

Приложение №2.11  
к разделу 7 основной профессиональной  
образовательной программе высшего  
образования – программе подготовки  
кадров высшей квалификации в  
ординатуре по специальности 31.08.36  
Кардиология

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)  
«ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ПРОПЕДЕВТИКИ ВНУТРЕННИХ  
БОЛЕЗНЕЙ»  
ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ БЛОКА 1 «ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
(МОДУЛИ)» ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –  
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ  
КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
31.08.36 КАРДИОЛОГИЯ**

Красноярск  
2023 год

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ** составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – подготовке кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.36 Кардиология

Программу составила:  
к.м.н. Холмеева А.Ю.

Рабочая программа обсуждена и одобрена на Ученом совете НИИ МПС  
23.01.2023 протокол № 1

## **2.11. Рабочая программа дисциплины (модуля) «Избранные вопросы пропедевтики внутренних болезней» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.36 Кардиология**

### **2.11.1 Планируемые результаты обучения ординаторов, успешно освоивших рабочую программу дисциплины (модуля) «Избранные вопросы пропедевтики внутренних болезней» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.36 Кардиология**

Обучающиеся, успешно освоившие рабочую программу дисциплины (модуля) «Избранные вопросы пропедевтики внутренних болезней» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.36 Кардиология, будут обладать компетенциями, включающими в себя:

#### **общепрофессиональные компетенции**

ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов

#### **общепрофессиональные компетенции**

ПК-1 Проведение обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы с целью постановки диагноза

#### **Входные требования для изучения дисциплины (модуля) «Избранные вопросы пропедевтики внутренних болезней»:**

- способность к абстрактному мышлению, анализу;
- готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию информационного потенциала;
- способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;
- способность и готов реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности;
- готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания;
- готовность к ведению медицинской документации;

– способность участвовать в проведении научных исследований.

### **Индикаторы достижений**

#### **Код и наименование индикатора достижения компетенций:**

Код категории (группы) универсальной компетенции	Наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1. Проводить обследования пациентов с целью установления диагноза ОПК-4.2. Владеть алгоритмом проведения основных диагностических манипуляций и оценки полученных результатов ОПК-4.3. Оценивать показания диагностических методов (приемов) и использовать их в своей профессиональной деятельности ОПК-4.4. Обладать знаниями о наличии осложнений и противопоказаний к применению различных диагностических методов применяемых в профессиональной деятельности ОПК-4.5. Оценивать и определять морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека ОПК-4.6. Обладать знаниями принципов проведения и оценкой клинико-лабораторной и функциональной диагностики
ПК-1	Проведение обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы с	ПК-1.1. Проводить сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы

Код категории (группы) универсальной компетенции	Наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
	целью постановки диагноза	<p>ПК-1.2. Проводить первичный осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ПК-1.3. Направлять пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно -сосудистой системы на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p> <p>ПК-1.4. Направлять пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения)</p> <p>ПК-1.5. Направлять пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-1.6. Обосновывать и ставить диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p> <p>ПК-1.7. Проводить повторные осмотры и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-</p>

Код категории (группы) универсальной компетенции	Наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
		сосудистой системы ПК-1.8. Проводить мониторинг безопасности диагностических манипуляций

### **2.11.2 Содержание программы дисциплины (модуля) (модуля) «Избранные вопросы пропедевтики внутренних болезней» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.36 Кардиология**

По окончании изучения рабочей программы дисциплины (модуля) «Избранные вопросы пропедевтики внутренних болезней» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.36 Кардиология обучающийся должен знать:

- основные функции внутренних органов, принципы их нейрогуморальной регуляции;
- принципы проведения и интерпретации опроса, физикального осмотра, клинического обследования, результатов современных лабораторно-инструментальных исследований;
- правила оформления медицинской карты амбулаторного и стационарного больного;
- методы диагностики, диагностические возможности исследования больного терапевтического профиля

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Избранные вопросы пропедевтики внутренних болезней» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.36 Кардиология, обучающийся должен уметь:

- пальпировать основные костные ориентиры, обрисовывать топографические контуры органов и основных сосудистых и нервных стволов;
- оценивать состояние функций различных органов и систем в норме;
- интерпретировать результаты наиболее распространенных методов функциональной диагностики, применяемых для выявления патологии крови, сердца и сосудов, легких, почек, печени и других органов и систем

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Избранные вопросы пропедевтики внутренних болезней» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по

специальности 31.08.36 Кардиология, обучающийся должен владеть навыками:

- определение границ легких и сердца в норме и при патологии;
- измерения АД, регистрации ЭКГ в стандартных отведениях;
- функциональной диагностики, применяемых для выявления патологии органов и систем.

