Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.07.2024 01:55:39
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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

Медицинский институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика программы)

Кафедра госпитальной терапии с курсами эндокринологии, гематологии и клинической лабораторной диагностики

(наименование базового учебного подразделения (БУП) – разработчика программы)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Внутренние болезни

(наименование дисциплины/модуля)

Научная специальность:

3.1.18. Внутренние болезни

(код и наименование научной специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации программы аспирантуры:

Внутренние болезни

(наименование программы подготовки научных и научно-педагогических кадров)

2024 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Внутренние болезни» является формирование у обучающихся способности к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях, самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий.

Задачи:

- научить обучающихся использованию современных источников информации в образовательном и научном процессе, повысить уровень их информационной культуры;
- приобщить обучающихся к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования, участию в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины «Внутренние болезни» аспирант должен:

Знать:

- этиологию, патогенез, диагностику, дифференциальную диагностику, лечение, профилактику основных заболеваний внутренних органов.;
- стандарты диагностики и лечения заболеваний внутренних органов;
- критерии постановки диагноза при заболеваниях внутренних органов.

Уметь:

- после опроса и физикального осмотра определить необходимость назначения основных методов лабораторной и инструментальной диагностики;
- проводить анализ полученных результатов в соответствии с клинической ситуацией;
- наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата;
- оценивать социальные факторы, влияющие на состояние физического и психического здоровья пациента: культурные, этнические, религиозные, индивидуальные, семейные, социальные;
- оказать неотложную помощь при экстренных и жизнеугрожающих заболеваниях и состояниях;
- составлять и обосновывать план лечебных мероприятий, сформулировать показания и противопоказания к ним;
- оценивать эффективность и безопасность проводимого лечения;
- проводить диспансерное наблюдение пациентов с заболеваниями внутренних органов.

Владеть:

- алгоритмом диагностики и дифференциальной диагностики основных заболеваний внутренних органов;
- техникой выполнения основных диагностических и лечебных процедур;
- навыками интерпретации результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики заболеваний внутренних органов;

- основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Внутренние болезни» составляет 4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

Вид учебной работы		**Всего, ак. ч.**	**Семестр**
			3
Контактная работа			
в том числе:			
Лекции (ЛК)		30	30
Лабораторные работы (ЛР)		–	–
Практические/семинарские занятия (СЗ)		30	30
Самостоятельная работа обучающихся		48	48
Контроль (зачет с оценкой/экзамен)		36	36
Общая трудоемкость дисциплины	ак. ч.	144	144
	зач. ед.	4	4

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование раздела дисциплины	**Содержание раздела (темы)**	**Вид учебной работы**
Раздел 1. Болезни органов дыхания	Тема 1.1. Дифференциальный диагноз пневмоний.	ЛК, СЗ
	Тема 1.2. Интерстициальные заболевания легких.	ЛК, СЗ
	Тема 1.3. ХОБЛ vs бронхиальная астма: алгоритмы лечения на основе клинических фенотипов.	ЛК, СЗ
Раздел 2. Болезни органов кровообращения	Тема 2.1. Артериальная гипертония.	ЛК
	Тема 2.2. Атеросклероз и ишемическая болезнь сердца.	ЛК
	Тема 2.3. Дифференциальный диагноз острого коронарного синдрома. Современные стандарты диагностики, лечения и профилактики.	ЛК
	Тема 2.4. Кардиомиопатии.	СЗ
	Тема 2.5. Миокардиты.	СЗ
	Тема 2.6. Болезни перикарда.	СЗ

