

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной и
воспитательной работе
Е.С. Богомолова

_____ 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Название дисциплины: Инфекционные болезни в нефрологии

Специальность: 31.08.43 Нефрология
(код, наименование)

Квалификация: врач-нефролог

Кафедра: инфекционных болезней

Форма обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 36 А.Ч.

Нижний Новгород
2023

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.43 Нефрология, утвержденным приказом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от «02» января 2022 г. № 102.

Разработчик рабочей программы:

Хряева Ольга Львовна, кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры инфекционных болезней

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры инфекционных болезней (протокол от «27» 02 2023 г. № 10/1)

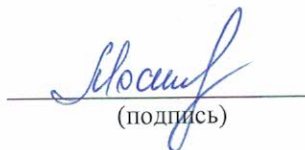
Заведующий кафедрой

« 24 » 02 2023 г.



В.В.Краснов

СОГЛАСОВАНО
Начальник УМУ



(подпись)

О.М. Московцева

« 2 » 03 2023 г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины Инфекционные болезни в нефрологии (далее – дисциплина):

1.1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании универсальных (УК-1) и профессиональных (ПК-1, ПК-6) компетенций врача-специалиста в области нефрологии, способного и готового к использованию современных знаний по инфекционным болезням для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи.

1.2. Задачи дисциплины:

- Сформировать объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи по оказанию скорой медицинской помощи в рамках специальности «Нефрология».
- Подготовить специалиста, способного и готового к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, способного успешно решать свои профессиональные задачи, опираясь на знания инфекционных болезней.

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- этиологию и эпидемиологию инфекционных болезней
- правила обследования инфекционного больного, меры профилактики при разных инфекциях
- особенности инфекционного процесса, основные клинические синдромы инфекционных заболеваний, эпидемиологические особенности в разных группах инфекций

Уметь:

- собрать анамнез и провести объективное обследование больного с возможным инфекционным заболеванием
- провести дифференциальный диагноз между инфекционным и неинфекционным заболеванием
- выявлять симптомы, синдромы при различных инфекциях, выяснять эпидемиологические данные, определять показания для госпитализации больного

Владеть:

- методикой обследования инфекционного больного и оценки полученных результатов
- методами выявления патологических состояний, симптомов, синдромов при различных инфекционных заболеваниях, сбора эпидемиологического анамнеза и дополнительного обследования инфекционного больного

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО.

2.1 Дисциплина «Инфекционные болезни в нефрологии» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений элективные дисциплины (индекс Б1. УОО.Э.3.2) блока Б1 ООП ВО. Дисциплина изучается на 2 курсе обучения.

3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), и профессиональных (ПК) компетенций:

| № п/п | Код компетенции | | Наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|-------|-----------------|--------------|--------------------------|--|
| | ФГОС | Профстандарт | | |
| 1. | УК-1 | - | Способность | ИД-1 УК-1.1 Знает методологию |

| | | | | |
|---|-------|--------|---|--|
| | | | критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте | <p>системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации.</p> <p>ИД-2 уК-1.2. Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации.</p> <p>ИД-3 уК-1.3. Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте.</p> <p>ИД-4 уК-1.4. Владеет методами и приёмами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.</p> |
| 2 | ПК- 1 | A/01.8 | ПК-1/A/01.8 Проведение обследования пациентов, в том числе реципиентов трансплантированной почки, в целях выявления заболеваний и (или) нарушений функции почек и постановки диагноза. | <p>ИД-1 ПК-1.1 Знать этиологию и эпидемиологию инфекционных болезней</p> <p>ИД-2 ПК-1.2 Правила обследования инфекционного больного, меры профилактики при разных инфекциях</p> <p>ИД-3 ПК-1.3 Собрать анамнез и провести объективное обследование больного с возможным инфекционным заболеванием</p> <p>ИД-4 ПК-1.4 Провести дифференциальный диагноз между инфекционным и неинфекционным заболеванием</p> <p>ИД-5 ПК-1.5 Владеть методикой обследования инфекционного больного и оценки полученных результатов</p> <p>ИД-6 ПК-1.6 Знать особенности инфекционного процесса, основные клинические синдромы инфекционных заболеваний, эпидемиологические особенности в разных группах инфекций</p> <p>ИД-7 ПК-1.7 Уметь выявлять симптомы, синдромы при различных инфекциях, выяснять эпидемиологические данные, определять показания для госпитализации больного</p> <p>ИД-8 ПК-1.8 Владеть методами выявления патологических состояний, симптомов, синдромов при различных инфекционных заболеваниях, сбора эпидемиологического анамнеза и</p> |

