ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6B8F890086ADCA934F581EE025409978
Владелец: Ремизов Олег Валерьевич
Действителен: с 16.08.2021 до 16.11.2022

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Осетинская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Факультет подготовки кадров высшей квалификации и дополнительного профессионального образования

*План одобрен Ученым советом вуза*
*Протокол № 4 от 26.02.2021*

**УТВЕРЖДАЮ**
*Ректор* _____ *Ремизов О.В.*
"26" февраля 2021 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН № ОРД-КАРД-19-01-20

по программе ординатуры

**31.08.36**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования-программа ординатуры по специальности 31.08.36 Кардиология, утвержденная ректором ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России 26.02.2021 (ОРД-КАРД-19)

*Кафедра:* Внутренних болезней № 4

*Факультет:* Подготовки кадров высшей квалификации и дополнительного профессионального образования

| |
|---|
| *Квалификация: Врач - кардиолог* |
| *Форма обучения: Очная* |
| *Срок получения образования: 2г* |

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2020
*Учебный год* 2021-2022
*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 1078 от 25.08.2014

| | |
|---|---|
| + | *Виды профессиональной деятельности* |
| + | профилактическая |
| + | диагностическая |
| + | лечебная |
| + | реабилитационная |
| + | психолого-педагогическая |
| + | организационно-управленческая |

**СОГЛАСОВАНО**

И.о. декана _____ */ Аксенова И.З./*

Зав. кафедрой _____ */ Астахова З.Т./*

План Учебный план ординатуры 'Кардиология.plx', код специальности 31.08.36, специализация _____, год начала подготовки 2020

