

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России)

«12» УТВЕРЖДАЮ

«12» сентября 2019 г.

Зав. кафедрой д.м.н., профессор

Никулина Светлана Юрьевна

(ФИО, ПОДПИСЬ)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ ОРДИНАТОРА

Специальность Кардиология

Кафедра Внутренних болезней №1

Фамилия Толстокорова

Имя Юлия

Отчество Александровна

Ф.И.О. руководителя Верещагина Татьяна Дмитриевна

Срок обучения с «1» сентября 2019 г.

по «31» августа 2021 г.

Календарный учебный график по специальности 31.08.36 Кардиология

Праздничные дни: 04.11; 01.01-08.01; 23.02; 08.03; 01.05; 03.05; 09.05; 12.06

Сводные данные

| | | Курс 1 | Курс 2 | Итог |
|---|--|-----------------|-----------------|-----------|
| | Теоретическое обучение | 28 2/6 | 5 1/6 | 33 3/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | 1 | 3/6 | 1 3/6 |
| П | Производственная практика | 16 4/6 | 33 2/6 | 50 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | 2 | 2 |
| К | Каникулы | 6 | 11 | 17 |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | | более 39 нед | более 39 нед | |
| Итого | | 52 | 52 | 104 |
| Студентов | | | | |
| Групп | | | | |