| | | | | |
|---|------|--------|---|--|
| | | | | дополнительного обследования инфекционного больного |
| 3 | ПК-6 | А/06.8 | Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики заболеваний и нарушений функции почек | ИД-1 ПК-6.1 Знать главные составляющие здорового образа жизни. ИД-2 ПК-6.2 Основные факторы риска развития инфекционных заболеваний и меры их профилактики ИД-3 ПК-6.3 Уметь выявлять факторы риска и корректировать их ИД-4 ПК-6.4 Владеть методикой проведения профилактических мероприятий для предупреждения развития и распространения инфекционных болезней |

4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:

| № п/п | Код компетенции | Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела в дидактических единицах |
|-------|-------------------|---|---|
| 1. | УК-1, ПК-1, ПК-6, | Раздел 1 Общие принципы диагностики и дифференциальной диагностики инфекционных заболеваний. | Тема 1.1 Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний, протекающих с лихорадкой. Тема 1.2 Принципы диагностики и дифференциальной диагностики инфекционных болезней: особенности инфекционного процесса, эпидемиологические данные, методы обследования и принципы терапии. Ведущие клинические синдромы при инфекционных заболеваниях. |
| 2 | УК-1, ПК-1, ПК-6, | Раздел 2 Основные неотложные состояния в клинике инфекционных болезней и неотложная помощь при них | Тема 2.1 Синдромальная диагностика инфекционных заболеваний. Причины развития неотложных состояний у инфекционных больных Тема 2.2 Неотложные состояния при инфекционных заболеваниях: дегидратационный и инфекционно-токсический шок, почечная, печеночная недостаточность и другие. |

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

5.1. Распределение трудоемкости дисциплины и видов учебной работы:

| Вид учебной работы | Трудоемкость | | Объем в АЧ (АЧ) | |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------|-------|
| | объем в зачетных единицах (ЗЕ) | объем в академических часах (АЧ) | 1 год | 2 год |
| Аудиторная работа, в том числе | | | | |
| Лекции (Л) | 0,11 | 4 | - | 4 |
| Лабораторные практикумы (ЛП) | - | - | - | - |

| | | | | |
|---|----------|-----------|----------|-----------|
| Практические занятия (ПЗ) | 0,42 | 15 | - | 15 |
| Семинары (С) | 0,22 | 8 | - | 8 |
| Самостоятельная работа обучающегося (СРО) | 0,25 | 9 | - | 9 |
| Промежуточная аттестация | | | - | |
| зачет/экзамен | | | - | зачет |
| ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 1 | 36 | - | 36 |

6. Содержание дисциплины

6.1. Разделы дисциплины и виды учебной работы

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Вид учебной работы (в АЧ) | | | | | |
|-------|---|---------------------------|----------|-----------|----------|----------|-----------|
| | | Л | ЛП | ПЗ | С | СРО | всего |
| 1. | Раздел 1. Общие принципы диагностики и дифференциальной диагностики инфекционных заболеваний. | 2 | - | 10 | 4 | 5 | 21 |
| 2. | Раздел 2. Основные неотложные состояния в клинике инфекционных болезней и неотложная помощь при них | 2 | | 5 | 4 | 4 | 15 |
| | ИТОГО | 4 | - | 15 | 8 | 9 | 36 |

Л – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СРО – самостоятельная работа обучающегося.

6.2. Тематический план видов учебной работы:

6.2.1 Тематический план лекций:

| № п/п | Наименование тем лекций | Объем в А.Ч. | |
|-------|--|--------------|-------|
| | | 1 год | 2 год |
| 1. | Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний, протекающих с лихорадкой. | - | 2 |
| 2. | Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней | - | 2 |
| | ИТОГО (всего - 4 АЧ) | | |

6.2.2. Тематический план лабораторных практикумов - не предусмотрен учебным планом.

