**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Ижевский государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации

«СОГЛАСОВАНО» «УТВЕРЖДАЮ»

Декан ФПК и ПП Проректор

профессов М.В Дударев по последипломному

и дополнительному образованию

профессор Ю.В. Горбунов

РАСПИСАНИЕ

занятий ординаторов кафедры клинической биохимии и лабораторной диагностики ФПК и ПП II-года обучения,

на осенний семестр 2018-2019 учебного года

Начало обучения – 1.09.2017 г.:

**Акулинушкина** Анна Александровна

**Габсаликова** Лима Вилоритовна

**Гарифуллина** Екатерина Николаевна

**Лысова** Елена Валерьевна

**Мельникова** Дарья Николаевна

**Салихова** Екатерина Игоревна

**Пашина** Альфина Альбертовна

**Расписание занятий ординаторов кафедры биохимии и лабораторной диагностики, на 2018-2019 г.г. (осенний семестр)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата и день недели | Время | Место проведения | Индекс | Тема | ФИО преподавателя |
| 1.09.18 сб | 8:00 – 10:05  10:15 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Лекция  Пр.занятие | Б1. Б1  Б1. Б1 | Цитологические исследования (2 часа).  Цитологические исследования в лабораторной практике (2 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Камашева О.А.  Камашева О.А. |
| 3.09.18 пн | 8:00 – 10:05  10:15 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Лекция  Пр.занятие | Б1. Б1  Б1. Б1 | Основные принципы цитологических исследований (2 часа).  Практическое применение цитологических исследований в КЛД (2 часа)  Самостоятельная работа (2 часа) | Терещенко М.В.  Терещенко М.В. |
| 4.09.18  вт | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Порядок цитологического исследования (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Камашева О.А. |
| 5.09.18  ср | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Цитологическая диагностика воспаления (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Терещенко М.В. |
| 6.09.18  чт | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Морфологическая характеристика клеточных элементов воспаления (2 часа).  Самостоятельная работа (2 часа). | Терещенко М.В. |
| 7.09.18  пт | 8:00 – 10:05  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Клеточные реакции при иммунопатологических процессах (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа). | Иванов В.Г. |
| 8.09.18  сб | 8:00 – 10:05  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Принципы и методы цитологической диагностики опухолей (4 часа)  Самостоятельная работа (2 часа). | Терещенко М.В. |
| 10.09.18  пн | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Основные цитологические методы диагностики опухолей, предопухолевых и неопухолевых заболеваний (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа). | Бутолин Е.Г. |
| 11.09.18  вт | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Молекулярно-генетические методы в цитологии: ПЦР и секвенирование, гибридизация in situ, проточная цитометрия (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа). | Бутолин Е.Г. |
| 12.09.18  ср | 8:00 – 10:05  10:15 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Лекция  Пр.занятие | Б1. Б1  Б1. Б1 | Цитологическая диагностика доброкачественных опухолей (2 часа).  Морфологические особенности доброкачественных опухолей (2 часа).  Самостоятельная работа (2 часа). | Максимова В.В.  Максимова В.В. |
| 13.09.18  чт | 8:00 – 10:05  10:15 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Лекция  Пр.занятие | Б1. Б1  Б1. Б1 | Цитологическая диагностика злокачественных опухолей (2 часа).  Морфологические особенности злокачественных клеток (2 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Бутолин Е.Г.  Терещенко М.В. |
| 14.09.18  пт | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Цитологическая диагностика злокачественных опухолей (органов дыхания) (2 часа).  Самостоятельная работа (4 часа) | Бутолин Е.Г. |
| 15.09.18  сб | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Цитологическая диагностика злокачественных опухолей (органов пищеварительной системы) (4 часа)  Самостоятельная работа (2 часа) | Иванов В.Г. |
| 17.09.18  пн | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Цитологическая диагностика злокачественных опухолей (поджелудочной железы и печени) (4 часа)  Самостоятельная работа (2 часа) | Иванов В.Г. |
| 18.09.18  вт | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Цитологическая диагностика злокачественных опухолей (лимфатических узлов и щитовидной железы) (4 часа)  Самостоятельная работа (2 часа) | Бутолин Е.Г. |
| 19.09.18  ср | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Цитологическая диагностика злокачественных опухолей (органов мочевыделительной системы, серозной оболочки) (4 часа)  Самостоятельная работа (2 часа) | Терещенко М.В. |
| 20.09.18  чт | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Цитологическая диагностика злокачественных опухолей (молочной железы) (4 часа)  Самостоятельная работа (2 часа) | Гусак Е.В. |
| 21.09.18  пт | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Цитологическая диагностика злокачественных опухолей (женских и мужских половых органов) (4 часа)  Самостоятельная работа (2 часа) | Гусак Е.В. |
| 22.09.18  сб | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Цитологическая диагностика злокачественных опухолей (костной ткани, кожи) Итоговое занятие по цитологическим исследованиям (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Бутолин Е.Г. |
| 24.09.18  пн | 8:00 – 10:05  10:15 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Лекция  Пр.занятие | Б1. Б1  Б1. Б1 | Иммунологические исследования (2 часа).  Применение в лабораторной практике иммунологических исследований (2 часа)  Самостоятельная работа (2 часа) | Максимова В.В. |
| 25.09.18  вт | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Врожденный и приобретенный иммунитет. Фагоцитарная система организма. Механизмы фагоцитоза (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Логинова В.И. |