| Section 1: General Information | | Phase 1 | | | | | | | | | | | | Phase 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|------------------|----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|----------------|------------------|-----|-----|
| | | Initial Assessment | | | | | | Intermediate Assessment | | | | | | Final Assessment | | | | | | Intermediate Assessment | | | | | | Final Assessment | | | | | | |
| Parameter | Value | Initial Assessment | | Intermediate Assessment | | Final Assessment | | Initial Assessment | | Intermediate Assessment | | Final Assessment | | Initial Assessment | | Intermediate Assessment | | Final Assessment | | Initial Assessment | | Intermediate Assessment | | Final Assessment | | Initial Assessment | | Intermediate Assessment | | Final Assessment | | |
| | | Min | Max | Min | Max | Min | Max | Min | Max | Min | Max | Min | Max | Min | Max | Min | Max | Min | Max | Min | Max | Min | Max | Min | Max | Min | Max | Min | Max | | | |
| Parameter A | 100 | 200 | 150 | 250 | 180 | 280 | 200 | 300 | 170 | 270 | 190 | 290 | 210 | 310 | 230 | 330 | 250 | 350 | 270 | 370 | 290 | 390 | 310 | 410 | 330 | 430 | 350 | 450 | 370 | 470 | | |
| Parameter B | 50 | 100 | 75 | 125 | 90 | 140 | 105 | 155 | 85 | 135 | 100 | 160 | 110 | 170 | 120 | 180 | 130 | 190 | 140 | 180 | 150 | 190 | 160 | 190 | 170 | 190 | 180 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 |
| Parameter C | 10 | 20 | 15 | 25 | 18 | 28 | 20 | 30 | 17 | 27 | 19 | 29 | 22 | 32 | 24 | 34 | 26 | 36 | 28 | 38 | 30 | 40 | 32 | 42 | 34 | 44 | 36 | 46 | 38 | 48 | 40 | 50 |
| Parameter D | 0.1 | 0.2 | 0.15 | 0.25 | 0.18 | 0.28 | 0.2 | 0.3 | 0.17 | 0.27 | 0.19 | 0.29 | 0.23 | 0.33 | 0.26 | 0.36 | 0.28 | 0.38 | 0.31 | 0.41 | 0.33 | 0.43 | 0.35 | 0.45 | 0.37 | 0.47 | 0.39 | 0.49 | 0.41 | 0.51 | | |
| Parameter E | 1000 | 2000 | 1500 | 2500 | 1800 | 2800 | 2000 | 3000 | 1700 | 2700 | 1900 | 2900 | 2100 | 3100 | 2300 | 3300 | 2500 | 3500 | 2700 | 3700 | 2900 | 3900 | 3100 | 4100 | 3300 | 4300 | 3500 | 4500 | 3700 | 4700 | | |
| Parameter F | 0.01 | 0.02 | 0.015 | 0.025 | 0.018 | 0.028 | 0.02 | 0.03 | 0.017 | 0.027 | 0.019 | 0.029 | 0.023 | 0.033 | 0.026 | 0.036 | 0.028 | 0.038 | 0.031 | 0.041 | 0.033 | 0.043 | 0.035 | 0.045 | 0.037 | 0.047 | 0.039 | 0.049 | 0.041 | 0.051 | | |
| Parameter G | 10000 | 20000 | 15000 | 25000 | 18000 | 28000 | 20000 | 30000 | 17000 | 27000 | 19000 | 29000 | 21000 | 31000 | 23000 | 33000 | 25000 | 35000 | 27000 | 37000 | 29000 | 39000 | 31000 | 41000 | 33000 | 43000 | 35000 | 45000 | 37000 | 47000 | | |
| Parameter H | 0.001 | 0.002 | 0.0015 | 0.0025 | 0.0018 | 0.0028 | 0.002 | 0.003 | 0.0017 | 0.0027 | 0.0019 | 0.0029 | 0.0023 | 0.0033 | 0.0026 | 0.0036 | 0.0028 | 0.0038 | 0.0031 | 0.0041 | 0.0033 | 0.0043 | 0.0035 | 0.0045 | 0.0037 | 0.0047 | 0.0039 | 0.0049 | 0.0041 | 0.0051 | | |
| Parameter I | 100000 | 200000 | 150000 | 250000 | 180000 | 280000 | 200000 | 300000 | 170000 | 270000 | 190000 | 290000 | 210000 | 310000 | 230000 | 330000 | 250000 | 350000 | 270000 | 370000 | 290000 | 390000 | 310000 | 410000 | 330000 | 430000 | 350000 | 450000 | 370000 | 470000 | | |
| Parameter J | 0.0001 | 0.0002 | 0.00015 | 0.00025 | 0.00018 | 0.00028 | 0.0002 | 0.0003 | 0.00017 | 0.00027 | 0.00019 | 0.00029 | 0.00023 | 0.00033 | 0.00026 | 0.00036 | 0.00028 | 0.00038 | 0.00031 | 0.00041 | 0.00033 | 0.00043 | 0.00035 | 0.00045 | 0.00037 | 0.00047 | 0.00039 | 0.00049 | 0.00041 | 0.00051 | | |
| Parameter K | 1000000 | 2000000 | 1500000 | 2500000 | 1800000 | 2800000 | 2000000 | 3000000 | 1700000 | 2700000 | 1900000 | 2900000 | 2100000 | 3100000 | 2300000 | 3300000 | 2500000 | 3500000 | 2700000 | 3700000 | 2900000 | 3900000 | 3100000 | 4100000 | 3300000 | 4300000 | 3500000 | 4500000 | 3700000 | 4700000 | | |
| Parameter L | 0.00001 | 0.00002 | 0.000015 | 0.000025 | 0.000018 | 0.000028 | 0.00002 | 0.00003 | 0.000017 | 0.000027 | 0.000019 | 0.000029 | 0.000023 | 0.000033 | 0.000026 | 0.000036 | 0.000028 | 0.000038 | 0.000031 | 0.000041 | 0.000033 | 0.000043 | 0.000035 | 0.000045 | 0.000037 | 0.000047 | 0.000039 | 0.000049 | 0.000041 | 0.000051 | | |
| Parameter M | 10000000 | 20000000 | 15000000 | 25000000 | 18000000 | 28000000 | 20000000 | 30000000 | 17000000 | 27000000 | 19000000 | 29000000 | 21000000 | 31000000 | 23000000 | 33000000 | 25000000 | 35000000 | 27000000 | 37000000 | 29000000 | 39000000 | 31000000 | 41000000 | 33000000 | 43000000 | 35000000 | 45000000 | 37000000 | 47000000 | | |
| Parameter N | 0.000001 | 0.000002 | 0.0000015 | 0.0000025 | 0.0000018 | 0.0000028 | 0.000002 | 0.000003 | 0.0000017 | 0.0000027 | 0.0000019 | 0.0000029 | 0.0000023 | 0.0000033 | 0.0000026 | 0.0000036 | 0.0000028 | 0.0000038 | 0.0000031 | 0.0000041 | 0.0000033 | 0.0000043 | 0.0000035 | 0.0000045 | 0.0000037 | 0.0000047 | 0.0000039 | 0.0000049 | 0.0000041 | 0.0000051 | | |
| Parameter O | 100000000 | 200000000 | 150000000 | 250000000 | 180000000 | 280000000 | 200000000 | 300000000 | 170000000 | 270000000 | 190000000 | 290000000 | 210000000 | 310000000 | 230000000 | 330000000 | 250000000 | 350000000 | 270000000 | 370000000 | 290000000 | 390000000 | 310000000 | 410000000 | 330000000 | 430000000 | 350000000 | 450000000 | 370000000 | 470000000 | | |
