**РАСПИСАНИЕ ЛЕКЦИЙ, СЕМИНАРОВ**

**И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

**ДЛЯ ОРДИНАТОРОВ (2015-2017 ГГ. ОБУЧЕНИЯ),**

**ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**31.08.12 «Функциональная диагностика»**

ШИФР, НАИМЕНОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

**НА ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ 2015 – 2016 УЧ. ГОДА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Время | Дисциплина  (модуль) | Форма проведения занятий | Ф.И.О. преподавателя |
| 01.09 | 10.00 – 11.45 | Медико-статистический анализ при изучении показателей здоровья различных возрастно-половых, социальных, профессиональных и иных групп населения | лекция | Дьячкова М.Г. |
| 12.00 – 13.45 | Медико-статистический анализ при изучении показателей здоровья различных возрастно-половых, социальных, профессиональных и иных групп населения | семинар | Дьячкова М.Г. |
| 14.00 – 15.45 | Медико-статистический анализ при изучении показателей здоровья различных возрастно-половых, социальных, профессиональных и иных групп населения | практическое занятие | Дьячкова М.Г. |
| 02.09 | 10.00 – 11.45 | Факторная обусловленность здоровья населения, роли образа жизни в формирования показателей здоровья населения и системы, обеспечивающей сохранение, укрепление и восстановление здоровья населения | семинар | Дьячкова М.Г. |
| 12.00 – 13.45 | Факторная обусловленность здоровья населения, роли образа жизни в формирования показателей здоровья населения и системы, обеспечивающей сохранение, укрепление и восстановление здоровья населения | семинар | Дьячкова М.Г. |
| 14.00 – 15.45 | Изучение научной литературы и официальных статистических обзоров | практическое занятие | Дьячкова М.Г. |
| 03.09 | 10.00 – 11.45 | Оптимальные схемы по формированию у населения мотивированного отношения к сохранению и укреплению своего здоровья и здоровья окружающих, по выполнению рекомендаций, направленных на воспитание элементов здорового образа жизни | семинар | Дьячкова М.Г. |
| 12.00 – 13.45 | Принципы организации труда медицинского персонала в лечебно- профилактических учреждениях амбулаторного и стационарного типа, функциональным обязанности врачебных кадров и оптимальному алгоритму их осуществления | семинар | Дьячкова М.Г. |
| 14.00 – 15.45 | Оценка качества оказания лечебно-диагностической и профилактической помощи пациентам | практическое занятие | Дьячкова М.Г. |
| 04.09 | 10.00 – 11.45 | Управленческие процессы: экономические, правовые, административные, организационные, осуществляемые в медицинских организациях | практическое занятие | Дьячкова М.Г. |
| 12.00 – 13.45 | Проведене экспертизы временной и стойкой утраты трудоспособности | практическое занятие | Дьячкова М.Г. |
| 14.00 – 15.45 | Зачет по модулю | практическое занятие | Дьячкова М.Г. |
| 05.09 | 10.00 – 11.45 | Теория функциональных систем и другие теории физиологии | лекция | Кудинова А.В. |
| 12.00 – 13.45 | Нервная и гуморальная регуляция функций | семинар | Кудинова А.В. |
| 14.00 – 15.45 | Вегетативная нервная системы и ее физиологическое значение | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 07.09 | 10.00 – 11.45 | Адаптация и компенсация функций систем и органов | лекция | Кудинова А.В. |
| 12.00 – 13.45 | Функциональная система кровообращения | семинар | Кудинова А.В. |
| 14.00 – 15.45 | Анатомия и физиология сердца | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 08.09 | 10.00 – 11.45 | Гемодинамическая характеристика артериальной обструкции | лекция | Кудинова А.В. |
| 12.00 – 13.45 | Функциональная система дыхания | семинар | Андреева Е.А. |
| 14.00 – 15.45 | Биомеханика дыхания | практическое занятие | Андреева Е.А. |
| 09.09 | 10.00 – 11.45 | Анатомо-физиологические особенности системы внешнего дыхания у детей | семинар | Андреева Е.А. |
| 12.00 – 13.45 | Понятие недостаточности системы внешнего дыхания | семинар | Андреева Е.А. |
| 14.00 – 15.45 | Острая дыхательная недостаточность | практическое занятие | Андреева Е.А. |
| 10.09 | 10.00 – 11.45 | Хроническая дыхательная недостаточность | семинар | Кудинова А.В. |
| 12.00 – 13.45 | Гипоксия | семинар | Андреева Е.А. |