6.2.3. Тематический план практических занятий:

| № п/п | Наименование тем практических занятий | Объем в А.Ч. | |
|-------|---|--------------|-------|
| | | 1 год | 2 год |
| 1. | Принципы диагностики и дифференциальной диагностики инфекционных болезней: особенности инфекционного процесса, эпидемиологические данные, методы обследования и принципы терапии. Ведущие клинические синдромы при инфекционных заболеваниях. | - | 4 |
| 2. | Диагностика и дифдиагностика инфекций с поражением мочевыделительной системы | - | 4 |
| 3. | Диагностика и дифдиагностика «лихорадящих» заболеваний. Правила обследования «лихорадящего» больного. Понятие «Лихорадка неясного генеза». Терапевтическая тактика. | - | 4 |
| 4. | Неотложные состояния при инфекционных заболеваниях. Варианты почечной недостаточности в клинике инфекционных болезней | - | 3 |
| | ИТОГО (всего - 15 АЧ) | | |

6.2.4. Тематический план семинаров

| № п/п | Наименование тем семинаров | Объем в А.Ч. | |
|----------------------|--|--------------|-------|
| | | 1 год | 2 год |
| 1. | Синдромальная диагностика инфекционных заболеваний. Причины развития неотложных состояний у инфекционных больных | - | 4 |
| 2. | Неотложные состояния при инфекционных заболеваниях: дегидратационный и инфекционно-токсический шок, почечная, печеночная недостаточность и другие. | - | 4 |
| ИТОГО (всего - 8 АЧ) | | | |

6.2.5. Виды и темы самостоятельной работы обучающегося (СРО):

| № п/п | Виды работ | Объем в А.Ч. | |
|----------------------|--|--------------|-------|
| | | 1 год | 2 год |
| 1. | Подготовка к занятию №1 - решение предложенных ситуационных задач. Курация тематических больных. | - | 3 |
| 2. | Подготовка к занятию №2 - решение предложенных ситуационных задач. Курация тематических больных. | - | 2 |
| 3. | Подготовка к занятию №3 - решение предложенных ситуационных задач. Курация тематических больных. | - | 2 |
| 4. | Подготовка к занятию №4 - решение предложенных ситуационных задач. Курация тематических больных. | - | 2 |
| ИТОГО (всего - 9 АЧ) | | | |

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:

| № п/п | Год обучения | Формы контроля | | Наименование раздела (темы) дисциплины | Коды компетенций | Оценочные средства | | |
|-------|--------------|------------------|----------------------------------|--|-------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| | | | | | | виды | кол-во контрольных вопросов | кол-во вариантов тестовых заданий |
| 1. | 2 | Текущий контроль | Контроль освоения раздела (темы) | Раздел 1. Общие принципы диагностики и дифференциальной диагностики инфекционных заболеваний. Раздел 2. Основные неотложные состояния в клинике инфекционных болезней | УК-1, ПК-1, ПК-6. | тестовые задания | 30 | 4 |

| | | | | | | | | |
|---|---|--------------------------|-------|-----------------------------|--|---------------------|---|---|
| | | | | и неотложная помощь при них | | | | |
| 2 | 2 | Промежуточная аттестация | зачет | Все разделы дисциплины | | Ситуационные задачи | 5 | 2 |

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

8.1. Перечень основной литературы:

| № п/п | Наименование согласно библиографическим требованиям | Количество экземпляров | |
|-------|--|------------------------|--------------|
| | | На кафедре | В библиотеке |
| 1. | Ющук, Н.Д. Инфекционные болезни. Национальное руководство. Краткое издание : монография / Н.Д.Ющук, Ю.Я. Венгеров. - М: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 848 с. - ISBN 978-5-9704-6519-6. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465196.html | Электронный ресурс | |
| 2. | Инфекционные болезни : синдромальная диагностика : учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука, Е. А. Климовой. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-5603-3. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456033.html | Электронный ресурс | |
| 3. | Учайкин, В.Ф. Инфекционные болезни у детей : учебник / В.Ф.Учайкин, О.В.Шамшева. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 920 с. - ISBN 978-5-9704-5654-5. - URL: https://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970456545.html | Электронный ресурс | |

