

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

15 июня 2023 г., протокол УС №5

Инфекционные заболевания, в том числе туберкулез в гериатрии

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Внутренних болезней**
Учебный план о310831-Гериат-23-1.plx
31.08.31 Гериатрия

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72
в том числе:
аудиторные занятия 32
самостоятельная работа 40

Виды контроля в семестрах:
зачеты 2

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)			
Неделя	16			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	6	6	6	6
Практические	26	26	26	26
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32	32	32	32
Сам. работа	40	40	40	40
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

к.м.н., доцент, Нелидова Н.В.

Рабочая программа дисциплины

Инфекционные заболевания, в том числе туберкулез в гериатрии

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - по специальности 31.08.31 Гериатрия (приказ Минобрнауки России от 30.06.2021 г. № 561)

составлена на основании учебного плана:

31.08.31 Гериатрия

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 15 июня 2023 г., протокол УС №5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Многопрофильной клинической подготовки

Зав. кафедрой профессор, д.м.н. Н.В. Климова.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	подготовка квалифицированного врача общей врачебной практики (семейная медицина), обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, готового для самостоятельной профессиональной деятельности по оказанию первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной медицинской помощи.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	ФГД.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	: микробиология, нормальная физиология, иммунология, терапия
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-1.1: Осуществляет проведение обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса.	
Знать:	
Уровень 1	,
ПК-1.2: Осуществляет назначение лечения пациентам пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности.	
Знать:	
Уровень 1	,
ПК-2.1: Осуществляет проведение обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса	
Знать:	
Уровень 1	,
ПК-2.2: Осуществляет назначение лечения пациентам пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности.	
Знать:	
Уровень 1	,

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	социально-гигиенические проблемы наиболее распространенных и социально-значимых заболеваний;
3.1.2	санитарно-противоэпидемическую работу в лечебно-профилактических учреждениях;
3.1.3	теоретические основы внутренней патологии;
3.1.4	общие методы обследования инфекционных больных и больных туберкулезом;
3.1.5	интенсивную терапию и реанимацию в клинике внутренних болезней;
3.1.6	немедикаментозные методы лечения инфекционных больных и больных туберкулезом;
3.1.7	общие вопросы клинической фармакологии
3.1.8	немедикаментозные методы лечения терапевтических больных;
3.1.9	клиническую фармакологию противомикробных, противовирусных, противопаразитарных, противогрибковых средств;
3.1.10	принципы и методы формирования здорового образа жизни у граждан РФ
3.2	Уметь:
3.2.1	получать информацию о заболевании;
3.2.2	проводить обследование, выявить общие и специфические признаки заболевания;
3.2.3	определять объем и последовательность методов обследования и лечебных мероприятий;
3.2.4	оценивать результаты полученных инструментальных и лабораторных методов обследования;
3.2.5	оценивать фармакокинетические параметры;
3.2.6	составлять лекарственный формуляр;
3.2.7	выбирать рациональные методы вторичной профилактики для улучшения прогноза течения болезни

3.3	Владеть:
3.3.1	< основными методами физикального обследования внутренних органов;
3.3.2	методами оценки функционального состояния органов и систем;
3.3.3	методиками статистического анализа;
3.3.4	методами оценки фармакокинетических и фармакогенетических показателей;
3.3.5	методами оценки взаимодействия лекарственных средств;
3.3.6	основными методами лечения инфекционных заболеваний и туберкулеза>

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Инфекционные заболевания. Этиология, эпидемиология, патогенез. Варианты клинического течения. Дифференциальная диагностика. Методы лабораторной диагностики. Особенности лечения					
1.1	/Лек/	2	2	ПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2	
1.2	/Пр/	2	14	ПК-2.2	Л1.3 Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
1.3	/Ср/	2	20	ПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
	Раздел 2. Туберкулез органов дыхания. Классификация туберкулеза органов дыхания. Клиника туберкулеза органов дыхания. Основные методы борьбы с туберкулезом. Принципы и организация своевременного выявления туберкулеза органов дыхания. Вакцинация и ревакцинация, химиопрофилактика и другие методы профилактики туберкулеза.					
2.1	/Лек/	2	4	ПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
2.2	/Пр/	2	12	ПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	

2.3	/Ср/	2	20	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л3.1 Л3.2 Э1	
-----	------	---	----	-----------------------------	---	--

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ						
5.1. Контрольные вопросы и задания						
Представлены отдельным документом						
5.2. Темы письменных работ						
Представлены отдельным документом						
5.3. Фонд оценочных средств						
Представлены отдельным документом						