| 26.09.18  Ср | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Гуморальные факторы иммунной защиты (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Бутолин Е.Г. |
| 27.09.18  Чт | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Белки острой фазы (4 часа)  Самостоятельная работа (2 часа) | Иванов В.Г. |
| 28.09.18  Пт | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Клеточные факторы воспаления. Медиаторы воспаления (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Зворыгин И.А. |
| 29.09.18  Сб | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Лимфоидная система как основа приобретенного антигенспецифического иммунитета. Т-клеточная система иммунитета. Система В-лимфоцитов (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Зворыгин И.А, |
| 01.10.18  пн | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Антигены: виды антигенов, их характеристика. Иммуноглобулины, классификация, биологическая роль ( 4 часа)  Самостоятельная работа (2 часа) | Бутолин Е.Г. |
| 02.10.18  вт | 8:00 – 10:05  10:15 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Лекция  Пр.занятие | Б1. Б1  Б1. Б1 | Цитокины и интерлейкины – регуляторы иммунной системы (2 часа).  Клиническое значение исследования клеточных и гуморальных факторов иммунной системы (2 часа).  Самостоятельная работа (2 часа). | Зворыгин И.А. |
| 03.10.18  Ср | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Аутоиммунные заболевания (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Логинова В.И. |
| 04.10.18  Чт | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Иммунная система при инфекционных заболеваниях (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Зворыгин И.А. |
| 05.10.18  Пт | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Механизмы протективного иммунитета при вирусных, бактериологических, паразитарных инфекциях (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Максимова В.В. |
| 06.10.18  Сб | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Иммунологические исследования в диагностике, прогнозировании и лечении инфекционных болезней (2 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Бутолин Е.Г. |
| 08.10.18  пн | 8:00 – 10:05  10:15 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Лекция  Пр.занятие | Б1. Б1  Б1. Б1 | Иммунодефицитные состояния (2 часа).  Лабораторная диагностика иммунодефицитных состояний (2 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Терещенко М.В.  Терещенко М.В. |
| 09.10.18  вт | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Врожденные первичные иммунодефициты. Комбинированные Т- и В-клеточные иммунодефициты (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Зворыгин И.А. |
| 10.10.18  Ср | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Вторичные иммунодефициты. Принципы лабораторной диагностики иммунодефицитов: базовые тесты и тесты расширенной диагностики (4 часа)  Самостоятельная работа (2 часа) | Бутолин Е.Г |
| 11.10.18  Чт | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Лабораторная диагностика аллергических заболеваний (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Логинова В.И. |
| 12.10.18  Пт | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Аллергические реакции немедленного и замедленного типов. Исследование крови и других биологических материалов при аллергических реакциях (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Терещенко М.В. |
| 13.10.18  Сб | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Иммунологические механизмы в патогенезе заболеваний соединительной ткани: системная красная волчанка, ревматоидный артрит, системная склеродермия (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Бутолин Е.Г. |
| 15.10.18  Пн | 8:00 – 10:05  10:15 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Лекция  Пр.занятие | Б1. Б1  Б1. Б1 | Иммунология заболеваний эндокринной системы (2 часа)  Клиническое значение определения гормонального статуса (2 часа)  Самостоятельная работа (2 часа) | Иванов В.Г  Максимова В.В. |
| 16.10.18  вт | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Иммунная система при опухолевых заболеваниях (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Бутолин Е.Г.  . |
| 17.10.18  Ср | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Иммунная система при ВИЧ-инфекции (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Терещенко М.В. |
| 18.10.18  Чт | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Диагностика ВИЧ-инфекции (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Иванов В.Г. |
| 19.10.18  Пт | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Трансплантационный иммунитет. Иммунитет при пересадке органов и тканей (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Зворыгин И.А. |
| 20.10.18  Сб | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Методы иммунно-ферментного анализа в эндокринологии (4 часа)  Самостоятельная работа (2 часа) | Бутолин Е.Г. |
| 22.10.18  Пн | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Лекция | Б1. Б1 | Лабораторные методы исследования иммунной системы (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Терещенко М.В. |
| 23.10.18  вт | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Лабораторные методы исследования иммунной системы ( агглютинационные) (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Бутолин Е.Г. |
| 24.10.18  Ср | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Лабораторные методы исследования иммунной системы (иммунолюминисценция) (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Иванов В.Г. |
| 25.10.18  Чт | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Лабораторные методы исследования иммунной системы (иммунофлюоресценция) (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Бутолин Е.Г |
| 26.10.18  Пт | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Лабораторные методы исследования иммунной системы (ИФА) (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Иванов В.Г. |
