

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)

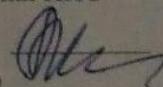
УТВЕРЖДАЮ

«2» сентября 2017 г.

Зав. кафедрой кардиологии, функциональной и
клинико-лабораторной диагностики ИПО

д.м.н., профессор Матюшин Г.В.

(ФИО, подпись)



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ ОРДИНАТОРА

Специальность: клиническая лабораторная диагностика

Кафедра: кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО

Фамилия: Николаева

Имя: Ася

Отчество: Андреевна

Ф.И.О. руководителя: Анисимова Елена Николаевна

Срок обучения с «1» сентября 2017 г.

по «31» августа 2019 г.

План Учебный план ординатуры "14-00-клиническая лабораторная диагностика рlx", код специальности 31.08.05, специализация _____, год начала подготовки 2015

| - | - | - | Форма контроля | | ЗЕТ | | - | Итого часов | | | | | | | Курс 1 | | | | | Курс 2 | | | | | Закрепленная кафедра | | | |
|---|---------------|---|----------------|-------|-------------|------------|----|-------------|-------------|--------|----------|--------------|----|-----------|--------|-----|-----|-----|----|-----------|-----|-----|------|------|----------------------|-----------|-----|--------------|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | | Факт | Часов в ЗЕТ | По ЗЕТ | По плану | Контакт часы | СР | Конт роль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Часы конт | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Часы конт | Код | Наименование |
| Блок: Б1.Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть: базовая | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.01 | Клиническая лабораторная диагностика | 1 | | | 26 | 26 | 36 | 936 | 936 | 702 | 234 | | 18 | 36 | | 450 | 162 | | 8 | 28 | | 188 | 72 | | | | |
| + | Б1.Б.02 | Общественное здоровье и здравоохранение | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 54 | 18 | | 2 | 6 | | 48 | 18 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.03 | Патология: клиническая патофизиология | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 27 | 9 | | 1 | 3 | | 24 | 9 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.04 | Медицина чрезвычайных ситуаций | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 27 | 9 | | 1 | 3 | | 24 | 9 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.05 | Клиническая фармакология | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 27 | 9 | | 1 | 3 | | 24 | 9 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.06 | Педагогика | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 54 | 18 | | 2 | 6 | | 48 | 18 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 33 | 33 | | 1188 | 1188 | 891 | 297 | | 25 | 57 | | 618 | 225 | | 8 | 28 | | 188 | 72 | | | | |
| Часть: вариативная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Анестезиология и реаниматология | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 27 | 9 | | 1 | 3 | | 24 | 9 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Организация лекарственного обеспечения населения РФ | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 27 | 9 | | 1 | 3 | | 24 | 9 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Трансфузиология | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 27 | 9 | | 1 | 3 | | 24 | 9 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Онкология | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 27 | 9 | | 1 | 3 | | 24 | 9 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.05 | Лабораторная диагностика | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 27 | 9 | | 1 | 3 | | 24 | 9 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | | 1 | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 108 | 36 | | 4 | 12 | | 96 | 36 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Иммуноферментный анализ в лабораторной практике | | 1 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 108 | 36 | | 4 | 12 | | 96 | 36 | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | ПЦР-анализ в лабораторной практике | | 1 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 108 | 36 | | 4 | 12 | | 96 | 36 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 243 | 81 | | 9 | 27 | | 216 | 81 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 42 | 42 | | 1512 | 1512 | 1134 | 378 | | 34 | 84 | | 834 | 306 | | 8 | 28 | | 188 | 72 | | | | |
| Блок: Б2.Практики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть: базовая | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.Б.01(П) | ОСК | | 1 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | 108 | | 3 | | | 108 | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.Б.02(П) | Стационар | | 1 | | 61 | 61 | 36 | 2196 | 2196 | | 2196 | | 15 | | | 540 | | 46 | | | | | 1656 | | | | |
| | | | | | | 64 | 64 | | 2304 | 2304 | | 2304 | | 18 | | | 648 | | 46 | | | | 1656 | | | | | |
| Часть: вариативная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(П) | Поликлиника | | 1 | | 11 | 11 | 36 | 396 | 396 | | 396 | | 7 | | | 252 | | 4 | | | | 144 | | | | | |
| | | | | | | 11 | 11 | | 396 | 396 | | 396 | | 7 | | | 252 | | 4 | | | | 144 | | | | | |
| | | | | | | 75 | 75 | | 2700 | 2700 | | 2700 | | 25 | | | 900 | | 50 | | | | 1800 | | | | | |
| Блок: Б3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть: базовая | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.Б.01 | Государственная итоговая аттестация | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | 108 | | | | | | | | | | | | 108 | | | | |
| | | | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | | 108 | | | | | | | | | | | | 108 | | | | |
| | | | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | | 108 | | | | | | | | | | | | 108 | | | | |