| Parameter P | 0.0000001 | 0.0000002 | 0.00000015 | 0.00000025 | 0.00000018 | 0.00000028 | 0.0000002 | 0.0000003 | 0.00000017 | 0.00000027 | 0.00000019 | 0.00000029 | 0.00000023 | 0.00000033 | 0.00000026 | 0.00000036 | 0.00000028 | 0.00000038 | 0.00000031 | 0.00000041 | 0.00000033 | 0.00000043 | 0.00000035 | 0.00000045 | 0.00000037 | 0.00000047 | 0.00000039 | 0.00000049 | 0.00000041 | 0.00000051 | | |
| Parameter Q | 1000000000 | 2000000000 | 1500000000 | 2500000000 | 1800000000 | 2800000000 | 2000000000 | 3000000000 | 1700000000 | 2700000000 | 1900000000 | 2900000000 | 2100000000 | 3100000000 | 2300000000 | 3300000000 | 2500000000 | 3500000000 | 2700000000 | 3700000000 | 2900000000 | 3900000000 | 3100000000 | 4100000000 | 3300000000 | 4300000000 | 3500000000 | 4500000000 | 3700000000 | 4700000000 | | |
| Parameter R | 0.00000001 | 0.00000002 | 0.000000015 | 0.000000025 | 0.000000018 | 0.000000028 | 0.00000002 | 0.00000003 | 0.000000017 | 0.000000027 | 0.000000019 | 0.000000029 | 0.000000023 | 0.000000033 | 0.000000026 | 0.000000036 | 0.000000028 | 0.000000038 | 0.000000031 | 0.000000041 | 0.000000033 | 0.000000043 | 0.000000035 | 0.000000045 | 0.000000037 | 0.000000047 | 0.000000039 | 0.000000049 | 0.000000041 | 0.000000051 | | |
| Parameter S | 10000000000 | 20000000000 | 15000000000 | 25000000000 | 18000000000 | 28000000000 | 20000000000 | 30000000000 | 17000000000 | 27000000000 | 19000000000 | 29000000000 | 21000000000 | 31000000000 | 23000000000 | 33000000000 | 25000000000 | 35000000000 | 27000000000 | 37000000000 | 29000000000 | 39000000000 | 31000000000 | 41000000000 | 33000000000 | 43000000000 | 35000000000 | 45000000000 | 37000000000 | 47000000000 | | |
| Parameter T | 0.000000001 | 0.000000002 | 0.0000000015 | 0.0000000025 | 0.0000000018 | 0.0000000028 | 0.000000002 | 0.000000003 | 0.0000000017 | 0.0000000027 | 0.0000000019 | 0.0000000029 | 0.0000000023 | 0.0000000033 | 0.0000000026 | 0.0000000036 | 0.0000000028 | 0.0000000038 | 0.0000000031 | 0.0000000041 | 0.0000000033 | 0.0000000043 | 0.0000000035 | 0.0000000045 | 0.0000000037 | 0.0000000047 | 0.0000000039 | 0.0000000049 | 0.0000000041 | 0.0000000051 | | |
| Parameter U | 100000000000 | 200000000000 | 150000000000 | 250000000000 | 180000000000 | 280000000000 | 200000000000 | 300000000000 | 170000000000 | 270000000000 | 190000000000 | 290000000000 | 210000000000 | 310000000000 | 230000000000 | 330000000000 | 250000000000 | 350000000000 | 270000000000 | 370000000000 | 290000000000 | 390000000000 | 310000000000 | 410000000000 | 330000000000 | 430000000000 | 350000000000 | 450000000000 | 370000000000 | 470000000000 | | |
| Parameter V | 0.0000000001 | 0.0000000002 | 0.00000000015 | 0.00000000025 | 0.00000000018 | 0.00000000028 | 0.0000000002 | 0.0000000003 | 0.00000000017 | 0.00000000027 | 0.00000000019 | 0.00000000029 | 0.00000000023 | 0.00000000033 | 0.00000000026 | 0.00000000036 | 0.00000000028 | 0.00000000038 | 0.00000000031 | 0.00000000041 | 0.00000000033 | 0.00000000043 | 0.00000000035 | 0.00000000045 | 0.00000000037 | 0.00000000047 | 0.00000000039 | 0.00000000049 | 0.00000000041 | 0.00000000051 | | |
| Parameter W | 1000000000000 | 2000000000000 | 1500000000000 | 2500000000000 | 1800000000000 | 2800000000000 | 2000000000000 | 3000000000000 | 1700000000000 | 2700000000000 | 1900000000000 | 2900000000000 | 2100000000000 | 3100000000000 | 2300000000000 | 3300000000000 | 2500000000000 | 3500000000000 | 2700000000000 | 3700000000000 | 2900000000000 | 3900000000000 | 3100000000000 | 4100000000000 | 3300000000000 | 4300000000000 | 3500000000000 | 4500000000000 | 3700000000000 | 4700000000000 | | |
| Parameter X | 0.00000000001 | 0.00000000002 | 0.000000000015 | 0.000000000025 | 0.000000000018 | 0.000000000028 | 0.00000000002 | 0.00000000003 | 0.000000000017 | 0.000000000027 | 0.000000000019 | 0.000000000029 | 0.000000000023 | 0.000000000033 | 0.000000000026 | 0.000000000036 | 0.000000000028 | 0.000000000038 | 0.000000000031 | 0.000000000041 | 0.000000000033 | 0.000000000043 | 0.000000000035 | 0.000000000045 | 0.000000000037 | 0.000000000047 | 0.000000000039 | 0.000000000049 | 0.000000000041 | 0.000000000051 | | |
| Parameter Y | 10000000000000 | 20000000000000 | 15000000000000 | 25000000000000 | 18000000000000 | 28000000000000 | 20000000000000 | 30000000000000 | 17000000000000 | 27000000000000 | 19000000000000 | 29000000000000 | 21000000000000 | 31000000000000 | 23000000000000 | 33000000000000 | 25000000000000 | 35000000000000 | 27000000000000 | 37000000000000 | 29000000000000 | 39000000000000 | 31000000000000 | 41000000000000 | 33000000000000 | 43000000000000 | 35000000000000 | 45000000000000 | 37000000000000 | 47000000000000 | | |
| Parameter Z | 0.000000000001 | 0.000000000002 | 0.0000000000015 | 0.0000000000025 | 0.0000000000018 | 0.0000000000028 | 0.000000000002 | 0.000000000003 | 0.0000000000017 | 0.0000000000027 | 0.0000000000019 | 0.0000000000029 | 0.0000000000023 | 0.0000000000033 | 0.0000000000026 | 0.0000000000036 | 0.0000000000028 | 0.0000000000038 | 0.0000000000031 | 0.0000000000041 | 0.0000000000033 | 0.0000000000043 | 0.0000000000035 | 0.0000000000045 | 0.0000000000037 | 0.0000000000047 | 0.0000000000039 | 0.0000000000049 | 0.0000 | | | |

