

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.06.2023 17:05:59
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 ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

КАРДИОЛОГИЯ В КВЕСТАХ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.05.01 Лечебное дело

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

Лечебное дело

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2023 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Кардиология в квестах» является изучение вопросов этиологии, патогенеза, клинических проявлений и осложнений основных нозологических форм, освоение методологии построения диагноза, выработка правильных подходов к лечению.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Факультетская терапия» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК - 7	Способность назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	ОПК-7.1. Владение методами общеклинического обследования, интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики.
ПК - 2	Способность к проведению обследования пациента с целью установления диагноза	ПК-2.2. Способность сформулировать предварительный диагноз и составить план лабораторных и инструментальных обследований пациента.
ПК -3	Способность к назначению лечения и контролю его эффективности и безопасности	ПК-3.1 Способность разработать план лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Кардиология в квестах» относится к факультативной части/части, формируемой участниками образовательных отношений блока ФТД.В.18

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Кардиология в квестах».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ОПК-7	Способность назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	Общая хирургия, дерматовенерология, неврология, медицинская генетика, нейрохирургия, факультетская терапия, факультетская хирургия, акушерство и гинекология, оториноларингология, офтальмология, психиатрия, медицинская психология, поликлиническая терапия, госпитальная хирургия, детская хирургия, клиническая фармакология,	репродуктивное здоровье, основы интегративной медицины, практика общеврачебного профиля: помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения
ПК-2	Способность к проведению обследования пациента с целью установления диагноза	Общая хирургия, лучевая диагностика, медицинская элементарология, дерматовенерология, неврология, медицинская генетика, нейрохирургия, факультетская терапия, факультетская хирургия	Акушерство и гинекология, оториноларингология, офтальмология, профессиональные болезни, госпитальная терапия, поликлиническая терапия, госпитальная хирургия, детская хирургия, педиатрия, травматология, ортопедия, эндокринология, анестезиология, реанимация, интенсивная терапия, онкология, лучевая терапия, челюстно-лицевая хирургия, репродуктивное здоровье, актуальные вопросы неонатологии, основы нутрициологии детского возраста, практика хирургического профиля: помощник врача хирурга, практика общеврачебного профиля: помощник врача педиатра, практика акушерско-гинекологического

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			<p>профиля: помощник врача акушера, практика общеврачебного профиля: помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения, помощник врача терапевтического профиля: помощник врача терапевта, практика акушерско-гинекологического профиля: помощник врача гинеколога, общие врачебные навыки, неотложные состояния</p>
ПК -3	Способность к назначению лечения и контролю его эффективности и безопасности	Общая хирургия, дерматовенерология, неврология, медицинская генетика, нейрохирургия, факультетская хирургия, акушерство и гинекология	<p>Оториноларингология, офтальмология, профессиональные болезни, госпитальная терапия, поликлиническая терапия, госпитальная хирургия, детская хирургия, педиатрия, травматология, ортопедия, эндокринология, клиническая фармакология, онкология, лучевая терапия, челюстно-лучевая хирургия, актуальные вопросы неонатологии, вопросы нутрициологии детского возраста, амбулаторная кардиология, , практика хирургического профиля: помощник врача хирурга, практика общеврачебного профиля: помощник врача педиатра, практика акушерско-гинекологического профиля: помощник врача акушера, практика общеврачебного профиля: помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения, помощник</p>

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			врача терапевтического профиля: помощник врача терапевта, практика акушерско-гинекологического профиля: помощник врача гинеколога, основы лечебного питания

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Факультетская терапия» составляет 8 зачетных единиц.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНОЙ** формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)			
		10			
Контактная работа, ак.ч.	16	16			
в том числе:					
Лекции (ЛК)					
Лабораторные работы (ЛР)	16	16			
Практические/семинарские занятия (СЗ)					
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	20	20			
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.					
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	36	36		
	зач.ед.	1	1		

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
Раздел 1. Инвазивная кардиология	Тема 1.1. Секреты инвазивной кардиологии	СР, ЛР
	Тема 1.2 ИНОКА	СР, ЛР
Раздел 2. Артериальная гипертензия	Тема 2.1. Вторичная/резистентная артериальная гипертензия	СР, ЛР
Раздел 3. Перикардиты. Эндокардиты	Тема 3.1. Перикардиты	СР, ЛР
	Тема 3.2. Многоликий инфекционный эндокардит	СР, ЛР
Раздел 4. Нарушения ритма	Тема 4.1. ЭКГ -челлендж	СР, ЛР
	Тема 5.1. Острая сердечная недостаточность	СР, ЛР