2.ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.05«клиническая лабораторная диагностика»

Код

Наименование специальности

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

- профилактическая;
- диагностическая;
- психолого-педагогическая;
- организационно-управленческая.

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

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, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
- проведение сбора и 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 лабораторными методами исследования;

психолого-педагогическая деятельность:

- формирование у населения, пациентов и 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 и управление деятельностью 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 медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими **универсальными компетенциями:**

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- 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 профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим

функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3) .

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать 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 (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 (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);
- готовность к применению диагностических клиничко-лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов (ПК-6);

психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-7);

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-8);
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-9);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-10)

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

31.08.05 «клиническая лабораторная диагностика»

Код

Наименование специальности

Знать:

- основы законодательства об охране здоровья граждан, основные нормативные и регламентирующие документы в здравоохранении Российской Федерации;
- основы трудового законодательства;
- правила врачебной этики;
- законодательные, нормативно-правовые, инструктивно-методические документы, определяющие деятельность лабораторий медицинских организаций и управление качеством клинических лабораторных исследований;
- морфологию, физиологию, биохимию органов и систем организма человека;
- основы патоморфологии, патогенеза, основанные на принципах доказательной медицины, стандарты диагностики и лечения наиболее распространенных заболеваний сердечно-

сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой, опорно-двигательной, нервной, иммунной, эндокринной систем;

- клиническую информативность лабораторных исследований с позиций доказательной медицины при наиболее распространенных заболеваниях сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой, кроветворной, опорно-двигательной, нервной, иммунной, эндокринной систем;
- основы патогенеза, диагностики и мониторинга неотложных состояний;
- международные классификации болезней;
- основные современные преаналитические и аналитические технологии клинических лабораторных исследований;
- принципы работы и правила эксплуатации основных типов измерительных приборов, анализаторов и другого оборудования, используемого при выполнении клинических лабораторных исследований;
- факторы, влияющие на результаты лабораторного исследования на преаналитическом, аналитическом и постаналитическом этапах;
- технологию организации и проведения внутрилабораторного и внешнего контроля качества клинических лабораторных исследований;
- правила действий при обнаружении больного с признаками особо опасных инфекций;
- организацию и объем первой медицинской помощи в военно-полевых условиях, при массовых поражениях населения и катастрофах;
- правила оказания первой помощи при жизнеугрожающих и неотложных состояниях;
- основы радиационной безопасности;
- основы профилактики заболеваний и санитарно-просветительной работы;
- теорию кроветворения;
- морфологию клеток костного мозга и элементов крови, показатели гемограммы и миелограммы в норме;
- особенности гемограммы и миелограммы при реактивных состояниях, заболеваниях органов кроветворения;
- технологии стандартных и дополнительных лабораторных исследований, необходимых в дифференциальной диагностике и мониторинге лечения заболеваний органов кроветворения;
- физико-химические свойства, морфологию клеточных и других элементов мочи, ликвора, отделяемого женских и мужских половых органов, желудочного содержимого, сока, дуоденального содержимого, желчи, (и пищеварительных секретов в двенадцатиперстной кишке,) кала;
- особенности физико-химических свойств и морфологии клеточных и других элементов мокроты при инфекционно-воспалительных, аллергических, паразитарных заболеваниях легких;
- мочевые синдромы и их значение в диагностике заболеваний органов мочевой системы;
- копрологические синдромы и их значение в диагностике заболеваний пищеварительной системы;
- изменения состава желудочного сока и пищеварительных секретов в двенадцатиперстной кишке при заболеваниях пищеварительной системы;
- особенности физико-химических свойств и морфологии клеточных и других элементов ликвора и выпотных жидкостей при инфекционно-воспалительных процессах, травме и др.;
- морфологические особенности отделяемого женских и мужских половых органов при инфекционно-воспалительных заболеваниях мочеполовой системы;
- структуру и функции организма человека, как многоклеточной биологической системы
- строение и функции клеток и тканей организма;
- основные цитологические признаки острого и хронического воспаления, фоновых и предраковых процессов;
- основы канцерогенеза;