**1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ высшего
ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ
КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

31.08.36 « КАРДИОЛОГИЯ »
Код Назначение специальности

Приложение

**2. ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ,
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО
СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

31.08.36 « КАРДИОЛОГИЯ »
Код Назначение специальности

**1. Виды профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник, освоивший
программу ординатуры.**

Профилактическая

Диагностическая

Лечебная

Реабилитационная

Психолого-педагогическая

Организационно-управленческая.

Программа ординатуры включается в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

**2. Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие
профессиональные задачи:**

Профилактическая деятельность:

Предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

Проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризаций, диспансерного наблюдения;

Проведение сбора медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья

Диагностическая деятельность:

Диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследований;

Диагностика неотложных состояний;

Диагностика беременности;

Проведение медицинской экспертизы;

Лечебная деятельность:

Оказание специализированной медицинской помощи;

Участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

Оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

Реабилитационная деятельность:

Проведение медицинской реабилитации

Психолого-педагогическая деятельность:

Формирование у населения, пациентов, членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

Организационно-управленческая деятельность:

Применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

Организация управление деятельности медицинских организаций и их структурных подразделений;

Организация проведения медицинской экспертизы;

Организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

Ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

Создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности.

3. Выпускник, освоивший программу ординатуры должен обладать следующими универсальными компетенциями:

Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

Готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

Готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессионально или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти.

4. Выпускник освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

Профилактическая деятельность:

Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среди его обитания.

Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения.

Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий

Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения.

Диагностическая деятельность:

Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с МКБ

Лечебная деятельность:

Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической мед помощи

Готовность к оказанию мед помощи при ЧС, в том числе участие в мед эвакуации.

Реабилитационная деятельность:

Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и др. методов у пациентов.

Психолого-педагогическая деятельность:

Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации к здоровому образу жизни.

Организационно-управленческая деятельность:

Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере ОЗГ, в мед организациях и их структурных подразделениях.

Готовность к участию в оценке качества оказания мед помощи с использованием основных медико-статистических показателей.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

31.08.36 « КАРДИОЛОГИЯ »