| - | - | - | Форма контроля | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | Курс 2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | - | | | | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР | Контроль | з.е. | Лек | Пр | Кл | СР | Контроль | з.е. | Лек | Пр | Кл | СР | Контроль |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Базовая часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.01 | Кардиология | 12 | | | 25 | 25 | 36 | 900 | 900 | 600 | 300 | | 13 | 26 | 286 | | 156 | | 12 | 24 | 264 | | 144 | |
| + | Б1.Б.02 | Рентгеноконтрастные методы диагностики сердечно-сосудистых заболеваний | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 24 | 12 | | 1 | 2 | 22 | | 12 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.03 | Патология (патологическая анатомия) | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 24 | 12 | | 1 | 2 | 22 | | 12 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.04 | Патология (патологическая физиология) | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 24 | 12 | | 1 | 2 | 22 | | 12 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.05 | Медицина чрезвычайных ситуаций | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 24 | 12 | | 1 | 2 | 22 | | 12 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.06 | Педагогика | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 24 | 12 | | 1 | 2 | 22 | | 12 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.07 | Клиническая фармакология | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 24 | 12 | | 1 | 2 | 22 | | 12 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.08 | Общественное здоровье и здравоохранение | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 24 | 12 | | 1 | 2 | 22 | | 12 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.09 | Клиническая биохимия | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 24 | 12 | | 1 | 2 | 22 | | 12 | | | | | | | |
| | | | | | | *33* | *33* | | *1188* | *1188* | *792* | *396* | | *21* | *42* | *462* | | *252* | | *12* | *24* | *264* | | *144* | |
| **Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Физикальное обследование пациента | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 48 | 24 | | | | | | | | 2 | | 48 | | 24 | |
| + | Б1.В.02 | Экстренная медицинская помощь | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 48 | 24 | | | | | | | | 2 | | 48 | | 24 | |
| + | Б1.В.03 | Сердечно-легочная реанимация | | 2 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 24 | 12 | | | | | | | | 1 | | 24 | | 12 | |
| + | Б1.В.04 | Врачебные манипуляции в кардиологии | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 48 | 24 | | | | | | | | 2 | | 48 | | 24 | |
| + | Б1.В.05 | Цифровые технологии и информационные технологи в медицине | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 24 | 12 | | 1 | 2 | 22 | | 12 | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** | | **1** | | 2 | **2** | | **72** | **72** | **48** | **24** | | 2 | **4** | **44** | | **24** | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Нефрология | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 48 | 24 | | 2 | 4 | 44 | | 24 | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Эндокринология | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 48 | 24 | | 2 | 14 | 34 | | 24 | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)** | | **2** | | 2 | **2** | | **72** | **72** | **48** | **24** | | | | | | | | 2 | **4** | **44** | | **24** | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Ревматология | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 48 | 24 | | | | | | | | 2 | 4 | 44 | | 24 | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Гастроэнтерология | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 48 | 24 | | | | | | | | 2 | 4 | 44 | | 24 | |
| | | | | | | *12* | *12* | | *432* | *432* | *288* | *144* | | *3* | *6* | *66* | | *36* | | *9* | *4* | *212* | | *108* | |
| | | | | | | *45* | *45* | | *1620* | *1620* | *1080* | *540* | | *24* | *48* | *528* | | *288* | | *21* | *28* | *476* | | *252* | |
| **Блок 2.Практики** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Базовая часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.Б.01(П) | Производственная (клиническая) практика (стационарная / выездная) | 2 | 1 | | 66 | 66 | 36 | 2376 | 2376 | 1584 | 792 | | 34 | | | 816 | 408 | | 32 | | | 768 | 384 | |
| | | | | | | *66* | *66* | | *2376* | *2376* | *1584* | *792* | | *34* | | | *816* | *408* | | *32* | | | *768* | *384* | |
| **Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(П) | Психолого-педагогическая практика (стационарная / выездная) | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 44 | 28 | | 2 | | | 44 | 28 | | | | | | | |
| + | Б2.В.02(П) | Организационно-управленческая практика (стационарная / выездная) | | 2 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 92 | 52 | | | | | | | | 4 | | | 92 | 52 | |
| | | | | | | *6* | *6* | | *216* | *216* | *136* | *80* | | *2* | | | *44* | *28* | | *4* | | | *92* | *52* | |
| | | | | | | *72* | *72* | | *2592* | *2592* | *1720* | *872* | | *36* | | | *860* | *436* | | *36* | | | *860* | *436* | |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Базовая часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.Б.01 | Государственная итоговая аттестация | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | 108 | | | | | | | | 3 | | | | 108 | |
| | | | | | | *3* | *3* | | *108* | *108* | | *108* | | | | | | | | *3* | | | | *108* | |
| | | | | | | *3* | *3* | | *108* | *108* | | *108* | | | | | | | | *3* | | | | *108* | |
| **ФТД.Факультативы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Закрепленная кафедра | | - |
|---|---|---|
| Код | Наименование | Компетенции |
| | | |
| | | |
| 10 | Внутренних болезней № 4 | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-9; УК-1 |
| 19 | Лучевой диагностики с лучевой терапией и онкологией | ПК-1; ПК-2; ПК-5; УК-1 |
| 26 | Патологической анатомии с судебной медициной | ПК-5; УК-1 |
| 27 | Патологической физиологии | ПК-5; УК-1 |
| 32 | Травматологии и ортопедии | ПК-3; ПК-7; ПК-12; УК-1 |
| 24 | Организации здравоохранения с психологией и педагогикой | ПК-9; УК-1; УК-2; УК-3 |
| 33 | Фармакологии с клинической фармакологией | ПК-6; ПК-8; УК-1 |
| 24 | Организации здравоохранения с психологией и педагогикой | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-11; УК-1; УК-2 |
| 6 | Биологической химии | ПК-5; УК-1 |
| | | |
| | | |
| 10 | Внутренних болезней № 4 | ПК-1; ПК-2; ПК-5; УК-1 |
| 11 | Внутренних болезней № 5 | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-12; УК-1 |
| 4 | Анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии | ПК-1; ПК-5; УК-1 |
| 10 | Внутренних болезней № 4 | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; УК-1 |
| 36 | Химии и физики | ПК-4; ПК-10; ПК-11; УК-1 |
| | | **ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; УК-1** |
| 11 | Внутренних болезней № 5 | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; УК-1 |
| 8 | Внутренних болезней № 2 | ПК-5; ПК-6 |
| | | **ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-9; УК-1** |
| 10 | Внутренних болезней № 4 | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-9; УК-1 |
| 10 | Внутренних болезней № 4 | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-9; УК-1 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 10 | Внутренних болезней № 4 | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; УК-1 |
| | | |
| | | |
| 10 | Внутренних болезней № 4 | ПК-9; УК-1; УК-2; УК-3 |
| 10 | Внутренних болезней № 4 | ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 10 | Внутренних болезней № 4 | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