| 14.00 – 15.45 | Связывание и транспортировка кровью двуокиси углерода | практическое занятие | Андреева Е.А. |
| 11.09 | 10.00 – 11.45 | Основные функции центральной нервной системы | семинар | Кудинова А.В. |
| 12.00 – 13.45 | Функции спинного мозга и подкорковых отделов головного мозга | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 14.00 – 15.45 | Память | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 12.09 | 10.00 – 11.45 | Мышление | семинар | Кудинова А.В. |
| 12.00 – 13.45 | Типы высшей нервной деятельности | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 14.00 – 15.45 | Современные теории сна | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 14.09 | 10.00 – 11.45 | Физиологические механизмы сна | семинар | Кудинова А.В. |
| 12.00 – 13.45 | Расстройства сна | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 14.00 – 15.45 | Зачет по модулю | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 15.09 | 10.00 – 11.45 | Организации и проведения разнообразных учебных занятий | лекция |  |
| 12.00 – 13.45 | Оценочная деятельность преподавателя | семинар |  |
| 14.00 – 15.45 | Оценочная деятельность преподавателя | практическое занятие |  |
| 16.09 | 10.00 – 11.45 | Организация самостоятельной работы, консультирования и стимулирования научной активности субъектов образовательного процесса | семинар |  |
| 12.00 – 13.45 | Способы мотивирования пациентов и членов их семей на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих. | семинар |  |
| 14.00 – 15.45 | Современные технологии обучения пациентов и взаимодействия с ними | практическое занятие |  |
| 17.09 | 10.00 – 11.45 | Индивидуальные и групповые методы консультирования и обучения пациентов и членов их семей | семинар |  |
| 12.00 – 13.45 | Проведение занятий в центре здоровья или профилактики | практическое занятие |  |
| 14.00 – 15.45 | Проведение занятий в центре здоровья или профилактики | практическое занятие |  |
| 18.09 | 10.00 – 11.45 | Групповые методы консультирования и обучения пациентов и членов их семей | практическое занятие |  |
| 12.00 – 13.45 | Организации и проведения учебных занятий | практическое занятие |  |
| 14.00 – 15.45 | Зачет по модулю | практическое занятие |  |
| 19.09 | 10.00 – 11.45 | Учение о диагнозе | лекция | Кудинова А.В. |
| 12.00 – 13.45 | Патоморфологические изменения при атеросклерозе | семинар | Кудинова А.В. |
| 14.00 – 15.45 | Патоморфологические изменения при ИБС | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 21.09 | 10.00 – 11.45 | Патоморфологические изменения при гипертонической болезни | лекция | Кудинова А.В. |
| 12.00 – 13.45 | Патоморфологические изменения при болезнях эндокарда | семинар | Кудинова А.В. |
| 14.00 – 15.45 | Патоморфологические изменения при болезнях перикарда | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 22.09 | 10.00 – 11.45 | Патоморфологические изменения при опухолях сердца | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 12.00 – 13.45 | Патоморфологические изменения при заболеваниях вен | семинар | Кудинова А.В. |
| 14.00 – 15.45 | Патоморфологические изменения при васкулитах | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 23.09 | 10.00 – 11.45 | Патоморфологические изменения при пеевмонии | практическое занятие | Андреева Е.А. |
| 12.00 – 13.45 | Патоморфологические изменения при обструктивных заболеваниях лёгких | семинар | Андреева Е.А. |
| 14.00 – 15.45 | Патоморфологические изменения при бронхиальной астме | практическое занятие | Андреева Е.А. |
| 24.09 | 10.00 – 11.45 | Патоморфологические изменения при интерстициальных заболеваниях легких | практическое занятие | Андреева Е.А. |
| 12.00 – 13.45 | Патоморфологические изменения при сосудистой патологии легких | семинар | Андреева Е.А. |