8.2. Перечень дополнительной литературы:

| № п/п | Наименование согласно библиографическим требованиям | Количество экземпляров | |
|-------|--|------------------------|--------------|
| | | На кафедре | В библиотеке |
| 1. | Покровский, В.И. Инфекционные болезни и эпидемиология : учебник / В.И. Покровский, С.Г. Пак, Н.И. Брико. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1008 с. - ISBN 978-5-9704-3822-0. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438220.html | Электронный ресурс | |
| 2. | Инфекционные болезни эпидемиология : учебник / Н. И. Брико, Б. К. Данилкин, С. Г. Пак, В. И. Покровский. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 1008 с. - ISBN 9785970425787. | | 50 |
| 3. | Внутренние болезни по Дэвидсону. Инфекционные и кожные заболевания : пер. с англ. / Н. А. Бун, Н. Р. Колледж, Б. Р. Уолкер, Хантер Д. А. А. - М. : Рид Элсивер, 2010. - 296 с. | | 1 |
| 4. | Дифференциальная диагностика инфекционных болезней : руководство для врачей / Т. М. Зубик, К. С. Иванов, А. П. Казанцев [и др.] . - М. : Медицинское информационное агентство, 1999. - 482 с. - ISBN 5-89481-032-9. | | 1 |

| | | | |
|----|---|--------------------|---|
| 5. | Сепсис: классификация, клинико-диагностическая концепция и лечение : практическое руководство / под ред. В. С. Савельева, Б. Р. Гельфанда. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицинское информационное агентство, 2013. - 360 с. - ISBN 9785998601309. | | 1 |
| 6. | Бронштейн, А.М. Тропические болезни и медицина болезней путешественников/ А.М. Бронштейн. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-3905-0. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439050.html | Электронный ресурс | |
| 7. | Покровский, В.В. ВИЧ-инфекция и СПИД. Национальное руководство. Краткое издание : практическое руководство / В.В. Покровский. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-2891-7. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428917.html | Электронный ресурс | |
| 8. | Учайкин, В.Ф. Инфекционная гепатология : практическое руководство / В. Ф. Учайкин, Т. В. Чередниченко, А. В. Смирнов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-2878-8. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428788.html | Электронный ресурс | |

8.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы:

| № п/п | Наименование согласно библиографическим требованиям | Количество экземпляров | |
|-------|---|------------------------|---------------|
| | | На кафед ре | В библиоте ке |
| 1. | Острые кишечные инфекции: актуальные вопросы клиники, дифференциальной диагностики, лечения : учебное пособие / О. В. Корочкина, Е. А. Михайлова, И. А. Отмахова [и др.] ; Приволжский исследовательский медицинский университет. - 2-е изд. - Н. Новгород : Изд-во ПИМУ, 2018. - 102 с. - ISBN 9785703212622. | | 5 |
| 2. | Острые кишечные инфекции: актуальные вопросы клиники, дифференциальной диагностики, лечения : учебное пособие / Д. М. Собчак, О. В. Корочкина, Е. А. Михайлова [и др.] - 2-е изд. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 102 с. - http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166692&idb=0 | Электронный ресурс | |
| 3. | Гельминтозы: актуальные вопросы клиники, диагностики, лечения : учебное пособие / О. В. Корочкина, Е. А. Михайлова, И. А. - 3-е изд. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166480&idb=0 | Электронный ресурс | |
| 4. | Гельминтозы: актуальные вопросы клиники, диагностики, лечения : учебное пособие / О. В. Корочкина, Е. А. Михайлова, И. А. Отмахова [и др.] - 4-е изд. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 110 с. - ISBN 9785703212073. | | 5 |
| 5. | ВЭБ-инфекция (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение) : учебное пособие / О. В. Корочкина, Е. А. Михайлова, Д. М. Собчак [и др.] - 2-е изд. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - | Электронный ресурс | |