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы
Раздел 3. Болезни органов пищеварения	Тема 3.1. Современные представления о механизмах развития, течения и терапии заболеваний ЖКТ.	ЛК
	Тема 3.2. Дифференциальный диагноз заболеваний желчного пузыря, желчевыводящих путей и головки поджелудочной железы.	ЛК
	Тема 3.3. Дифференциальный диагноз циррогенных заболеваний печени.	ЛК
	Тема 3.4. Синдром нарушенного всасывания.	СЗ
	Тема 3.5. Заболевания желчного пузыря, желчевыводящих путей и головки поджелудочной железы.	СЗ
	Тема 3.6. Циррозы печени.	СЗ
Раздел 4. Аллергозы	Тема 4.1. Лекарственная болезнь.	ЛК, СЗ
Раздел 5. Болезни почек	Тема 5.1. Хроническая болезнь почек.	ЛК
	Тема 5.2. Дифференциальный диагноз нефропатий.	ЛК
	Тема 5.3. Амилоидоз почек.	СЗ
	Тема 5.4. Гломерулонефриты, стеноз почечной артерии.	СЗ
Раздел 6. Болезни органов кроветворения	Тема 6.1. Дифференциальная диагностика анемий.	ЛК
	Тема 6.2. Дифференциальная диагностика онкогематологических заболеваний.	ЛК
	Тема 6.3. Миелопролиферативные заболевания.	СЗ
	Тема 6.4. Лимфопролиферативные заболевания.	СЗ
Раздел 7. Болезни эндокринной системы	Тема 7.1. Сахарный диабет и проблема коморбидности.	ЛК
	Тема 7.2. Неотложные состояния в эндокринологии: диагноз, диф. диагноз, тактика лечения.	ЛК
	Тема 7.3. Сахарный диабет.	СЗ

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы
	Тема 7.4. Метаболический синдром.	СЗ
Раздел 8. Коллагенозы, болезни суставов	Тема 8.1. Ревматоидный артрит. Системная красная волчанка.	ЛК
	Тема 8.2. Дифференциальный диагноз системных заболеваний.	ЛК
	Тема 8.3. Ревматоидный артрит.	СЗ
	Тема 8.4. Системная красная волчанка.	СЗ
Раздел 9. Лихорадка неясного генеза	Тема 9.1. Лихорадка неясного генеза.	ЛК, СЗ
Раздел 10. Синкопальные состояния	Тема 10.1. Синкопальные состояния.	ЛК, СЗ

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы
Лекционная / Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций	Комплект специализированной мебели; технические средства: Моноблок MSI (no) - 13 Моноблок Lenovo c560 – 3, Моноблок hp pro one – 1, Интерактивная система Smart Unifi45 – 1, Проектор Notevision – 1, Проекционный экран Cactus – 1, Компьютерная гарнитура -17, Портативная камера для документов – 1. Имеется выход в интернет. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/Office 365, Teams).
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС	Комплект специализированной мебели (11 посадочных мест); технические средства: Моноблок Lenovo Idea Centre, проектор ViewSonic p9d6253, имеется выход в интернет, Проекционный экран Cactus, гарнитуры Plantronics Audio 655 Dsp Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/Office 365, Teams)
	Компьютерный класс для самостоятельной работы обучающихся.	Комплект специализированной мебели (11 посадочных мест);

		технические средства: Ноутбук ASUS X542U, Моноблок Lenovo IdeaC, Проекционный экран Cactus, Проектор Toshiba, имеется выход в интернет. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/Office 365, Teams)

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Основы внутренней медицины: в 2 томах. Том 1 / Г.Н. Авакян, О.В. Аверков, Э.Х. Анаев [и др.] ; редакторы Ж.Д. Кобалава, А.Д. Каприн, М.В. Шестакова, И.В. Маев, Е.И. Гусев, С.В. Моисеев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2020. - 688 с. : ил. - ISBN 978-5-907098-35-0. - ISBN 978-5-907098-34-3

2. Основы внутренней медицины: в 2 томах. Том 2 / Г.Н. Авакян, О.В. Аверков, Э.Х. Анаев [и др.] ; редакторы В.С. Моисеев, Ж.Д. Кобалава, А.Д. Каприн, М.В. Шестакова, И.В. Маев, Е.И. Гусев, С.В. Моисеев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2020. - 724 с. : ил. - ISBN 978-5-907098-36-7. - ISBN 978-5-907098-34-3

3. Основы кардиоренальной медицины. Кобалава Ж.Д., Виллевальде С.В., Ефремовцева М.А. (под. ред. Кобалава Ж.Д., Моисеев В.С.) М.: ГЭОТАР-Медиа. 2014

4. Внутренние болезни: Учебник в 2-х томах. Т. 1, Т. 2/ В.С. Моисеев, А.И. Мартынов, Н.А. Мухин. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web/Search/Simple

5. Внутренние болезни с основами доказательной медицины и клинической фармакологией. Моисеев В.С., Кобалава Ж.Д., Моисеев С.В. – М.: ГЭОТАР-Медиа 2010.