| 14.00 – 15.45 | Патоморфологические изменения при ревматическом поражений сердца | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 25.09 | 10.00 – 11.45 | Патоморфологические изменения при нарушениях мозгового кровообращения | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 12.00 – 13.45 | Патоморфологические изменения при инфекционных поражениях ЦНС | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 14.00 – 15.45 | Патоморфологические изменения при димиелинизирующих заболеваниях нервной системы | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 26.09 | 10.00 – 11.45 | Патоморфологические изменения при патологии периферических нервов | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 12.00 – 13.45 | Патоморфологические изменения при опухолях нервной системы | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 14.00 – 15.45 | Патоморфологические изменения при раке легких | практическое занятие | Андреева Е.А. |
| 28.09 | 10.00 – 11.45 | Патоморфологические изменения при врожденных сосудистых аномалиях | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 12.00 – 13.45 | Патоморфологические изменения при ВПС | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 14.00 – 15.45 | Зачет по модулю | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 29.09 | 10.00 – 11.45 | Основы физики ультразвука | лекция | Кудинова А.В. |
| 12.00 – 13.45 | Усилители | семинар | Кудинова А.В. |
| 14.00 – 15.45 | Стимуляторы (генераторы) | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 30.09 | 10.00 – 11.45 | Дипольная и мультипольная теории формирования электрического поля | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 12.00 – 13.45 | [Электропроводимость биологических тканей и жидкостей при постоянном токе. Электрический разряд в газах](http://mybook.ru/author/vera-aleksandrovna-podkolzina/medicinskaya-fizika/reader/?toc_href=content12.html%23mh_toc_726) | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 14.00 – 15.45 | [Сочленения и рычаги в опорно-двигательном аппарате человека. Эргометрия](http://mybook.ru/author/vera-aleksandrovna-podkolzina/medicinskaya-fizika/reader/?toc_href=content3.html%23mh_toc_259) | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 01.10 | 10.00 – 11.45 | [Основные понятия механики](http://mybook.ru/author/vera-aleksandrovna-podkolzina/medicinskaya-fizika/reader/?toc_href=content3.html%23mh_toc_219) | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 12.00 – 13.45 | [Механические колебания](http://mybook.ru/author/vera-aleksandrovna-podkolzina/medicinskaya-fizika/reader/?toc_href=content4.html%23mh_toc_267) | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 14.00 – 15.45 | [Механические волны](http://mybook.ru/author/vera-aleksandrovna-podkolzina/medicinskaya-fizika/reader/?toc_href=content4.html%23mh_toc_308) | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 02.10 | 10.00 – 11.45 | [Эффект Доплера](http://mybook.ru/author/vera-aleksandrovna-podkolzina/medicinskaya-fizika/reader/?toc_href=content4.html%23mh_toc_326) | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 12.00 – 13.45 | [Гидродинамика](http://mybook.ru/author/vera-aleksandrovna-podkolzina/medicinskaya-fizika/reader/?toc_href=content6.html%23mh_toc_409). [Физические вопросы гемодинамики](http://mybook.ru/author/vera-aleksandrovna-podkolzina/medicinskaya-fizika/reader/?toc_href=content8.html%23mh_toc_442) | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 14.00 – 15.45 | Зачет по модулю | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 03.10 | 10.00 – 11.45 | Основные понятия нозологии. Этиология  Патогенез. Исходы болезней. | лекция |  |
| 12.00 – 13.45 | Номенклатура и классификация болезней. | семинар |  |
| 14.00 – 15.45 | [Нарушения кислотно-щелочного равновесия.](https://auno.kz/patologiya/263-narusheniya-kislotno-shhelochnogo-ravnovesiya.html) | практическое занятие |  |
| 05.10 | 10.00 – 11.45 | Адаптивные реакции при гипоксии. | практическое занятие |  |
| 12.00 – 13.45 | Виды расстройств кровообращения  Нарушения микроциркуляции  Нарушения проницаемости стенок сосудов.  Нарушения лимфообращения | семинар |  |
| 14.00 – 15.45 | Нарушения реологических свойств крови. | практическое занятие |  |
| 06.10 | 10.00 – 11.45 | Общая характеристика воспаления  Патофизиология и морфология воспаления  Формы острого воспаления | практическое занятие |  |
| 12.00 – 13.45 | Виды приспособления и компенсации.  Механизмы компенсации функций при болезнях Компенсация и декомпенсация нарушенных функций | практическое занятие |  |
| 14.00 – 15.45 | Патология системы кровообращения  Патология сердечной деятельности | практическое занятие |  |
