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.
Оборудование: ультразвуковой симуляционный комплекс учебной диагностики ШЭЛЛ. Система цифровая диагностическая ультразвуковая (Arlio 300). Столик процедурный передвижной с двумя полками. Кушетка медицинская. Медицинский двухдверный шкафчик.
- 432017, Ульяновская область, г. Ульяновск, р-н Ленинский, ул. Архитектора Ливчака, д. 2/1--Ул. Архитектора Ливчака, д. 2/1
(помещение №22 второго этажа в соответствии с техническим паспортом от 16 февраля 2021 г.) Аудитория -209 . Актовый зал для проведения лекционных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций.
Аудитория укомплектована креслами с пюпитрами. Комплект мультимедийного оборудования: ноутбук, проектор, экран, акустическая система.

12. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;
- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;
- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

Разработчик:



В.Н. Китаева