- особенности роста и метастазирования опухолей;
- основные клинические признаки злокачественных новообразований;
- цитологические критерии злокачественности;
- основные показания к выполнению цитологического исследования;
- методы получения материала для цитологической диагностики;
- приготовление и окрашивание препаратов для цитологической диагностики, жидкостная цитология;
- основные принципы морфологических классификаций опухолей и неопухолевых заболеваний;
- основы цитологической диагностики опухолей, предопухолевых и неопухолевых заболеваний шейки матки, легкого, молочной железы, мочевого пузыря, желудка, щитовидной железы, серозных оболочек, лимфатических узлов;
- основные процессы метаболизма белков, липидов, углеводов и их регуляции, поддержания водно-минерального, кислотно-щелочного равновесия, гемостаза;
- лабораторные показатели нарушений обмена веществ, водно-минерального, кислотно-щелочного гомеостаза, функционирования системы гемостаза при наиболее распространенных заболеваниях;
- морфологические характеристики паразитов, простейших кишечника, взрослых особей, яиц, личинок гельминтов;
- функциональную организацию, компоненты иммунной системы, основные представления о клеточных и гуморальных факторах и механизмах врожденного, приобретенного иммунитета, иммунологической толерантности;
- антигенные системы эритроцитов, лейкоцитов, тромбоцитов человека;
- лабораторные показатели иммунодефицита, аутоиммунных заболеваний соединительной ткани, бронхов и легких, печени, крови, эндокринных желез, аллергических болезней и реакций;
- иммунологические лабораторные показатели при диагностике инфекционных болезней;

Уметь:

- организовать рабочее место для проведения морфологических (цитологических), биохимических, иммунологических и других исследований;
- организовать работу среднего медицинского персонала;
- подготовить препарат для микроскопического исследования, пробы биоматериала для биохимических, иммунологических и других лабораторных исследований;
- приготовить растворы реагентов, красителей для лабораторных исследований;
- работать на наиболее распространенных лабораторных измерительных приборах, анализаторах и оборудовании в соответствии с правилами их эксплуатации;
- провести контроль качества аналитического этапа выполняемых исследований;
- организовать выполнение лабораторного исследования в соответствии с требованиями по охране труда, санитарно-эпидемиологическими требованиями;
- провести лабораторное обследование больных с помощью экспресс-методов (при отравлениях, массовых поражениях, катастрофах, авариях, неотложных состояниях);
- выполнить наиболее распространенные лабораторные исследования,
- оформить учетно-отчетную документацию по клиническим лабораторным исследованиям, предусмотренную действующими нормативными документами;
- оценить клиническую значимость результатов лабораторных исследований, поставить лабораторный диагноз, определить необходимость дополнительного обследования больного, предложить программу дополнительного обследования больного;
- провести анализ расхождения лабораторного диагноза с клиническим и патологоанатомическим диагнозами, выявить ошибки и разработать мероприятия по улучшению качества диагностической работы;
- составить план лабораторного обследования пациента на этапе профилактики, диагностики и лечения наиболее распространенных заболеваний сердечно-сосудистой,

дыхательной, пищеварительной, мочеполовой, опорно-двигательной, нервной, иммунной, эндокринной систем;

- провести планирование и анализ деятельности лаборатории;
- внедрить в практику лаборатории новую технологию и оказать помощь в ее освоении персоналу лаборатории;
- сформировать лабораторные алгоритмы диагностики и мониторинга терапии заболеваний различной этиологии;
- оказать помощь на догоспитальном этапе при механической асфиксии, утоплении, поражении электрическим током, переломах, травмах;
- проводить взятие крови для лабораторного анализа.