### 2.11.3. Объем дисциплины (модуля)

**Трудоемкость освоения:** 72 академических часа, или 2 З.Е.

Вид учебной работы	Всего (акад. часов)	Курс
		2
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>72</b>	<b>72</b>
<b>Контактная работа:</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
занятия лекционного типа	2	2
занятия семинарского типа	34	34
в том числе: семинары		-
практические занятия		34
другие виды контактной работы		-
<b>Самостоятельная работа ординаторов:</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
подготовка к ПЗ	36	36
изучение теоретического курса (ТО)		
<b>Вид промежуточной аттестации</b>		зачет

**2.11.4. Содержание рабочей программы обязательной дисциплины «Избранные вопросы пропедевтики внутренних болезней» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.36 Кардиология**

Индекс	Наименование дисциплины, тем, элементов	Код компетенции
1	2	3
<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>	
<b>Б1.Э</b>	<b>Элективные дисциплины</b>	
<b>Б1.Э3</b>	<b>Избранные вопросы пропедевтики внутренних болезней</b>	
Б1.Э3.1	Симптоматология заболеваний дыхательной системы	ОПК-4
Б1.Э3.1.1	Обследование больного с заболеваниями органов дыхания: жалобы, анамнез, внешний	ОПК-4

Индекс	Наименование дисциплины, тем, элементов	Код компетенции
1	2	3
<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>	
	осмотр. Осмотр и пальпация грудной клетки	
Б1.Э3.1.2	Сравнительная и топографическая перкуссия легких. Определение подвижности легочного края, границ легких	ОПК-4
Б1.Э3.1.3	Техника аускультации. Места и последовательность выслушивания легких	ОПК-4
Б1.Э3.1.4	Сравнительная аускультация легких	ОПК-4
Б1.Э3.2	Симптоматология заболеваний органов кровообращения	
Б1.Э3.2.1	Методы исследования, симптоматология заболеваний органов кровообращения	ОПК-4 ПК-1
Б1.Э3.2.2	Пальпация области сердца, крупных сосудов, техника выполнения. Перкуссия области сердца. Техника и правила. Относительная и абсолютная тупость сердца	ОПК-4 ПК-1
Б1.Э3.2.3	Аускультация клапанов сердца, правила и техника выполнения. Места проекции и выслушивания клапанов сердца, клапанов крупных сосудов	ОПК-4 ПК-1
Б1.Э3.3	Итоговое занятие. Написание тестового контроля. Сдача практических навыков.	ОПК-4 ПК-1

### 2.11.5. Тематический план лекций

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы лекций	Кол-во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
	<b>Б1.Э</b>	<b>Элективные дисциплины</b>		
	<b>Б1.Э.3</b>	<b>Избранные вопросы пропедевтики внутренних болезней</b>	<b>2</b>	
1	Б1.Э3	Современные принципы диагностики заболеваний и постановки диагноза	2	ОПК-4 ПК-1



### 2.11.6 Тематический план практических занятий

№ п/п	Индекс темы /элемент а	Темы практических занятий	Ко л- во час.	Код компетенци и
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
	<b>Б1.Э</b>	<b>Элективные дисциплины</b>		
	<b>Б1.Э3.</b>	<b>Избранные вопросы пропедевтики внутренних болезней</b>	<b>34</b>	
1	Б1.Э3.1.1	Обследование больного с заболеваниями органов дыхания	11	ОПК-4
2	Б1.Э3.3	Итоговое занятие	6	ОПК-4
3	Б1.Э3.2.1	Обследование больного с заболеваниями органов сердечно- сосудистой системы	11	ОПК-4 ПК-1
4	Б1.Э3.3	Итоговое занятие	6	ОПК-4 ПК-1

### 2.11.7. Тематический план самостоятельной работы

№	Индекс темы, элемент а	Тема	Виды самостоятельн ой работы	Ко л- во час.	Код компетенци и
1	2	3	4	5	6
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>			
	<b>Б1.Э</b>	<b>Элективные дисциплины</b>			
	<b>Б1.Э3</b>	<b>Избранные вопросы пропедевтики внутренних болезней</b>		<b>36</b>	
1	Б1.Э3	Избранные вопросы пропедевтики внутренних болезней	Изучение литературы, подготовка к занятиям, подготовка к итоговому занятию	36	ОПК-4 ПК-1