6. Учебник по гематологии. Текст; Учебник/ Н.И. Стуклов, Г.И. Козинец, Н.Г. Тюрина - М.: Практическая медицина, 2018 г. – 360 с. - ISBN 978-5-98811-492-5

7. Физиология и патология гемостаза: Учебное пособие / Под ред. Н.И. Стуклова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016.

8. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней: Учебное пособие / В.Е. Дворников, Г.Г. Иванов; Под ред. П.П. Огурцова, В.Е. Дворникова. - Электронные текстовые данные. - М.: Изд-во РУДН, 2013. http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web/Search/Simple

9. Внутренняя медицина в клинических наблюдениях: Сборник статей. Вып. 14 / Под ред. В.С. Моисеева, Ж.Д. Кобалава, П.П. Огурцова. М.: Изд-во РУДН, 2015.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web/Search/Simple

10. Дифференциальная диагностика внутренних болезней / Под ред. В.В. Щёкотова, А.И. Мартынова, А.А. Спасского. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web/Search/Simple

Дополнительная литература:

1. Диагностика и лечение неотложных состояний в терапевтической клинике. Учебное пособие. Под ред. П.П. Огурцова, В.Е. Дворникова. Изд-во: М.: ООО "Медицинское информационное агентство", Год: 2018. – 624 с.

2. Неотложная кардиология. Учебное пособие. Под ред. П.П. Огурцова, В.Е. Дворникова. Изд-во: М.: ООО Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 272 с.

3. Метаболический синдром: Методические рекомендации для врачей-терапевтов, кардиологов, эндокринологов, гастроэнтерологов / П.П. Огурцов. М.: Изд-во РУДН, 2013. http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web/Search/Simple

4. Болезни клапанов сердца. Сторожаков Г. И., Гендлин Г. Е., Миллер О. А. М: Практика. 2015 г.-200 с.

5. Гепаторенальный синдром при циррозах печени: факторы риска, предупреждение и лечение. Методические рекомендации. / Огурцов П.П., Мазурчик Н.В., Гармаш И.В., Тарасова О.И., Поликарпова Т.С. - М.: Изд-во РУДН, 2010.–15 с.

6. Гематология. Национальное руководство / Под ред. О.А. Рукавицына. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1

7. Анемии. Под ред. О.А. Рукавицына. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web/Search/Simple

8. Внутренние болезни: дифференциальная диагностика и лечение: Учебник / И.Н. Бокарев, Л.В. Попова. - М.: Медицинское информационное агентство, 2015

9. Анемии. Клиника, диагностика и лечение: Учебное пособие/Н.И. Стуклов, В.К. Альпидовский. - М.: МИА, 2013. http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1

10. Диагностика семейных гиперлипидемий: Учебно-методическое пособие / В.И. Кузнецов, В.А. Кошечкин, А.М. Амаева М.: Изд-во РУДН, 2015. http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web/Search/Simple

11. Внутренние болезни: В 2-х томах. Т. 1: Курс клиники внутренних болезней/С.П. Боткин.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/464497

12. Внутренние болезни. В 2-х томах. Т. 2: Клинические лекции/С.П. Боткин. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/464497

13. Ревматоидный артрит: учебно-методическое пособие / П.П. Огурцов, И.А. Курникова, Н.Д. Кислый [и др.]. - Москва : РУДН, 2020.

14. Внутренние болезни: Учебник / В.И. Маколкин, С.И. Овчаренко, В.А. Сулимов. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web/Search/Simple

15. Щукин Ю.В. Функциональная диагностика в кардиологии: Учебное пособие / Ю.В. Щукин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web/Search/Simple

16. Кардиология: Национальное руководство / Под ред. Е.В. Шляхто. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021.

17. Internal diseases propedeutics: Учебник / V.T. Ivashkin, A.V. Okhlobystin. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016.http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web/Search/Simple

18. Clinical Cases in Internal Diseases Specialty (in English) Клинические задачи по дисциплине "Внутренние болезни": Study guide for internal medicine / ed. D. Kobalava. - Книга на английском языке. - М.: PFUR, 2018.