| | | | |
|----|---|--------------------|----|
| | http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166505&idb=0 | | |
| 6. | ВЭБ-инфекция(этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение) : учебное пособие / О. В. Корочкина, Е. А. Михайлова, Д. М. Собчак [и др.] - 2-е изд. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 72 с. - ISBN 9785703209776. | | 5 |
| 7. | Собчак, Д. М. Пневмония как инфекционное заболевание (этиология, патогенез, клиника, диагностика, терапия) : учебное пособие / Д. М. Собчак, О. В. Корочкина. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2009. - 1 файл (411 Кб). - ISBN 978-5-7032-0744-4. - http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=200635&idb=0 | Электронный ресурс | |
| 8. | Собчак, Д. М. Пневмония как инфекционное заболевание (этиология, патогенез, клиника, диагностика, терапия) : учебное пособие / Д. М. Собчак, О. В. Корочкина. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2009. - 76 с. - ISBN 978-5-7032-0744-4. | | 55 |

8.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

8.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

| Наименование электронного ресурса | Краткая характеристика (контент) | Условия доступа | Количество пользователей |
|---|---|---|--------------------------|
| Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС): http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web | Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничено |

8.4.2. Доступы, приобретенные университетом

| № п/п | Наименование электронного ресурса | Краткая характеристика (контент) | Условия доступа | Количество пользователей |
|-------|--|---|---|---|
| 1. | ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)»: https://www.studentlibr | Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023 |

| | | | | |
|----|--|---|--|---|
| | ary.ru/ | | | |
| 2. | База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: https://www.rosmedlib.ru | Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023 |
| 3. | Электронная библиотечная система «BookUp»: https://www.books-up.ru | Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий формируется точно. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги». | Не ограничено Срок действия: до 01.06.2023 |
| 4. | Образовательная платформа «Юрайт»: https://urait.ru/ | Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничено Срок действия: до 11.02.2023 |
| 5. | Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): https://e.lanbook.com/ | Коллекция изданий из фондов библиотек-участников Консорциума сетевых электронных библиотек (более 360 вузов) | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничено Срок действия: не ограничен |
| 6. | Электронные периодические | Электронные медицинские журналы | С компьютеров университета ; с | Не ограничено |

| | | | | |
|-----|---|--|---|---|
| | издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY: https://elibrary.ru | | любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ) | Срок действия: до 31.12.2023 |
| 7. | Электронные периодические издания в составе базы данных «ИВИС»: http://eivis.ru/ | Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта https://panor.ru/ | С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023 |
| 8. | Электронная коллекция Open Access в составе Электронно-библиотечной системы ZNANIUM.COM (договор на бесплатной основе): https://znanium.com/ | Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии) | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023 |
| 9. | Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки): http://www.mathnet.ru/ | Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН. | С компьютеров научной библиотеки | Не ограничено Срок действия: не ограничен |
| 10. | Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): https://uspkhim.ru/ | Электронная версия журнала «Успехи химии». | С компьютеров научной библиотеки | Не ограничено Срок действия: не |
| 11. | Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): | Электронная версия журнала «Успехи физических наук». | С компьютеров научной библиотеки | Не ограничено Срок действия: не |

| | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| | https://ufn.ru/ | | | ограничен |
| 12. | Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе) | Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский | Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничено Срок действия: не ограничен |
| 13. | Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе): http://www.consultant.ru | Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений | С компьютеров научной библиотеки | Не ограничено Срок действия: не ограничен |
| 14. | Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://нэб.рф | Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний | Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки. | Не ограничено Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет). |
| 15. | Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки): https://rd.springer.com/ | Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты) | Не ограничено Срок действия: не ограничен |
| 16. | База данных периодических | Периодические издания издательства Wiley по | С компьютеров университета, с | Не ограничено |