Код Наименование специальности

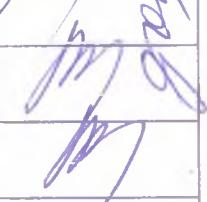
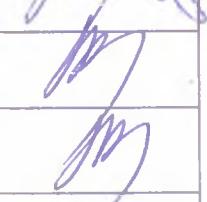
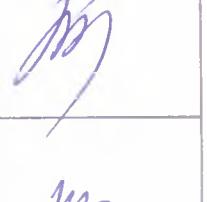
| Знать | Уметь | Владеть |
|--|---|---|
| Конституцию РФ законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения; основные положения Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан, законодательства об обязательном медицинском страховании, о территориальной программе государственных гарантий бесплатной медицинской помощи (виды медицинской помощи, предоставляемой населению бесплатно, медицинской помощи, предоставляемой в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования, медицинской помощи, предоставляемой за счет средств бюджетов всех уровней); | получить информацию о заболевании, применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки заболевания; | алгоритмом формирования здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, и их раннюю диагностику |
| принципы организации терапевтической помощи в Российской Федерации, работу больнично-поликлинических учреждений, организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому и детскому населению; вопросы связи заболевания с профессией; вопросы организации диспансерного наблюдения за здоровыми и больными; вопросы профилактики; формы и методы санитарно-просветительной работы; | - получить информацию о заболевании, применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки заболевания; - провести диспансеризацию здоровых и больных, уметь анализировать результаты; | методикой проведения профилактических осмотров, диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными |
| - противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции - принципы организации службы медицины катастроф | - оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры для выведения больного из такого состояния, определить объем и последовательность реанимационных мероприятий, оказать необходимую срочную помощь; - провести необходимые противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного больного; | методикой проведения противоэпидемических мероприятий в очагах особо опасных инфекций, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях |
| - основы водно-электролитного обмена, кислотно-щелочной баланс; возможные типы их нарушений - систему кроветворения и гемостаза, физиологию и патофизиологию свертывающей системы крови, основы кровезаместительной терапии, показатели гомеостаза в норме и патологии; - основы иммунобиологии и реактивности организма; | - определить специальные методы исследования (лабораторные, рентгенологические и функциональные); - оценить электрокардиограмму, спирограмму, данные рентгенологического, эндоскопического, функционального обследования и дать по ним | методикой сбора и медико-статистического анализа о показателях здоровья взрослых и подростков |

| | | |
|---|--|--|
| | заключение; | |
| <ul style="list-style-type: none"> - МСЭ при внутренних болезнях; - основные вопросы нормальной и патологической анатомии, нормальной и патологической физиологии, взаимосвязь функциональных систем организма и уровня их регуляции; - клиническую симптоматику, этиологию и патогенез основных терапевтических заболеваний у взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечение, клиническую симптоматику пограничных состояний в терапевтической клинике; - основы иммунобиологии и реактивности организма; | <ul style="list-style-type: none"> - определить показания для госпитализации и организовать ее; - провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного; - получить информацию о заболевании, применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки заболевания; | методикой определения у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, в соответствии с Международной классификацией болезней |
| <ul style="list-style-type: none"> - основы фармакотерапии в клинике внутренних болезней, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции; - основы немедикаментозной терапии, физиотерапии, лечебной физкультуры и врачебного контроля, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению; - основы рационального питания здоровых лиц, принципы диетотерапии терапевтических больных; | <ul style="list-style-type: none"> - назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия; - оценить электрокардиограмму, спирограмму, данные рентгенологического, эндоскопического, функционального обследования и дать по ним заключение; - определить специальные методы исследования (лабораторные, рентгенологические и функциональные); | стандартами лечения основных заболеваний внутренних органов |
| <ul style="list-style-type: none"> - принципы организации службы медицины катастроф. - организацию службы интенсивной терапии и реанимации в терапевтической клинике, оборудование палат интенсивной терапии и реанимации - противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции; | <ul style="list-style-type: none"> - оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению. - провести необходимые противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного больного; | техникой оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, медицинской эвакуации |
| <ul style="list-style-type: none"> - основы фармакотерапии в клинике внутренних болезней, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции; - основы немедикаментозной терапии, физиотерапии, лечебной физкультуры и врачебного контроля, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению; <p>организацию мониторинга побочных и нежелательных эффектов лекарственных средств, случаев отсутствия терапевтического эффекта в Российской Федерации;</p> | <ul style="list-style-type: none"> - назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия; | стандартами медикаментозного и немедикаментозного лечения основных заболеваний внутренних органов, в том числе, использования природно-лечебных факторов |
| формы и методы санитарно-просветительной работы; вопросы профилактики; | установить возможные причины возникновения и прогрессирования заболевания с учетом влияния на организм | методикой формирования у населения, пациентов и членов их семей |