| 07.10 | 10.00 – 11.45 | Ревматические болезни. | практическое занятие |  |
| 12.00 – 13.45 | Болезни системы дыхания. | практическое занятие |  |
| 14.00 – 15.45 | Зачет по модулю | практическое занятие |  |
| 08.10 | 10.00 – 11.45 | Медико-санитарное обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях | лекция |  |
| 12.00 – 13.45 | Медико-санитарное обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях | семинар |  |
| 14.00 – 15.45 | Медико-санитарное обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях | практическое занятие |  |
| 09.10 | 10.00 – 11.45 | Системы режимно-карантинных и изоляционно-ограничительных мероприятий при чрезвычайных ситуациях | семинар |  |
| 12.00 – 15.45 | Системы режимно-карантинных и изоляционно-ограничительных мероприятий при чрезвычайных ситуациях | практическое занятие |  |
| 10.10 | 10.00 – 11.45 | Порядок обеспечения медицинским имуществом формирований и учреждений Службы медицины катастроф | семинар |  |
| 12.00 – 15.45 | Порядок обеспечения медицинским имуществом формирований и учреждений Службы медицины катастроф | практическое занятие |  |
| 12.10 | 10.00 – 11.45 | Организация оказания медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях; | семинар |  |
| 12.00 – 13.45 | Организация оказания медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях; | практическое занятие |  |
| 14.00 – 15.45 | Зачет по модулю | практическое занятие |  |
| 13.10 | 10.00 – 11.45 | Метрологические характеристики аппаратуры для функциональной диагностики | лекция | Кудинова А.В. |
| 12.00 – 13.45 | Эксплуатация аппаратуры | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 14.00 – 15.45 | Датчики (прием информации) | практическое занятие | Буланов А.М. |
| 14.10 | 10.00 – 11.45 | Регистрирующие устройства | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 12.00 – 13.45 | Основные приборы для исследования функции внешнего дыхания, транспорта газов, энергетического обмена | практическое занятие | Андреева Е.А. |
| 14.00 – 15.45 | Основные приборы для функциональных исследований в неврологии | практическое занятие | Буланов А.М. |
| 15.10 | 10.00 – 11.45 | Аппаратура для изучения микроциркуляции | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 12.00 – 13.45 | Аппаратура для визуализации сердца и сосудов | практическое занятие | Буланов А.М. |
| 14.00 – 15.45 | Основные приборы для исследования гемодинамики | практическое занятие | Буланов А.М. |
| 16.10 | 10.00 – 11.45 | Электронная вычислительная техника | практическое занятие | Куксина Ю.М. |
| 12.00 – 13.45 | Техника безопасности при работе с функционально-диагностической аппаратурой | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 14.00 – 15.45 | Зачет по модулю | практическое занятие |  |
| 17.10 | 10.00 – 11.45 | Организация функциональной диагностики в РФ и пути ее развития | лекция | Кудинова А.В. |
| 12.00 – 13.45 | Принципы организации функциональной диагностики в РФ | семинар | Арапова Л.А. |
| 14.00 – 15.45 | Организация работы отделений (кабинетов) функциональной диагностики | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 19.10 | 10.00 – 11.45 | Организация работы отделений (кабинетов) функциональной диагностики | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 12.00 – 13.45 | Организация и формы диспансерной работы | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 14.00 – 15.45 | Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан | практическое занятие | Попов В.В. |
| 20.10 | 10.00 – 11.45 | Основы российского трудового права | практическое занятие | Попов В.В. |
| 12.00 – 13.45 | Медико-социальная эффективность использования материально-технической базы, кадров и финансовых ресурсов здравоохранения | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 14.00 – 15.45 | Экономические вопросы деятельности отделений (кабинетов) функциональной диагностики | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 21.10 | 10.00 – 11.45 | Основы планирования в сфере функциональной диагностики | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 12.00 – 13.45 | Основные принципы медицинского страхования в современных условиях | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 14.00 – 15.45 | Зачет по модулю | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 22.10 | 10.00 – 11.45 | Характеристика нормальной ЭКГ | лекция | Арапова Л.А. |