Владеть:

- технологией выполнения наиболее распространенных видов общеклинических, биохимических, коагулологических, гематологических, паразитологических, иммунологических и цитологических исследований с использованием лабораторного оборудования и информационных систем;
- технологией выполнения лабораторных экспресс-исследований;
- технологией организации и выполнения контроля качества лабораторных исследований;
- методиками составления плана лабораторного обследования пациентов и интерпретации результатов лабораторных исследований на этапах профилактики, диагностики и лечения наиболее распространенных заболеваниях сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой, опорно-двигательной, нервной, иммунной, эндокринной систем, а также при неотложных состояниях;
- технологией взаимодействия с персоналом клинических подразделений по вопросам лабораторного обследования пациентов;
- технологиями планирования и анализа деятельности и затрат лаборатории;
- методикой оценки доказательности фактов по клинической лабораторной диагностике, представленных в научно-практических публикациях.

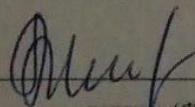
4. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.

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

| № п/п | Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности | Кол-во | | Стандарт выполнения | Ф.И.О. и подпись руководителя |
|-------|---|--------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|
| | | Всего | В т.ч. самостоятельно | | |
| 1 | Организовать выполнение лабораторного исследования в соответствии с требованиями по охране труда, санитарно-эпидемическими требованиями | 54 | 27 | III | |
| 2 | Владеть навыками работы на лабораторных измерительных приборах, анализаторах и оборудовании в соответствии с правилами их эксплуатации | 108 | 54 | III | |
| 3 | Владеть навыками выполнения клинических лабораторных исследований в соответствии с действующей номенклатурой | 2090 | 1145 | III | |
| 4 | Провести лабораторное обследование с помощью экспресс- | 262 | 181 | III | |

| № п/п | Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности | Кол-во | | Стандарт выполнения | Ф.И.О. и подпись руководителя |
|-------|--|--------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|
| | | Всего | В т.ч. самостоятельно | | |
| | методов (при отравлениях, массовых поражениях, катастрофах, авариях, неотложных состояниях) | | | | |
| 5 | Провести контроль качества аналитического этапа выполняемых исследований | 108 | 54 | III | |
| 6 | Владеть навыками оценки клинической значимости результатов лабораторного исследования | 108 | 54 | III | |
| 7 | Поставить лабораторный диагноз, определить необходимость дополнительного обследования больного | 254 | 127 | III | |
| 8 | Провести анализ расхождения лабораторного диагноза с клиническим и патологоанатомическим диагнозами, выявить ошибки и разработать мероприятия по улучшению качества диагностической работы | 108 | 54 | III | |
| 9 | Провести планирование и анализ деятельности лаборатории | 108 | 54 | III | |

Подпись заведующего кафедрой _____



подпись (Ф.И.О.)