| | | |
|---|--|--|
| | социальных, наследственных, профессиональных, возрастных и климатических факторов; | мотивации, направленной на сохранение и укрепление здоровья |
| - основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждения здравоохранения; основные положения Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан, законодательства об обязательном медицинском страховании, о территориальной программе государственных гарантий бесплатной медицинской помощи (виды медицинской помощи, предоставляемой населению бесплатно, медицинской помощи, предоставляемой в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования, медицинской помощи, предоставляемой за счет средств бюджетов всех уровней); | - оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению. | решением тактических и организационных вопросов; управлением в системе оказания населению лечебно-профилактической помощи; |
| - общие вопросы организации терапевтической помощи в стране; работу больнично-поликлинических учреждений, организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому и детскому населению; | проводить анализ эффективности работы | анализом и оценкой эффективности проведенных лечебно-профилактических мероприятий |
| противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции; - принципы организации службы медицины катастроф | организовать медицинскую помощи при чрезвычайных ситуациях | методами лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи |
| общие и специфические признаки заболевания, показания для госпитализации, план и тактику ведения больного | проводить анализ клинических синдромов и симптомов с учетом данных лабораторных исследований | навыками системного подхода к анализу данных лабораторных и инструментальных исследований |
| конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения организационно-управленческую структуру, планировать и прогнозировать деятельность, формы и методы работы учреждения, осуществлять подбор кадров, их расстановку и использовать в соответствии с квалификацией. | управлять коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | основами применения на практике законов и иных нормативно-правовых актов Российской Федерации в сфере здравоохранения |
| теоретические и практические основы специальности; | анализировать научно-медицинскую информацию, использовать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования; анализировать проблемы общей патологии и критически оценивать современные теоретические концепции и направления в медицине | анализом теоретических и экспериментальных результатов современных теоретических концепций и направлений в медицине |

4. ПЕРЕЧЕЙ СТАНДАРТОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.

- I –профессионально ориентируется по данному вопросу.
 II –может использовать приобретенные навыки под руководством специалиста.
 III –может самостоятельно применять приобретенные навыки.

| № п/п | Практические навыки образовательному специальности | согласно стандарту | Кол-во | | Стандарт выполнения | Ф.И.О. и подпись руководителя |
|----------|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|---|
| | | | Всего | В т.ч. самостоятельно | | |
| 1 | -ПОЛУЧИТЬ ИНФОРМАЦИЮ об основном и сопутствующих заболеваниях внутренних и других органов и систем, провести объективное исследование больного по всем органам и системам, выявить общие и специфические признаки заболевания; | | 130 | 100 | III |  |
| 2 | ОЦЕНİТЬ ТЯЖЕСТЬ СОСТОЯНИЯ БОЛЬНОГО, определить объем и последовательность необходимых неотложных, срочных, реанимационных мероприятий; | | 125 | 85 | III |  |
| 3 | ОПРЕДЕЛИТЬ СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ (лабораторные, рентгенологические, УЗИ, эндоскопические, функциональные); | | 250 | 210 | III |  |
| 4 | НАЗНАЧИТЬ МЕДИКАМЕНТОЗНОЕ и другие методы лечения; | | 80 | 60 | III |  |
| 5 | ОЦЕНИТЬ ТРУДОСПОСОБНОСТЬ БОЛЬНОГО, определить прогноз; | | 40 | 30 | III |  |
| 6 | ОПРЕДЕЛИТЬ ПОКАЗАНИЯ и организовать госпитализацию больного; | | 25 | 15 | III |  |
| 7 | ПРОВЕСТИ ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ при выявлении инфекционного заболевания; | | 12 | 10 | III |  |
| 8 | ОБОСНОВАТЬ И СФОРМУЛИРОВАТЬ КЛИНИЧЕСКИЙ ДИАГНОЗ, провести дифференциальную диагностику, определить план и тактику ведения больного; | | 65 | 50 | III |  |
| 9 | ОЦЕНИТЬ: -морфологические и биохимические показатели крови, мочи, мокроты, плевральной и асцитической жидкостей, желудочного и дуоденального сока, показатели коагулограммы и КИЦС; - данные рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости, мочевой системы, суставов, позвоночника, черепа; -данные электрокардиографии; - данные эхокардиографии; | | 180 20 80 80 | 150 15 60 60 | III III III III |  |