| 12.00 – 13.45 | Нормальная ЭКГ взрослых в отведениях от конечностей | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 14.00 – 15.45 | Нормальная ЭКГ взрослых в грудных отведениях | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 23.10 | 10.00 – 11.45 | Варианты нормальной ЭКГ при ротациях сердца в грудной клетке | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 12.00 – 13.45 | Нормальная ЭКГ в дополнительных отведениях | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 14.00 – 15.45 | Нормальная ЭКГ у детей различных возрастных групп | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 24.10 | 10.00 – 11.45 | ЭКГ при гипертрофии и перегрузке отделов сердца | лекция | Арапова Л.А. |
| 12.00 – 13.45 | Генез изменений ЭКГ при гипертрофии и перегрузке отделов сердца | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 14.00 – 15.45 | ЭКГ при гипертрофии предсердий | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 26.10 | 10.00 – 11.45 | ЭКГ при гипертрофии и перегрузке желудочков | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 12.00 – 13.45 | Нарушения внутрижелудочковой проводимости в системе Гиса-Пуркинье | лекция | Арапова Л.А. |
| 14.00 – 15.45 | ЭКГ при блокадах в системе левой ножки пучка Гиса | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 27.10 | 10.00 – 11.45 | ЭКГ при блокадах правой ножки пучка Гиса | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 12.00 – 13.45 | ЭКГ при сочетанных блокадах пучка Гиса | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 14.00 – 15.45 | Очаговые (фокальные) периферические блокады, арборизационная блокада | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 28.10 | 10.00 – 11.45 | ЭКГ при преходящих и перемежающихся внутрижелудочковых блокадах | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 12.00 – 13.45 | Синдромы предвозбуждения желудочков | лекция | Арапова Л.А. |
| 14.00 – 15.45 | ЭКГ при синдроме короткого РQ (РR) | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 29.10 | 10.00 – 11.45 | ЭКГ при предвозбуждении по волокнам Махейма | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 12.00 – 13.45 | ЭКГ при ишемической болезни сердца (ИБС) | лекция | Арапова Л.А. |
| 14.00 – 15.45 | Очаговые поражения миокарда | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 30.10 | 10.00 – 15.45 | Инфаркт миокарда (ИМ) | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 31.10 | 10.00 – 15.45 | Стенокардия и хроническая ИБС | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 02.11 | 10.00 – 11.45 | ЭКГ при нарушениях ритма и проводимости | лекция | Сердечная Е.В. |
| 12.00 – 13.45 | Клинико-физиологическая классификация аритмий и блокад. Генез нарушений образования и проведения импульсов | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 14.00 – 15.45 | ЭКГ при нарушениях автоматизма синусового узла | практическое занятие | Сердечная Е.В. |
| 03.11 | 10.00 – 11.45 | ЭКГ при нарушениях автоматизма синусового узла | практическое занятие | Сердечная Е.В. |
| 12.00 – 15.45 | Проявления или изменения автоматизма латентных водителей ритма | практическое занятие | Сердечная Е.В. |
| 04.11 | 10.00 – 15.45 | Экстрасистолия | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 05.11 | 10.00 – 15.45 | Фибрилляция и трепетание предсердий | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 06.11 | 10.00 – 15.45 | Пароксизмальные и хронические тахикардии | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 07.11 | 10.00 – 15.45 | Фибрилляция и трепетание желудочков | практическое занятие | Сердечная Е.В. |
| 09.11 | 10.00 – 11.45 | ЭКГ при асистолии сердца | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 12.00 – 15.45 | Суправентрикулярные блокады | практическое занятие | Сердечная Е.В. |
| 10.11 | 10.00 – 13.45 | Парасистолия | практическое занятие | Сердечная Е.В. |
| 14.00 – 15.45 | Электрокардиостимуляция (ЭКС) | практическое занятие | Сердечная Е.В. |