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
Раздел 5. Сердечная недостаточность	Тема 5.2. Многогранный отечный синдром с точки зрения кардиолога	СР, ЛР
	Тема 5.3. Жезодифецит при сердечной недостаточности	СР, ЛР
Раздел 6. Роль визуализации в кардиологии	Тема 6.1. ЭХО-КГ	СР, ЛР
	Тема 6.2. УЗИ легких	СР, ЛР

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: СР – самостоятельная работа; ЛР – лабораторные работы

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MSOffice/ Office 365), ноутбуки, мультимедийные проекторы. Раздаточный материал в виде тестов, методические издания. Терапевтические клиники, симмуляционные манекены. Аппараты: ЭХО-КГ, ЭКГ, фиброскан.
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.	Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MSOffice/ Office 365), ноутбуки, мультимедийные проекторы.

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Внутренние болезни: учебник в 2-х томах. Т. 1 / под ред. А.И. Мартынова, Ж.Д. Кобалава, С.В. Моисеева. - 4-е изд., перераб.; Электронные текстовые данные. -

Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 784

с. https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508350&idb=0

2. Внутренние болезни: учебник в 2-х томах. Т. 2 / под ред. А.И. Мартынова, Ж.Д. Кобалава, С.В. Моисеева. - 4-е изд., перераб.; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с.
https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508354&idb=0
3. Клиническая электрокардиография : учебное пособие / А.Ф. Сафарова, С.В. Авдошина ; под редакцией Ж.Д. Кобалава. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2022. - 127 с. <https://lib.rudn.ru/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/>

Дополнительная литература:

1. Кобалава Ж.Д., Троицкая Е.А. (и др.). Заболевания органов кровообращения. Изд-во РУДН, Москва. 2020 год.- 54с.
2. Кобалава Ж.Д., Шаварова Е.К. (и др.). Заболевания органов дыхания. Изд-во РУДН, Москва. 2020 год.- 120 с.
3. Кобалава Ж.Д., Багманова Н.Х. (и др.). Заболевания органов желудочно-кишечного тракта. Изд-во РУДН, Москва. 2020 год.- 90 с.
4. Кобалава Ж.Д., Ефремовцева М.А.(и др.). Заболевания почек. Изд-во РУДН, Москва. 2020 год.- 38 с.
5. Кобалава Ж.Д., Хасанова Э.Р. (и др.). Заболевания эндокринных органов. Изд-во РУДН, Москва. 2020 год.- 54с.
6. Кобалава Ж.Д., Троицкая Е.А. (и др.). Заболевания органов кроветворения. Изд-во РУДН, Москва. 2020 год.- 45 с.
7. Кобалава Ж.Д., Лазарев П.В., Котова Е.О. Внутренняя медицина в клинических наблюдениях. Внутренняя медицина в клинических наблюдениях: избранное/коллектив авторов; под ред. Ж.Д. Кобалава. – Москва: РУДН, 2020. – 708 с.:ил.
8. Мареев В.Ю., Гиляревский С.Р., Мареев Ю.В., Беграмбекова Ю.Л., Беленков Ю.Н., Кобалава Ж.Д., и др. Согласованное мнение экспертов по поводу роли дефицита железа у больных с хронической сердечной недостаточностью, а также о современных подходах к его коррекции. Кардиология. 2020;60(1):99-106
9. В.С.Моисеев, Ж.Д.Кобалава, С.В.Моисеев. Лечение болезней сердца. М. Медицинское информационное агенство.2016. - 600 с.
10. Внутренние болезни. Ключевые моменты. Гл. редактор: Кобалава Ж.Д., 2022, Москва, ГЭОТАР.
11. . Внутренние болезни I-II т. Гл. редакторы: Мартынов А.И., Кобалава Ж.Д., Моисеев С.В. 2021, Москва, ГЭОТАР. Гриф

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты 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 Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и 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/>
- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

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

3. Базы данных и 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/>
- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

4. Медлайн-каталог. MedLine содержит все статьи, собранные в трех основных медицинских справочниках: International Nursing Index, Index Medicus, Index to Dental Literature. <http://www.medline-catalog.ru/>

5. Биомедицинский журнал Medline.ru. Сайт содержит оригинальные статьи по различным разделам медицины. <http://www.medline.ru>

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

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

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Факультетская терапия» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

РАЗРАБОТЧИКИ:

Доцент кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики им. акад В.С.Моисеева

Должность, БУП



Подпись

Горева Л.А.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Заведующая кафедрой внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики им. акад В.С.Моисеева

Наименование БУП



Подпись

Кобалава Ж.Д.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:
Заведующий кафедрой общей
врачебной практики

Должность, БУП



Подпись

Стуров Н.В.

Фамилия И.О.