| 27.10.18  Сб | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Лабораторные методы исследования иммунной системы (проточнаяя цитометрия) (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Терещенко М.В. |
| 29.10.18  Пн | 8:00 – 10:05  10:15 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Лекция  Пр.занятие | Б1. Б1  Б1. Б1 | Антигены и антитела системы крови. Антигенные системы эритроцитов человека (АВ0, Rh и др.), их характеристика (2 часа).  Определения групп крови (2 часа)  Самостоятельная работа (2 часа) | Иванов В.Г.  Иванов В.Г. |
| 30.10.18  вт | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Антиэритроцитарные антитела. Посттрансфузионные реакции. Иммунологический конфликт матери и плода по антигенам клеток крови (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Бутолин Е.Г. |
| 31.10.18  Ср | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Лабораторные исследования системы групп крови АВ0. Ошибки при определении групповой принадлежности. (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Бутолин Е.Г. |
| 01.11.18  Чт | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Лабораторные исследования системы групп крови Rh. Методы исследования антигенов системы крови (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Терещенко М.В. |
| 02.11.18  Пт | 8:00 – 11:20  12:20 – 14:05 | ГКБ № 9  Пр.занятие | Б1. Б1 | Итоговое занятие по теме «Антигены и антитела системы крови». Решение ситуационных задач (4 часа).  Самостоятельная работа (2 часа) | Бутолин Е.Г. |
| 03.11.18  сб | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Бутолин Е.Г |
| 06.11.18  Вт | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Бутолин Е.Г |
| 07.11.18  Ср | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Иванов В.Г. |
| 08.11.18  Чт | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Бутолин Е.Г |
| 09.11.18  Пт | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Бутолин Е.Г |
| 10.11.18  сб | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Терещенко М.В. |
| 12.11.18  Пн | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Терещенко М.В. |
| 13.11.18  вт | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Иванов В.Г. |
| 14.11.18  Ср | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Бутолин Е.Г |
| 15. 11.18  Чт | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Бутолин Е.Г |
| 16.11.18  пт | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Бутолин Е.Г |
| 17.11.18  сб | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Иванов В.Г. |
| 19.11.18  пн | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Бутолин Е.Г |
| 20.11.18  вт | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Бутолин Е.Г |
| 21.11.18  Ср | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Иванов В.Г. |
| 22.11.18  Чт | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Бутолин Е.Г |
| 23.11.18  Пт | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Бутолин Е.Г |
| 24.11.18  Сб | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Терещенко М.В. |
| 26.11.18  пн | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Терещенко М.В. |
| 27.11.18  Вт | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Иванов В.Г. |
| 28.11.18  Ср | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Бутолин Е.Г |
| 29.11.18  Чт | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Бутолин Е.Г |
| 30.11.18  Пт | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Иванов В.Г. |
| 01.12.18  сб | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Терещенко М.В. |
| 03.12.18  Пн | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Иванов В.Г. |
| 04.12.18  Вт | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Терещенко М.В. |
| 05.12.18  Ср | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Бутолин Е.Г |
| 06.12.18  Чт | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Бутолин Е.Г |
| 07.12.18  пт | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Иванов В.Г. |
| 08.12.18  сб | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Терещенко М.В. |
| 10.12.18  Пн | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Иванов В.Г. |
| 11.12.18  Вт | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Иванов В.Г. |
| 12.12.18  Ср | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Терещенко М.В. |
| 13.12.18  чт | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Бутолин Е.Г |
| 14.12.18  Пт | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Бутолин Е.Г |
| 15.12.18  сб | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Иванов В.Г. |
| 17.12.18  Пн | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Иванов В.Г. |
| 18.12.18  Вт | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Терещенко М.В. |
| 19.12.18  ср | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Терещенко М.В. |
| 20.12.18  Чт | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Терещенко М.В. |
| 21.12.18  Пт | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Иванов В.Г. |
| 22.12.18  Сб | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Иванов В.Г. |
| 24.12.18  Пн | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Бутолин Е.Г |
| 25.12.18  вт | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Бутолин Е.Г |
| 26.12.18  Ср | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Иванов В.Г. |
| 27.12.18  Чт | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Терещенко М.В. |
| 28.12.18  Пт | 8:00 – 16:00 | ГКБ №9  Лаборатория  Практика | Б 2.2 | Выполнение лабораторных исследований: общий анализ крови, общий анализ мочи, СОЭ, обще-клинические исследования (спинно-мозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, мокроты, кала, отделяемого половых органов), биохимические исследования (обмен белков, углеводов, липидов, водно-минерального обмена, активности ферментов, КОС, желчных пигментов, свертывающей и противосвертывающей системы), иммунологические исследования, паразитология. | Бутолин Е.Г |

Зав.кафедрой, профессор

Бутолин Е.Г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_