| 12.11 | 10.00 – 11.45 | Электрокардиостимуляция (ЭКС) | лекция | Сердечная Е.В. |
| 12.00 – 15.45 | Электрокардиостимуляция (ЭКС) | практическое занятие | Сердечная Е.В. |
| 13.11 | 10.00 – 11.45 | Некоторые ЭКГ-синдромы, связанные с нарушением ритма и проводимости | лекция | Сердечная Е.В. |
| 12.00 – 13.45 | ЭКГ при остром легочном сердце | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 14.00 – 15.45 | ЭКГ при кардиомиопатиях: гипертрофическая и дилатационная | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 14.11 | 10.00 – 11.45 | ЭКГ при миокардиодистрофии: дисгормональная, алкогольная, при токсических воздействиях, при анемии | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 12.00 – 13.45 | ЭКГ при перикардитах | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 14.00 – 15.45 | ЭКГ при миокардитах | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 16.11 | 10.00 – 11.45 | ЭКГ при эндокринных заболеваниях (тиреотоксикоз, гипотиреоз, ожирение) | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 12.00 – 13.45 | ЭКГ при нарушении баланса электролитов (гипо-, гиперкалиемия, гипо-, гиперкальциемия) и заболевания, при которых они наблюдаются | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 14.00 – 15.45 | ЭКГ при воздействии лекарственных препаратов на миокард | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 17.11 | 10.00 – 11.45 | Аномалии положения сердца в грудной клетке и заболевания, их вызывающие | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 12.00 – 13.45 | Функциональные пробы | лекция | Сердечная Е.В. |
| 14.00 – 15.45 | Проба с физической нагрузкой | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 18.11 | 10.00 – 11.45 | Дыхательная проба | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 12.00 – 13.45 | Ортостатическая проба | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 14.00 – 15.45 | Термическая проба | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 19.11 | 10.00 – 11.45 | Лекарственные пробы | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 12.00 – 13.45 | Стресс-ЭКГ (велоэргометрия, тредмил) | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 14.00 – 15.45 | Векторкардиография (ВКГ) | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 20.11 | 10.00 – 11.45 | Фонокардиография (ФКГ) | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 12.00 – 13.45 | Прекардиальное картирование (ПК) | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 14.00 – 15.45 | Корригированные ортогональные отведения ЭКГ | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 21.11 | 10.00 – 11.45 | Методы длительной регистрации ЭКГ | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 12.00 – 13.45 | Методы электрофизиологического исследования | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 14.00 – 15.45 | Новые методы ЭКГ-исследования | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 23.11 | 10.00 – 15.45 | Экзамен по модулю | практическое занятие | Арапова Л.А.  Кудинова А.В.  Попов В.В. |
| 24.11 | 10.00 – 11.45 | Гипертоническая болезнь и симптоматические гипертонии (этиология, патогенез, клиника, стандарты диагностики и лечения) | лекция | Попов В.В |
| 12.00 – 13.45 | Ишемическая болезнь сердца (этиология, патогенез, клинические формы) | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 14.00 – 15.45 | Стенокардия, клиника, стандарты диагностики и лечения | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 25.11 | 10.00 – 11.45 | Клиника и диагностика осложнений инфаркта миокарда, стандарты лечения | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 12.00 – 13.45 | Клиника и диагностика вегетососудистой дистонии и дисгормональной миокардиодистрофии | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 14.00 – 15.45 | Кардиомиопатии | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 26.11 | 10.00 – 11.45 | Клиника и диагностика миокардитов | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 12.00 – 13.45 | Клиника и диагностика перикардитов | практическое занятие | Кудинова А.В. |