План Учебный план ординатуры 'Кардиология.plx', код специальности 31.08.36, специализация _____, год начала подготовки 2020

| - | - | - | Форма контроля | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | Курс 2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | - | | | | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР | Контроль | з.е. | Лек | Пр | Кл | СР | Контроль | з.е. | Лек | Пр | Кл | СР | Контроль |
| + | ФТД.В.01 | Ультразвуковая диагностика в кардиологии | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 48 | 24 | | 2 | 4 | 44 | | 24 | | | | | | | |
| + | ФТД.В.02 | Гигиена медицинских организаций | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 24 | 12 | | 1 | 2 | 22 | | 12 | | | | | | | |
| | | | | | | *3* | *3* | | *108* | *108* | *72* | *36* | | *3* | *6* | *66* | | *36* | | | | | | | |
| | | | | | | *3* | *3* | | *108* | *108* | *72* | *36* | | *3* | *6* | *66* | | *36* | | | | | | | |

| Закрепленная кафедра | | - |
|---|---|---|
| Код | Наименование | Компетенции |
| 10 | Внутренних болезней № 4 | ПК-5; УК-1 |
| 12 | Гигиены медико-профилактического факультета с эпидемиологией | ПК-1; УК-1 |
| | | |
| | | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ординатуры 'Кардиология.plx', код специальности 31.08.36, специализация _____, год начала подготовки 2020

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б1.Б | Базовая часть | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б1.Б.01 | Кардиология | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-9; УК-1 |
| Б1.Б.02 | Рентгеноконтрастные методы диагностики сердечно-сосудистых заболеваний | ПК-1; ПК-2; ПК-5; УК-1 |
| Б1.Б.03 | Патология (патологическая анатомия) | ПК-5; УК-1 |
| Б1.Б.04 | Патология (патологическая физиология) | ПК-5; УК-1 |
| Б1.Б.05 | Медицина чрезвычайных ситуаций | ПК-3; ПК-7; ПК-12; УК-1 |
| Б1.Б.06 | Педагогика | ПК-9; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б1.Б.07 | Клиническая фармакология | ПК-6; ПК-8; УК-1 |
| Б1.Б.08 | Общественное здоровье и здравоохранение | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-11; УК-1; УК-2 |
| Б1.Б.09 | Клиническая биохимия | ПК-5; УК-1 |
| Б1.В | Вариативная часть | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1 |
| Б1.В.01 | Физикальное обследование пациента | ПК-1; ПК-2; ПК-5; УК-1 |
| Б1.В.02 | Экстренная медицинская помощь | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-12; УК-1 |
| Б1.В.03 | Сердечно-легочная реанимация | ПК-1; ПК-5; УК-1 |
| Б1.В.04 | Врачебные манипуляции в кардиологии | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; УК-1 |
| Б1.В.05 | Цифровые технологии и информационные технологи в медицине | ПК-4; ПК-10; ПК-11; УК-1 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; УК-1 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Нефрология | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; УК-1 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Эндокринология | ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-9; УК-1 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Ревматология | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-9; УК-1 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Гастроэнтерология | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-9; УК-1 |
| Б2 | Практики | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б2.Б | Базовая часть | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; УК-1 |
| Б2.Б.01(П) | Производственная (клиническая) практика (стационарная / выездная) | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; УК-1 |
| Б2.В | Вариативная часть | ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б2.В.01(П) | Психолого-педагогическая практика (стационарная / выездная) | ПК-9; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б2.В.02(П) | Организационно-управленческая практика (стационарная / выездная) | ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б3.Б | Базовая часть | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б3.Б.01 | Государственная итоговая аттестация | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3 |
| ФТД | Факультативы | ПК-1; ПК-5; УК-1 |
| ФТД.В | Вариативная часть | ПК-1; ПК-5; УК-1 |
| ФТД.В.01 | Ультразвуковая диагностика в кардиологии | ПК-5; УК-1 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ординатуры 'Кардиология.plx', код специальности 31.08.36, специализация _____, год начала подготовки 2020

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| ФТД.В.02 | Гигиена медицинских организаций | ПК-1; УК-1 |