**2.11.8. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения рабочей программы дисциплины «Избранные вопросы пропедевтики внутренних болезней» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.36 Кардиология**

**Формы текущего контроля ординаторов:**

1) оценка остаточных знаний на лекции, практическом занятии

**Порядок осуществления текущего контроля:**

В ходе изучения дисциплины используются следующие методы текущего контроля успеваемости:

- контроль посещаемости занятий;
- опрос и собеседование, зачет по теме или модулю;
- проверка знаний в ходе работы на занятиях с использованием интерактивных методов обучения (проверка уровня подготовки к занятиям)

**Промежуточная аттестация по дисциплине**

Промежуточным контролем по данной дисциплине является зачет в форме собеседования.

**Критерии оценивания:**

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Зачтено			Не зачтено
Обучающийся демонстрирует глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, грамотно и логично излагает ответ. При ответе формулирует самостоятельные выводы	Обучающийся освоил учебный материал, грамотно излагает ответ, но содержание и форма имеют отдельные неточности или ответ не полный	Обучающийся обнаруживает знание и понимание учебного материала, но излагает его не полно, не последовательно, не может доказательно обосновать свои суждения	Обучающийся имеет бессистемные знания, не может выделить главное и второстепенное, не уверенно излагает материал. Демонстрирует непонимание проблемы

Содержание фонда оценочных средств приведено в приложении к ОПОП (Приложение № 6.11)

**2.11.9. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации освоения рабочей программы дисциплины «Избранные вопросы пропедевтики внутренних болезней» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по**

**специальности 31.08.36 Кардиология**

**Учебно-методическое обеспечение**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование, вид издания</b>	<b>Автор (-ы), составитель (-и), редактор (-ы)</b>	<b>Место издания, издательство, год издания</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	Пропедевтика внутренних болезней: учебник	Ивашкин В.Т. ред. А. В. Охлобыстин	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020
2	Пропедевтика внутренних болезней в рисунках, таблицах и схемах: учебное пособие	ред. А. Н. Куликов С. Н. Шуленин	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016
3	Пропедевтика внутренних болезней. Система органов дыхания	Козлов Е.В. Деревянных Е.В. Балашова Н.А. [и др.] ; отв. ред. Е. И. Харьков	Красноярск : КрасГМУ, 2015

**Информационное обеспечение**

<b>Название ресурса</b>	<b>Электронный адрес ресурса</b>
Центральная научная библиотека ФИЦ КНЦ СО РАН	<a href="http://cnb.krasn.ru">http://cnb.krasn.ru</a>
ЭМБ Консультант врача	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book">http://www.rosmedlib.ru/book</a> Вход через логин/пароль
Национальная электронная библиотека	<a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a> Вход через логин/пароль
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФМЭБ)	Адрес ресурса <a href="https://femb.ru">https://femb.ru</a>
Государственная научно- техническая библиотека СО РАН (г. Новосибирск) ЭК И БД	<a href="http://www.spsl.nsc.ru/">http://www.spsl.nsc.ru/</a> Вход через логин/пароль
БД Scopus (вход свободный)	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545</a>
Научная электронная библиотека "КиберЛенинка"	Доступ свободный. Адрес ресурса: <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a>

**2.11.10. Материально-техническое оснащение для реализации освоения рабочей программы дисциплины (модуля) «Избранные вопросы пропедевтики внутренних болезней» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.36 Кардиология**

НИИ МПС располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, предусмотренных учебным планом подготовки ординатора по программе ординатуры **по специальности 31.08.36 Кардиология** и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам (Приложение к ОПОП № 3).

**Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

При осуществлении образовательного процесса ординаторами и профессорско-преподавательским составом используются следующее программное обеспечение: Microsoft Office (Access, Excel, PowerPoint, Word и т. д), Open Office, Linux (бесплатное программное обеспечение широкого класса), Skype.

При чтении лекций по всем темам активно используется компьютерная техника для демонстрации слайдов с помощью программного приложения Microsoft Power Point. На практических занятиях ординаторы представляют презентации, подготовленные с помощью программного приложения Microsoft Power Point, подготовленные ими в часы самостоятельной работы.