| 14.00 – 15.45 | Острое легочное сердце (этиология, патогенез). Клиника и диагностика тромбоэмболии легочной артерии | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 27.11 | 10.00 – 11.45 | Хроническое легочное сердце (этиология, патогенез, клиника, диагностика) | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 12.00 – 13.45 | Хроническая недостаточность кровообращения (стандарты диагностики и лечения, осложнения лекарственной терапии) | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 14.00 – 15.45 | Зачет по модулю | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 28.11 | 10.00 – 11.45 | Клиническая физиология дыхания | лекция | Андреева Е.А |
| 12.00 – 13.45 | Общая структура и функция системы внешнего дыхания | семинар | Андреева Е.А |
| 14.00 – 15.45 | Вентиляция | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 30.11 | 10.00 – 11.45 | Дыхательная недостаточность | лекция | Арапова Л.А. |
| 12.00 – 13.45 | Классификация дыхательной недостаточности | семинар | Арапова Л.А. |
| 14.00 – 15.45 | Объективизация степени дыхательной недостаточности | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 01.12 | 10.00 – 11.45 | Понятие легочно-сердечной недостаточности | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 12.00 – 13.45 | Энергетический обмен | семинар | Арапова Л.А. |
| 14.00 – 15.45 | Основной обмен | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 02.12 | 10.00 – 11.45 | Общие вопросы методики исследования и критерии оценки показателей дыхания | лекция | Андреева Е.А |
| 12.00 – 13.45 | Условия проведения исследования | семинар | Андреева Е.А |
| 14.00 – 15.45 | Требования к методам клинико-физиологического исследования | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 03.12 | 10.00 – 11.45 | Критерии оценки показателей дыхания | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 12.00 – 13.45 | Должные величины показателей дыхания для детей и взрослых | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 14.00 – 15.45 | Приведение легочных объемов к стандартным условиям (BTPS) | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 04.12 | 10.00 – 11.45 | Приведение измеренного количества газа к стандартным условиям (STPD) | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 12.00 – 13.45 | Показания и противопоказания к проведению исследования биомеханики дыхания | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 14.00 – 15.45 | Требования гигиены при проведении исследований биомеханики дыхания | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 05.12 | 10.00 – 11.45 | Методика построения функционального заключения | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 12.00 – 13.45 | Особенности функциональной диагностики внешнего дыхания у детей | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 14.00 – 15.45 | Особенности функциональной диагностики внешнего дыхания у пожилых | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 07.12 | 10.00 – 11.45 | Особенности функциональной диагностики внешнего дыхания у беременных | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 12.00 – 13.45 | Методы определения показателей биомеханики дыхания | лекция | Андреева Е.А |
| 14.00 – 15.45 | Спирография | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 08.12 | 10.00 – 11.45 | Методика записи | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 12.00 – 13.45 | Обработка спирограммы | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 14.00 – 15.45 | Обработка спирограммы | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 09.12 | 10.00 – 11.45 | Основные показатели спирограммы | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 12.00 – 13.45 | Основные показатели спирограммы | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 14.00 – 15.45 | Основные показатели спирограммы | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 10.12 | 10.00 – 15.45 | Оценка результатов спирометрии | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 11.12 | 10.00 – 15.45 | Оценка результатов спирометрии | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 12.12 | 10.00 – 11.45 | Электронная спирометрия | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 12.00 – 15.45 | Скрининговые методы исследования ФВД | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 