| | | | | |
|-----|--|--|---|---|
| | изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки): www.onlinelibrary.wiley.com | естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам | любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета) | Срок действия: до 31.12.2023 |
| 17. | База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки): www.cochranelibrary.com | Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, кокрейновские обзоры, некокрейновские систематические обзоры, методологические исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и заболеванию | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета) | Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023 |
| 18. | База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки): ovidsp.ovid.com/autologin.cgi | Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам | С компьютеров университета | Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023 |
| 19. | Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct (в рамках Национальной подписки): https://www.sciencedirect.com . | Периодические издания издательства Elsevier по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты) | Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023 |
| 20. | База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки): https://www.orbit.com/ | Патентная база данных компании Questel | С компьютеров университета | Не ограничено Срок действия: до 30.06.2023 |
| 21. | Коллекция BMJ | Периодические издания | С компьютеров | Не |

| | | | | |
|-----|--|--|---|---|
| | Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.bmj.com | издательства BMJ Publishing по медицинским наукам. BMJ Case Reports - база данных, содержащая отчеты о клинических случаях, истории болезней и информацию о распространенных и редких заболеваниях | университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу) | ограничено Срок действия: до 31.01.2023 |
| 22. | База данных периодических изданий издательства Begell House (в рамках Национальной подписки): www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html | Периодические издания издательства Begell House по медицинским наукам | С компьютеров университета | Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023 |
| 23. | База данных периодических изданий от Американской Урологической Ассоциации (в рамках Национальной подписки): www.auajournals.org | Периодические издания от Американской Урологической Ассоциации (American Urological Association). В коллекцию входят журналы: Journal of Urology и Urology Practice. | С компьютеров университета | Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023 |
| 24. | База данных периодических изданий от Американской кардиологической ассоциации (в рамках Национальной подписки): www.ahajournals.org | Периодические издания от Американской кардиологической ассоциации (American Heart Association). | С компьютеров университета | Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023 |
| 25. | Электронная коллекция «Royal Society of Medicine Collection» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.sagepub.com | Периодические издания издательства SAGE Publishing по медицинским наукам | С компьютеров университета | Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023 |
| 26. | Электронная коллекция «eBook Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках | Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественно-научным, медицинским и | С компьютеров университета | Не ограничено Срок действия: |

| | | | | |
|--|---|---------------------|--|--------------|
| | Национальной подписки): search.ebscohost.com | гуманитарным наукам | | не ограничен |
|--|---|---------------------|--|--------------|

8.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

| № п/п | Наименование электронного ресурса | Краткая характеристика (контент) | Условия доступа | Количество пользователей |
|---------------------------------------|--|---|--|--------------------------|
| Отечественные ресурсы | | | | |
| 1. | Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ): http://нэб.рф | Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии | С любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничен |
| 2. | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: https://elibrary.ru | Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов | С любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничен |
| 3. | Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка: http://cyberleninka.ru | Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья | С любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничен |
| 4. | Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: https://cr.minzdrav.gov.ru/#/ | Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения), методические рекомендации, справочная информация | С любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничен |
| Зарубежные ресурсы (указаны основные) | | | | |
| 1. | PubMed: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed | Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний | С любого компьютера и мобильного устройства. | Не ограничен |
| 2. | Directory of Open Access Journals: http://www.doaj.org | Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий | С любого компьютера и мобильного устройства. | Не ограничен |

| | | | | |
|----|--|--|--|--------------|
| 3. | Directory of open access books (DOAB): http://www.doabooks.org | Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг | С любого компьютера и мобильного устройства. | Не ограничен |
|----|--|--|--|--------------|

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

9.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации

помещения для самостоятельной работы

помещения для симуляционного обучения, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать трудовые действия и формировать необходимые навыки для выполнения трудовых функций, предусмотренных профессиональным стандартом, индивидуально.

9.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации,

- Мультимедийное оборудование для чтения лекций и демонстрации решения типовых ситуационных задач

- Персональный компьютер для демонстрации решения типовых ситуационных задач с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Организации.