19. “Внутренние болезни” по Тинсли Р. Харрисону Классика современной медицины, Москва 2008г.

20. Руководство по кардиологии. В 4 томах. Том 2. Методы диагностики сердечно-сосудистых заболеваний. Редактор Евгений Чазов, Издательство Практика, 2014 год – 776 С.

21. Руководство "Внутренние болезни по Дэвидсону". М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021.

22. Болезни сердца по Браунвальду: руководство по сердечно-сосудистой медицине / Под ред. П. Либби и др.; пер. с англ., под общ. ред. Р.Г. Оганова. В 4 т. Том 4: главы 61-89. - М.: Логосфера, 2015. - 808 с.: ил.; 21,6 см. - Перевод изд. Braunwald's heart disease: a textbook of cardiovascular medicine, Peter Libby, et al., 8th ed. - ISBN 978-5-98657-048-8.

23. Шерлок Ш., Дули Дж. Заболевания печени и желчных путей. Перевод с английского/Под ред. З.Г.Апросиной, Н.А.Мухина. – М.: Издательский дом ГэотарМедиа, 2002. – 864 с.

24. Дифференциальный диагноз в клинике внутренних болезней. В.А. Виноградов, 2009

25. Ревматология. Национальное руководство. Под ред. Е.Л. Насонова, В.А. Насоновой. М.: ГЭОТАР-Медиа 2010

26. Пульмонология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020

27. Эндокринология. Национальное руководство. / под ред. Дедова И. И., Мельниченко Г. А. - 2-е изд., перераб. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019.

28. Нефрология. Национальное руководство. Краткое издание. Под ред. НА Мухина. ГЭОТАР-Медиа, М., 2020

29. Нефрология. Клинические рекомендации. Под ред. Е.М. Шилова, А.В. Смирнова, Н.Л. Козловской. М.: ГЭОТАР-Медиа 2020

30. Гематология. Национальное руководство. Под ред. О. А. Рукавицына М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019

31. Кардиомиопатии и миокардиты. Моисеев В.С., Киякбаев Г.К., Лазарев П.В. ГЭОТАР-Медиа, 2020 г.

32. Легочная гипертензия. С. Н. Авдеев и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-3323-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433232.html

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к материалам которых аспиранты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:
- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» http://www.biblioclub.ru
- ЭБС - «Образовательная платформа Юрайт» http://www.biblio-online.ru
- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru, интегрирован в ЭБС РУДН
- ЭБС «Лань» http://e.lanbook.com/
- ЭБС «Троицкий мост», интегрирован в ЭБС РУДН
- ЭБС BOOKUP - профессиональная медицинская литератураhttp://books-up.ru/

2. Базы данных

информация об универсальных и профильных информационных базах для отбора и включения в программу размещена на сайте УНИБЦ (НБ), ссылка на раздел https://lib.rudn.ru/8

- SCOPUS - наукометрическая, реферативная база данных с организованным доступом к публикациям открытого доступа http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/
- WOS - наукометрическая, реферативная база данных с организованным доступом к публикациям открытого доступа webofscience.com
- Академия Google (англ. Google Scholar) - https://scholar.google.ru/
- НЭБ , РИНЦ на платформе eLibrary.ru - https://elibrary.ru/
- Репозиторий РУДН - https://repository.rudn.ru/

3. поисковые системы:

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

- поисковая система Яндекс https://www.yandex.ru/
- поисковая система Google https://www.google.ru/

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля размещены на странице дисциплины в ТУИС.

У*чебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

Курс лекций по дисциплине «Внутренние болезни».

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система оценки освоения дисциплины представлены в приложении к настоящей рабочей программе дисциплины.

РАЗРАБОТЧИКИ:

Зав. кафедрой госпитальной
терапии с курсами эндокринологии,
гематологии и клинической лабораторной диагностики Кислый Н.Д.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Зав. кафедрой госпитальной
терапии с курсами эндокринологии,
гематологии и клинической лабораторной диагностики Кислый Н.Д.