14.12 | 10.00 – 11.45 | Пикфлоуметрия | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 12.00 – 13.45 | Определение аэродинамического сопротивления дыхательных путей методом перекрытия воздушного потока | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 14.00 – 15.45 | Бодиплетизмография | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 15.12 | 10.00 – 11.45 | Методы измерения остаточного объема легких | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 12.00 – 13.45 | Методы определения неравномерности вентиляции | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 14.00 – 15.45 | Определение работы дыхания | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 01.12 | 10.00 – 11.45 | Исследование газового состава выдыхаемого и альвеолярного воздуха | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 12.00 – 13.45 | Определение диффузионной способности легких и ее компонентов | лекция | Арапова Л.А. |
| 14.00 – 15.45 | Определение растяжимости легких | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 16.12 | 10.00 – 11.45 | Изучение диффузионной способности легких по методу устойчивого состояния | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 12.00 – 15.45 | Изучение диффузионной способности легких по методу одиночного вдоха | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 17.12 | 10.00 – 15.45 | Интерпретация результатов при исследованиидиффузионной способности легких и ее компонентов | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 18.12 | 10.00 – 11.45 | Методы исследования легочного кровообращения | лекция | Арапова Л.А. |
| 12.00 – 13.45 | Определение давления в малом круге кровообращения | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 14.00 – 15.45 | Определение неравномерности распределения вентиляционно-перфузионного отношения в легких | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 19.12 | 10.00 – 11.45 | Определение неравномерности распределения диффузионно-перфузионного отношения в легких | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 12.00 – 13.45 | Методы исследования газов, кислотно-щелочного состояния крови (КЩС) и основного обмена | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 14.00 – 15.45 | Способы взятия крови для анализа | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 21.12 | 10.00 – 11.45 | Определение показателей КЩС | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 12.00 – 13.45 | Фотоксигемометрия | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 14.00 – 15.45 | Методы исследования основного обмена у человека | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 22.12 | 10.00 – 11.45 | Методы исследования основного обмена у человека | практическое занятие | Арапова Л.А. |
| 12.00 – 13.45 | Дополнительные функционально-диагностические пробы и новые методы исследования функции внешнего дыхания | лекция | Андреева Е.А |
| 14.00 – 15.45 | Ингаляционные пробы с фармакологическими препаратами | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 23.12 | 10.00 – 15.45 | Ингаляционные пробы с фармакологическими препаратами | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 24.12 | 10.00 – 15.45 | Интерпретация результатов фармакологических проб | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 25.12 | 10.00 – 11.45 | Провокационная проба с холодным воздухом | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 12.00 – 15.45 | Исследование системы внешнего дыхания в условиях физических нагрузок | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 26.12 | 10.00 – 11.45 | Исследование системы внешнего дыхания в условиях физических нагрузок | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 12.00 – 13.45 | Методы исследования регуляции дыхания | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 14.00 – 15.45 | Новые методы исследования системы внешнего дыхания | практическое занятие | Андреева Е.А |
| 28.12 | 10.00 – 15.45 | Экзамен по модулю | практическое занятие | Андреева Е.А. Кудинова А.В.  Попов В.В. |

Зав. Кафедрой семейной медицины   
и внутренних болезней проф., д.м.н. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /В.В. Попов/