| | | | | | |
|----|---|--|--|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - показатели функции внешнего дыхания; - результаты УЗИ органов брюшной полости, почек; - данные радиоизотопного исследования щитовидной железы, печени, почек; - основные показатели гемодинамики (ударный и минутный объем, ОЦК, ЦВД, фракция выброса, ОПС); - результаты иммунологического и серологического исследований (RW, иммуноглобулины, маркеры гепатита и др.); - результаты гормонального исследования крови (ТТГ, ТЗ, Т4, катехоламины, ренин, АКТГ, ФСГ и пр.); - результаты эндоскопического обследования (ЭГДС, колоноскопия, бронхоскопия, ректороманоскопия, лапароскопия); - показатели гликемического профиля, тест толерантности к глюкозе | 15 40 30 20 20 15 30 80 | 10 30 25 15 15 13 25 75 | III III III II II III III III |  |
| 10 | ОФОРМИТЬ МЕДИЦИНСКУЮ ДОКУМЕНТАЦИЮ, предусмотренную законодательством по здравоохранения | 100 | 95 | III |  |
| 11 | <p>МАНИПУЛЯЦИИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - под кожные и внутримышечные инъекции, внутривенные вливания (струйные и капельные); - определение группы крови, резус-фактора; - интерпретация СМАД; - интерпретация холтеровского мониторирования; - проведение и интерпретация функциональных проб при различных патологиях ССС; - проведение непрямого массажа сердца; - переливание крови и её компонентов; - остановка наружного и внутреннего кровотечения; - снятие электрокардиограммы; | 10 5 3 10 3 1 4 2 20 | 5 4 1 8 1 1 3 1 15 | III III III III III III III III III |  |

| | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|
| | -расшифровка электрокардиограммы в норме и патологии; - интерпретация рентгенхирургических методов обследования и лечения; | 20 60 | 10 40 | III III | |
| 12 | ДОКУМЕНТАЦИЯ - организовать и провести диспансеризацию и реабилитацию больных на территориальном участке или в терапевтическом отделении поликлиники, - медико-социальную экспертизу временной и стойкой утраты трудоспособности больных с различными заболеваниями внутренних органов. | 85 15 | 75 10 | III III | |
| 13 | УСТАНОВИТЬ ДИАГНОЗ И ОКАЗАТЬ ЭКСТРЕННУЮ ПОМОЩЬ ПРИ СЛЕДУЮЩИХ НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЯХ: - обморок, - гипертонический криз, - приступ стенокардии, - острый инфаркт миокарда, - острые дыхательная недостаточность, - тромбоэмболия легочной артерии, - приступ бронхиальной астмы, астматический статус, - шок (кардиогенный, анафилактический, инфекционно-токсический), - пароксизмальная тахикардия и тахиаритмия, - приступы Морганьи-Эдемса-Стокса, - отек легких, - острые аллергические реакции, - острое нарушение мозгового кровообращения, - желудочно-кишечное кровотечение, | 2 15 7 8 2 1 1 2 2 6 2 2 13 2 | 1 10 5 3 1 1 1 1 1 2 1 1 10 1 | III III III III III III III III III III III I III III III III | |

| | | | | |
|---|---|---|-----|--|
| - легочное кровотечение, | 1 | 1 | II | |
| - носовое кровотечение, | 4 | 2 | III | |
| - пневмоторакс, | 3 | 1 | III | |
| - почечная колика, | 2 | 1 | III | |
| - острая почечная, печеночная и надпочечниковая недостаточность, | 2 | 1 | I | |
| - гипогликемическая кома, | 1 | 1 | I | |
| - кетоацидотическая (гиперкетонемическая) кома, | 1 | 1 | I | |
| - тиреотоксический криз, | 1 | 1 | I | |
| -острые заболевания брюшной полости (острый аппендицит, острый холецистит, панкреатит, прободение язвы желудка и 12-перстной кишки, острая кишечная непроходимость). | 1 | 1 | I | |

Подпись заведующего кафедрой

подпись (Ф.И.О.)

Зас.- Знегурова

5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

| № | Название раздела | Место работы | Продолжительность | | Кол-во часов | Форма контроля |
|--------------------------------------|---|--|----------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | | Начало | Окончание | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 |
| 1 курс | | | | | | |
| Дисциплины. Базовая часть | | | | | | |
| 1 | КАРДИОЛОГИЯ (Заболевания органов ССС) | Кафедра внутренних болезней №1 КМКБ№ 20 | 02.09.19 30.03.20 15.06.20 | 28.12.19 02.05.20 27.06.20 | 684 | Экзамен |
| 2 | «Медицина ЧС» | Кафедра мобилизационной подготовки ЗО, медицины катастроф и скорой помощи | В соответствии расписанием | | 36 | Зачет |
| 3 | «ОЗиЗ» | Кафедра экономики и управления в здравоохранении ИПО | В соответствии расписанием | | 72 | Зачет |
| 4 | «Педагогика» | Кафедра педагогики и психологии курсом ПО | В соответствии расписанием | | 72 | Зачет |
| 5 | «Патология» | Кафедра патологической физиологии им. Проф. В. В. Иванова | В соответствии расписанием | | 36 | Зачет |
| 6 | «Клиническая лабораторная диагностика» | Кафедра клинико-лабораторной диагностики ПО | В соответствии расписанием | | 36 | Зачет |
| 7 | «Клиническая фармакология» | Кафедра фармакологии с курсами клинической фармакологии, фармацевтической технологии и курсом ПО | В соответствии расписанием | | 36 | Зачет |
| Дисциплины. Вариативная часть | | | | | | |
| 8 | «Аnestезиология и реаниматология» | Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО | В соответствии расписанием | | 36 | Зачет |
| 9 | «Организация | Кафедра | В соответствии | | 36 | Зачет |