5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

1 КУРС

| № | Название раздела | Место работы | Продолжительность | | Кол-во часов | Форма контроля |
|---|---|--|-------------------|-------------|--------------|----------------|
| | | | Начало | Окончание | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Дисциплина специальности клиническая лабораторная диагностика | | | | | | |
| 1 | Управление качеством клинических лабораторных исследований | Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО | 1.09.2017 | 7.09.17 | 36 | зачет |
| 2 | Получение и подготовка биоматериала на исследование | Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО | 8.09.17 | 14.09.2017 | 36 | зачет |
| 3 | Методы и аналитическое оборудование клинических лабораторий | Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО | 15.09.2017 | 28. 09.2017 | 72 | зачет |
| 4 | Гематологические исследования | Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО | 29. 09.2017 | 19.10.2017 | 108 | зачет |
| 5 | Общеклинические (химико-микроскопические) исследования | Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО | 20.10.2017 | 3.11.2017 | 72 | зачет |
| 6 | Биохимические исследования | Кафедра кардиологии, функциональной и | 4.11.2017 | 27.11.2017 | 143 | зачет |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---|--|---------------|------------|-----|-------|
| | | клинико-лабораторной диагностики ИПО | | | | |
| 7 | Лабораторные исследования системы гемостаза | Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО | 28.11.2017 | 4.12.2017 | 36 | зачет |
| 8 | Иммунологические исследования | Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО | 5.12.2017 | 16.12.2017 | 73 | зачет |
| 9 | Лабораторная диагностика заболеваний кожи и заболеваний, передающихся половым путем | Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО | 17.12.2017 | 23.12.2017 | 37 | зачет |
| 10 | Лабораторная диагностика паразитарных заболеваний | Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО | 25.12.2017 | 30.12.2017 | 35 | зачет |
| Дисциплина по выбору | | | | | | |
| 11 | ПЦР-анализ в лабораторной практике | Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО | По расписанию | | 144 | зачет |
| Фундаментальные дисциплины | | | | | | |
| 12 | Общественное здоровье и здравоохранение | Кафедра управления в здравоохранении ИПО | По расписанию | | 72 | зачет |
| 13 | Патология: клиническая патофизиология | Кафедра патологической | По расписанию | | 36 | зачет |

| | | | | | |
|---------------------------|--|---|---------------|----|-------|
| | | физиологии им. проф. В.В.Иванова | | | |
| Смежные дисциплины | | | | | |
| 14 | Медицина чрезвычайных ситуаций | Кафедра мобилизацио нной подготовки здравоохране ния, медицины катастроф, скорой помощи с курсом ПО | По расписанию | 36 | зачет |
| 15 | Клиническая фармакология | Кафедра фармакологи и с курсами клинической фармакологи и, фармацевтич еской технологии и курсом ПО | По расписанию | 36 | зачет |
| 16 | Педагогика | Кафедра педагогика и психологии с курсом ПО | По расписанию | 72 | зачет |
| Вариативная часть | | | | | |
| 17 | Анестезиология и реаниматология | Кафедра анестезиолог ии и реаниматолог ии ИПО | По расписанию | 36 | Зачет |
| 18 | Организация лекарственного обеспечения населения РФ | Кафедра управления и экономики фармации с курсом ПО | По расписанию | 36 | зачет |
| 19 | Трансфузиология | Кафедра мобилизацио нной подготовки здравоохране ния, медицины катастроф, скорой помощи с курсом ПО | По расписанию | 36 | Зачет |
| 20 | Онкология | Кафедра онкологии и | По расписанию | 36 | зачет |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|---------------|------------|-----|-------|
| | | лучевой терапии с курсом ПО | | | | |
| 21 | Лабораторная диагностика | Кафедра клинико- лабораторной диагностики ИПО | По расписанию | | 36 | зачет |
| Обучающий симуляционный курс | | | | | | |
| 22 | Общепрофессионал ьные умения и навыки | Кафедра- центр симуляционн ых технологий | По расписанию | | 36 | зачет |
| 23 | Специальные профессиональные умения и навыки | Кафедра клинико- лабораторной диагностики ИПО | По расписанию | | 72 | зачет |
| Практика | | | | | | |
| Стационар | | | | | | |
| 24 | Выполнение общеклинических исследований | Клинический отдел КДЛ стационара ККБ, БСМП | 23.04.2018 | 12.06.2018 | 162 | зачет |
| 25 | Выполнение гематологических методов исследования (ручные и аппаратные методы) | Гематологиче ский отдел КДЛ стационара ККБ, БСМП | 14.05.2018 | 2.06.2018 | 162 | зачет |
| 26 | Выполнение биохимических методов исследования (ручные, аппаратные методы) | Биохимическ ое отделение КДЛ стационара ККБ, БСМП | 4.06.2018 | 23.06.2018 | 162 | зачет |
| 27 | Выполнение методов системы гемостаза | Отдел гемостаза КДЛ стационара ККБ, БСМП | 25.06.2018 | 30.06.2017 | 54 | зачет |
| Всего:540 | | | | | | |
| Поликлиника | | | | | | |
| 28 | Выполнение методов исследования | КГБУЗ ККБ | 2.07.2018 | 21.07.2018 | 162 | зачет |

| | | | | | | |
|-----------|--|-----------|------------|-----------|----|-------|
| | ИППП | | | | | |
| 29 | Выполнение паразитологических исследований | КГБУЗ ККБ | 23.07.2018 | 2.08.2018 | 90 | зачет |
| Всего:252 | | | | | | |