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
6.1. Рекомендуемая литература				
6.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Пузин С. Н., Чернов А. В., Шкарин В. В., Гринин В. М., Дмитриенко С. В., Рычкова М. А., Заволовская Л. И., Исмаилова М. З., Душенков П. А., Пехов А. И.	Герiatrics: Учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2022, https://urait.ru/bcode/488285	1
Л1.2	Браженко О. Н., Браженко О. Н.	Фтизиатрия: Учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2020, https://urait.ru/bcode/448757	1
Л1.3	Мишин В.Ю., Завражнов С.П., Митронин А.В., Мишина А.В.	Фтизиатрия: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021, https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html	2
Л1.4	Ющук Н.Д., Кареткина Г.Н., Мельникова Л.И.	Инфекционные болезни.: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019, https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452097.html	2
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Кобалава Ж.Д., Моисеев С., Моисеев В.С.	Основы внутренней медицины	Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2014, http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427729.html	2

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.2	Кошечкин В.А.	Фтизиатрия: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018, https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html	2
Л2.3	Гиллер Д. Б., Мишин В. Ю.	Фтизиатрия: учебник для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные образовательные программы высшего образования уровня специалитета по направлениям подготовки, содержащим учебную дисциплину "Фтизиатрия"	Москва: Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2020	31
Л2.4	Аликеева Г.К., Венгеров Ю.Я., Гагарина И.В., Гаджикулиева М.М., Еремушкина Я.М., Знойко О.О., Кареткина Г.Н., Климова Е.А., Кулагина М.Г., Кускова Т.К., Максимов С.Н., Матвеева С.М., Мигманов Т.Э., Нагибина М.В., Огиенко О.Л., Розенблом А.Ю., Сундуков А.В., Тимченко О.Л., Шестакова И.В., Юшук Н.Д.	Инфекционные болезни: Министерство образования и науки РФ Рекомендовано ГОУ ВПО "Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова" в качестве учебника для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальностям 060101.65 "Лечебное дело" и 060105.65 "Медико-профилактическое дело" по дисциплине "Инфекционные болезни"	Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2016, http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436219.html	2

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.1	Корнеева Е. В., Маренина Т. В., Верижникова Л. Н.	Экспертиза временной нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза: учебное пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2014	72
ЛЗ.2	Белозеров Е. С., Бельгесов Н. В., Буланьков Ю. И., Вильянинов В. Н., Романенко С. М., Мошкова Д. Ю.	Инфекционные болезни: гемоконтактные инфекции: Учебное пособие для вузов	Москва: Юрайт, 2020, https://urait.ru/bcode/445338	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1 ЭБС «Консультант студента» <http://studmedlib.ru/>

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1 Операционная система Microsoft Windows, пакет прикладных программ Microsoft Office.

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1 PubMedCentral (PMC) (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>) База данных обеспечивает свободный доступ к рефератам, полнотекстовым статьям из зарубежных научных журналов по биологии и медицине.

6.3.2.2 База данных ВИНТИ (<http://www.viniti.ru/>) по естественным, точным и техническим наукам - База данных (БД) ВИНТИ – одна из крупнейших в России баз данных по естественным, точным и техническим наукам. Включает материалы РЖ (Реферативного Журнала) ВИНТИ с 1981 г. по настоящее время. Общий объем БД – более 20 млн. документов. БД формируется по материалам периодических изданий, книг, фирменных изданий, материалов конференций, тезисов, патентов, нормативных документов, депонированных научных работ, 30% которых составляют российские источники. Пополняется ежемесячно. Документы БД ВИНТИ содержат библиографию, ключевые слова, рубрики и реферат первоисточника на русском языке.

6.3.2.3	База данных ВНИИЦ (http://www.rntd.citis.ru/) Всероссийский научно-технический информационный центр (ФГАНУ «ЦИТиС» – Федеральное государственное автономное научное учреждение «Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти») осуществляет формирование и поддержку национального библиотечно-информационного фонда Российской Федерации в части открытых неопубликованных источников научной и технической информации – отчеты о научно-исследовательских работах и опытно-конструкторских разработках (НИР и ОКР), кандидатские и докторские диссертации, переводы, информационные и регистрационные карты НИР и ОКР, информационные карты диссертаций, информационные карты алгоритмов и программ по всем областям науки и техники. БД содержат рефераты и библиографические описания соответствующих полнотекстовых документов.
6.3.2.4	Консультант студента. Электронная библиотека медицинского ВУЗа. (http://www.studmedlib.ru/) Электронно-библиотечная система «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза» от издательской группы ГЭОТАР – Медиа содержит учебную литературу и дополнительные материалы, в том числе аудио-, видео-, анимации, тестовые задания, необходимые в учебном процессе студентам и преподавателям медицинских

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	
7.2	Операционная система Microsoft Windows, пакет прикладных программ Microsoft Office.

Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине

Название дисциплины Инфекционные заболевания, в том числе туберкулез в гериатрии

Код, направление подготовки	31.08.31 Гериатрия
Направленность (профиль)	Гериатрия
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Многопрофильной клинической подготовки
Выпускающая кафедра	Внутренних болезней

**ЭТАП: ПРОВЕДЕНИЕ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:**

1. Основные сведения об инфекционных болезнях. Принципы и методы диагностики, лечения и профилактики инфекционных заболеваний.
2. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом диареи.
3. Брюшной тиф, паратифы. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
4. Острые кишечные инфекции, протекающие преимущественно с синдромом гастроэнтерита. Вопросы этиологии, клиники, диагностики и дифференциальной диагностики, принципы лечения.
5. Острые кишечные инфекции, протекающие преимущественно с синдромом колита. Вопросы этиологии, клиники, диагностики и дифференциальной диагностики, принципы лечения.
6. Ботулизм. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
7. Острые вирусные гепатиты. Особенности возбудителей, эпидемиологии, патогенеза, клиники. Клинические формы.
8. Острые вирусные гепатиты. Исходы, методы диагностики, принципы лечения и профилактики.
9. Хронические болезни печени вирусной этиологии. Клиническая картина, методы обследования больных, принципы лечения, диспансеризация.
10. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом желтухи.
11. Грипп. ОРЗ. Вопросы этиологии, клиники, диагностики и дифференциальной диагностики, принципы лечения и профилактики.
12. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом тонзиллита.
13. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с катаральным синдромом.
14. Менингококковая инфекция. Особенности возбудителя и эпидемиологии. Патогенез, клинические формы, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
15. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с менингеальным синдромом.
16. Риккетсиозы. Особенности возбудителей, эпидемиологии, нозологические формы. Основные клинические синдромы, принципы диагностики.
17. Эпидемический сыпной тиф и болезнь Брилла. Этиология, эпидемиология патогенез, клиника, диагностика, лечение.
18. Спирохетозы. Особенности возбудителей, эпидемиологии, нозологические формы. Основные клинические синдромы, принципы диагностики.
19. Малярия. Виды и особенности жизненных циклов малярийных плазмодиев. Патогенез, клиника, осложнения. Принципы диагностики, лечения и профилактики.
20. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом энцефалита.
21. Геморрагические лихорадки. Особенности возбудителей, эпидемиологии, нозологические формы. Основные клинические синдромы, принципы диагностики.
22. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом. Вопросы этиологии, эпидемиологии, клиники, диагностики и дифференциальной диагностики, принципы лечения.
23. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с экзантемами.

24. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с лимфаденопатией.
25. Столбняк. Особенности возбудителя и эпидемиологии. Патогенез, клинические формы, диагностика, лечение, профилактика.
26. Бешенство. Особенности возбудителя и эпидемиологии. Патогенез, клинические формы, диагностика, лечение, профилактика.
27. Бруцеллез. Особенности возбудителя и эпидемиологии. Патогенез, клинические формы, диагностика, лечение, профилактика.
28. Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней: инфекционно-токсический шок, гиповолемический шок. Этиология, патогенез, клиника, интенсивная терапия.
29. Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней: острая печеночная недостаточность, острая почечная недостаточность. Этиология, патогенез, клиника, интенсивная терапия.
30. Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней: нарушения гемостаза. Этиология, патогенез, клиника, интенсивная терапия.
31. Классификация туберкулеза органов дыхания.
32. Первичный туберкулез (первичный туберкулезный комплекс; туберкулез внутригрудных лимфатических узлов).
33. Вторичный туберкулез (очаговый, инфильтративный, диссеминированный, туберкулема, деструктивные формы и др.)
34. Принципы и организация своевременного выявления туберкулеза органов дыхания
35. Клиника туберкулеза органов дыхания.
36. Дифференциальная диагностика туберкулеза с неспецифическими заболеваниями органов дыхания, пневмониями, раком легких, лимфогранулематозом, лимфолейкозом, саркоидозом.
37. Основные методы борьбы с туберкулезом
38. Вакцинация и ревакцинация, химиопрофилактика и другие методы профилактики туберкулеза.
39. Роль семейного врача в своевременном выявлении туберкулеза.