| | | | | | |
|----|--|---|------------------------------|-----|-------|
| | лекарственного обеспечения населения РФ» | управления и экономики фармации с курсом ПО | расписанием | | |
| 10 | «Онкология» | Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО | В соответствии с расписанием | 36 | Зачет |
| 11 | «Трансфузиология» | Кафедра мобилизационной подготовки ЗО, медицины катастроф и скорой помощи | В соответствии с расписанием | 36 | Зачет |
| 12 | <u>Дисциплина по выбору:</u> современные ультразвуковые методы диагностики сердца и сосудов | Кафедра кардиологии и функциональной диагностики | В соответствии с расписанием | 144 | Зачет |

Практика Базовая часть

| | | | | | | |
|---|--|--|----------------------|----------------------|-----|---------|
| 1 | ОСК (специальные навыки) | ГКБ №20 им. И.С. Берзона, кафедра внутренних болезней №1 | 07.10.2019 | 02.11.2019 | 72 | д/зачет |
| 2 | ОСК (общепрофессиональные навыки) | Кафедра-центр симуляционных технологий ИПО | По расписанию | По расписанию | 36 | д/зачет |
| 3 | «Стационар практика. Отделение кардиологии №1» | ГКБ №20 им. И.С. Берзона | 12.05.20 | 28.05.20 | 135 | д/зачет |
| 4 | «Стационар практика. Отделение функциональной диагностики» | ГКБ №20 им. И.С. Берзона | 23.12.19 30.03.20 | 28.12.19 11.05.20 | 162 | д/зачет |
| 5 | «Стационар практика. Отделение Кардиологии №2» | ГКБ №20 им. И.С. Берзона | 05.11.19 | 21.12.19 | 126 | д/зачет |
| 6 | «Стационар практика. Отделение Кардиологии №3» | ГКБ №20 им. И.С. Берзона | 29.05.20 | 13.06.20 | 126 | д/зачет |
| 7 | Производственная (клиническая) практика в поликлинике | Красноярская межрайонная больница №3 | 29.06.20 | 01.08.20 | 252 | д/зачет |

2 курс**Дисциплины. Базовая часть.**

| | | | | | | |
|---|---|---|----------------------|----------------------|-----|---------|
| 1 | КАРДИОЛОГИЯ (Заболевания органов ССС) | Кафедра внутренних болезней №1 КМКБ№20 | 01.09.20 01.06.21 | 22.09.20 14.06.21 | 252 | Экзамен |
|---|---|---|----------------------|----------------------|-----|---------|

Практика.

| | | | | | | |
|---|--|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----|------------|
| 1 | «Стационар практика. Отделение Кардиологии №1» | ГКБ №20 им. И.С. Берзона | 23.09.20 | 27.10.20 | 270 | Диф. Зачет |
| 2 | «Стационар практика. Отделение функциональной диагностики» | ГКБ №20 им. И.С. Берзона | 24.12.20 12.01.21 26.02.21 | 28.12.20 22.02.21 20.03.21 | 540 | Диф. Зачет |
| 3 | «Стационар практика. Отделение Кардиохирургии» | ФЦ ССХ | 22.03.21 | 31.05.21 | 540 | Диф. Зачет |
| 4 | «Стационар практика. Отделение РХМДЛ» | ГКБ №20 им. И.С. Берзона | 28.10.20 | 05.12.20 | 306 | Диф. Зачет |
| 5 | Производственная (клиническая) практика в поликлинике | Красноярская межрайонная больница №3 | 7.12.20 | 23.12.20 | 144 | Диф. Зачет |

Факультативы (учебный год 2020/2021)

| | | | | | | |
|----|--|--|---------------|------------|-------|-----------------------|
| 1 | Финансовая культура и грамотность | Кафедра управления в здравоохранении ИПО | по расписанию | 36 | Зачет | |
| 2 | Современные технологии управления здравоохранением | | по расписанию | 36 | Зачет | |
| 27 | ГИА | ГКБ №20 Кафедра внутренних болезней №1 | 15.06.21 | 28.06.2021 | 108 | Итоговый гос. экзамен |

Ординатор:

Толстокорова Юлия Александровна

Руководитель ординатуры: Верещагина Татьяна Дмитриевна