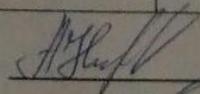
2 КУРС

| № | Название раздела | Место работы | Продолжительность | | Кол-во часов | Форма контроля |
|---|--|--|-------------------|------------|--------------|----------------|
| | | | Начало | Окончание | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Дисциплина специальности клиническая лабораторная диагностика | | | | | | |
| 30 | Управление качеством клинических лабораторных исследований | Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО | 1.09.2018 | 7.09.2018 | 38 | зачет |
| 31 | Гематологические исследования | Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО | 8.09.2018 | 14.09.2018 | 36 | зачет |
| 32 | Цитологические исследования | Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО | 15.09.2018 | 21.09.2018 | 36 | зачет |
| 33 | Биохимические исследования | Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО | 22.09.2018 | 28.09.2018 | 36 | зачет |
| 34 | Лабораторные исследования системы гемостаза | Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО | 29.09.2018 | 5.10.2018 | 36 | зачет |

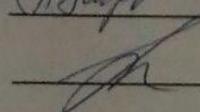
| | | | | | | |
|------------------|---|--|------------|------------|-----|-------|
| 35 | Иммунологические исследования | Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО | 6.10.2018 | 12.10.2018 | 36 | зачет |
| 36 | Лабораторная диагностика заболеваний кожи и заболеваний, передающихся половым путем | Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО | 13.09.2018 | 20.10.2018 | 35 | зачет |
| 37 | Лабораторная диагностика паразитарных заболеваний | Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО | 22.10.2018 | 27.10.2018 | 35 | Зачет |
| Практика | | | | | | |
| Стационар | | | | | | |
| 38 | Выполнение биохимических исследований (ручные и аппаратные методы) | КДЛ стационара ККБ, БСМП | 29.10.2018 | 1.12.2018 | 324 | Зачет |
| 39 | Выполнение гематологических исследований (ручные и аппаратные методы) | КДЛ стационара ККБ, БСМП | 3.12.2018 | 28.01.2019 | 432 | Зачет |
| 40 | Выполнение коагулологических исследований | КДЛ стационара ККБ, БСМП | 29.01.2019 | 25.02.2019 | 216 | Зачет |
| 41 | Выполнение иммунологических исследований | КДЛ стационара ККБ, БСМП | 26.02.2019 | 02.04.2019 | 324 | Зачет |
| 42 | Выполнение лабораторных исследований при неотложных состояниях | Экспресс-лаборатория ККБ, БСМП | 03.04.2019 | 1.05.2019 | 270 | Зачет |
| 43 | Выполнение иммунологических исследований | Иммунологический отдел КДЛ ККВД, ККБ | 2.05.2019 | 13.05.2019 | 90 | Зачет |

| Поликлиника | | | | | | |
|-------------------------------------|--|------------------|-----------------|------------|-----|---------|
| 44 | Выполнение методов исследования ИППП | КДЛ ККВД | 14.05.2019 9 | 20.05.2019 | 54 | Зачет |
| 45 | Выполнение паразитологических исследований | КДЛ ККВД | 21.05.2019 9 | 31.05.2019 | 90 | Зачет |
| Государственная итоговая аттестация | | | | | | |
| 46 | Итоговый гос. экзамен | ФГБОУ ВО КрасГМУ | 15.06.2019 9 | 28.06.2019 | 108 | экзамен |

Ординатор

 (ФИО)

Руководитель ординатуры

 (ФИО) *Александр Е. И.*