9.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

| № п.п | Программное обеспечение | Кол-во лицензий | Тип программного обеспечения | Производитель | Номер в едином реестре российского ПО | № и дата договора |
|-------|---|-----------------|--|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| 1 | Программный комплекс CommuniGate Pro Ver. 6.3 | 11200 | Платформа коммуникаций (электронная почта, файловый обмен) | АО«СТАЛ КЕРСОФТ» | 7112 | 22с-1805 от 23.08.2022 |
| 2 | Samoware Desktop client | 300 | Почтовый клиент | АО«СТАЛ КЕРСОФТ» | 6296 | 22С-3603 от 24.11.2022 |
| 3 | WEBINAR (ВЕБИНАР) | | Платформа для онлайн мероприятий | ООО "ВЕБИНАР ТЕХНОЛОГИИ" | 3316 | 17-ЗК от 28.04.2022 |
| 4 | Wtware | 100 | Операционная система тонких клиентов | Ковалёв Андрей Александрович | 1960 | 2471/05-18 от 28.05.2018 |

| | | | | | | |
|----|---|-------|---|--|--|---|
| 5 | МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательн ых организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год. | 220 | Офисное приложение | ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫ Е ТЕХНОЛО ГИИ" | 283 | без ограничен ия с правом на получени е обновлен ий на 1 год. |
| 6 | Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition. 1000- 1499 Node 1 year Educational Renewal License - Лицензия | 1500 | Средства антивирусной защиты | | 207 | 04-3К от 10.02.202 3 |
| 7 | Trusted.Net | 10000 | Средства управления доступом к информационн ым ресурсам | ООО "Цифровые технологии " | 1798 | 218 от 13.12.202 1 |
| 8 | LibreOffice | | Офисное приложение | The Document Foundation | Свободно распростр аняемое ПО | |
| 9 | Windows 10 Education | 700 | Операционные системы | Microsoft | Подписка Azure Dev Tools for Teaching | |
| 10 | Astra Linux Special Edition вариант лицензирова ния «Орел» | 17 | Операционная система для рабочих станций | ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА" | 369 | 22С-3602 от 30.11.202 2 |
| 11 | Astra Linux Special Edition | 3 | Операционная система | ООО "РУСБИТЕ | 369 | 22С-3602 от |

| | | | | | | |
|----|--|-----|--|-------------------------|-------|---|
| | уровень защищенности Усиленный («Воронеж») | | | Х-АСТРА" | | 30.11.2022 |
| 12 | Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж») | 1 | Операционная система | ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА" | 369 | 22С-3243 от 31.10.2022 |
| 13 | Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж») | 4 | Операционная система | ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА" | 369 | 22С-3243 от 31.10.2022 |
| 14 | AliveColors Business (лицензия для образовательных учреждений) 10-14 пользователей | 10 | Графический редактор | ООО «АКВИС Лаб» | 4285 | 23С-269 от 16.02.2023 |
| 15 | Master Pdf Editor для образовательных учреждений | 10 | Редактор PDF файлов | ООО «Коде Индастри» | 10893 | 23С-269 от 16.02.2023 |
| 16 | СПС КонсультантПлюс | 50 | Справочная система | ЗАО "КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС" | 212 | 03-ЗК от 09.02.2023 |
| 17 | Jalinga Studio | 2 | | ООО "ЛАБОРАТОРИЯ ЦИФРА" | 4577 | 214 от 08.12.2021, 23с-71 от 14.02.2023 |
| 18 | «КриптоПро CSP» версии 5.0, 4332; «КриптоПро CSP» версии 5.0, 8835 | 306 | Средства криптографической защиты информации и электронной подписи | ООО "КРИПТО-ПРО" | 4332 | 12-305 от 28.12.21 |
| 19 | Яндекс.Браузер | | Браузер | ООО «ЯНДЕКС» | 3722 | |

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Приволжский исследовательский медицинский университет»
 Министерства здравоохранения Российской Федерации
 (ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра
 Инфекционных болезней

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по дисциплине
 Инфекционные болезни в нефрологии

Специальность: 31.08.43 Нефрология

Форма обучения: очная

| № пп | № и наименование раздела программы | Содержание внесенных изменений | Дата вступления изменений в силу | Подпись исполнителя |
|------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| 1 | | | | |

Утверждено на заседании кафедры

Протокол № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

Зав. кафедрой

 уч. степень, уч. звание

 (подпись)