

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ГЕМАТОЛОГИИ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России)

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Травматология и ортопедия»
по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия

Цель и задачи освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины является расширение и пополнение методологического арсенала ординатора, позволяющего организовывать и проводить лечебно-диагностические и организационно-профилактические мероприятия при заболеваниях и повреждениях опорно-двигательного аппарата и последствиях травм. Задачами учебной дисциплины выступают: развитие у ординаторов умений профессионального мышления, грамотного использования диагностического инструментария, навыков организации и проведения мероприятий по оказанию травматолого-ортопедической помощи, технологических приёмов организации и проведения специальных процедур, составления заключений и рекомендаций, оформления документации.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к базовой части блока Б.1 Б1.Б.1
Формируемые компетенции	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
Разделы дисциплины	Раздел 1. Организация травматологической службы Раздел 2. Общие понятия и задачи травматологии и ортопедии Раздел 3. Основные принципы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата. Раздел 4. Остеосинтез в травматологии Раздел 5. Остеосинтез в ортопедии Раздел 6. Повреждения и заболевания конечностей Раздел 7. Повреждения и заболевания позвоночника и таза. Раздел 8. Наследственная патология опорно-двигательного аппарата Раздел 9. Патология опорно-двигательного аппарата детского возраста, вследствие внутриутробного развития, родовой травмы. Раздел 10. Доброкачественная костная патология Раздел 11. Злокачественная костная патология. Онкологическая ортопедия. Раздел 12. Местная и общая анестезия при травматологических и ортопедических операциях
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет в 1,2,3 семестрах

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций»
по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия

Цель и задачи освоения дисциплины	<p>Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся системы теоретических знаний, практических умений и навыков по важнейшим разделам и направлениям дисциплины, оказания первой врачебной помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях, необходимых для профессиональной последующей деятельности врачом.</p> <p>Основными задачами дисциплины являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приобрести теоретические знания о сущности и развитии чрезвычайных ситуаций, катастроф, аварий, а также структурных составляющих Российской системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС); 2. Изучить систему медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях и организацию оказания медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях; 3. Сформировать готовность к участию в проведении мероприятий защиты населения и медицинского персонала в чрезвычайных ситуациях; 4. Сформировать мотивации и способности самостоятельного принятия решений по организации и проведению противоэпидемических мероприятий при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; 5. Обучить оказывать первую медицинскую помощь в условиях экстремальной обстановки при массовом поступлении раненых и больных из очага катастрофы
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к базовой части блока Б.1 Б1.Б.2
Формируемые компетенции	ПК-3, ПК-7, ПК-12
Разделы дисциплины	<p>Тема 1. Организация и проведение мероприятий по защите населения, больных и медицинских работников от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения.</p> <p>Тема 2. Организация и проведение противоэпидемических мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</p> <p>Тема 3. Правила оказания первой медицинской помощи в ЧС</p>
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет во 2 семестре

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Общественное здоровье и здравоохранение»
по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия

Цель и задачи освоения дисциплины	<p>Целью освоения дисциплины является расширение и пополнение знаний ординаторов, в изучении закономерности общественного здоровья и здравоохранения, развитие способности планировать, организовывать и осуществлять мероприятия по обеспечению охраны здоровья населения, профессиональной среды и среды обитания при помощи организационно-управленческой деятельности в лечебно-профилактических учреждениях различного профиля.</p> <p>Задачами учебной дисциплины являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. изучение ординаторами: <ul style="list-style-type: none"> - основ государственной политики в области охраны здоровья населения - законодательной базы системы охраны здоровья населения РФ - организации медицинской помощи населению - основных принципов и методов управления здравоохранением - основ медицинской статистики 2. приобретение ординаторами: <ul style="list-style-type: none"> - навыков статистического анализа - навыков правильного оформления медицинской документации. 3. развитие у ординаторов умений профессионального мышления, грамотного использования документов законодательной базы охраны здоровья населения.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к базовой части блока Б.1 Б1.Б.3
Формируемые компетенции	УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-10, ПК-11
Разделы дисциплины	<p>Раздел 1. Организация медицинской помощи в РФ</p> <p>Раздел 2. Здоровье населения и методы его изучения.</p> <p>Раздел 3. Биостатистика</p> <p>Раздел 4. Экспертиза нетрудоспособности</p> <p>Раздел 5. Контроль качества медицинской помощи. Медицинская статистика.</p> <p>Раздел 6. Кадровое обеспечение здравоохранения.</p>
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет в 1 семестре

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Педагогика»
по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия

Цель и задачи освоения дисциплины	Цель изучения дисциплины - сформировать у ординаторов психолого-педагогическое, этическое мировоззрение как фундамент для последующей профессиональной деятельности. При этом задачами изучения дисциплины являются: - формирование основы психолого-педагогической компетентности обучающегося; - формирование представления о педагогических задачах в профессиональной деятельности врача; - приобретение навыков разработки учебно-просветительских проектов (программ) для пациентов; - сформировать у ординаторов блок знаний о внутреннем мире и поведении человека; - научить ординаторов использованию этих знаний в профессиональной практике; - сформировать у ординаторов навыки делового и межличностного общения; обучить приемам эффективного партнерского взаимодействия с пациентами и коллегами; - обучить приемам и методам совершенствования собственной личностной и познавательной сферы, мотивировать к личностному и профессиональному росту.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к базовой части блока Б.1 Б1.Б.4
Формируемые компетенции	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-10
Разделы дисциплины	Педагогические основы профессиональной деятельности врача. Педагогические подходы к формированию навыков здорового образа жизни Педагогические подходы к формированию ценностно-смысловых установок врача Педагогические основы коммуникативного взаимодействия врача с пациентами и коллегами.
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет во 2 семестре

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Микробиология»
по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия

Цель и задачи освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины является формирование знаний по изучению микроорганизмов, являющихся возбудителями инфекционных и микробных (оппортунистических) заболеваний, принципов микробиологической диагностики, специфического лечения и профилактики. Задачи: - приобретение знаний в области закономерности современной систематики, классификации, строения, жизнедеятельности микроорганизмов; - обучение распознаванию форм взаимодействия микробов с организмом человека, закономерностей микроэкологии; - обучение выбору оптимальных схем получения химиотерапевтических, иммунобиологических препаратов и биотехнологических продуктов; - ознакомление с принципами организации и деятельности микробиологической лаборатории; - обучение проведению полного объема микробиологических диагностических мероприятий; - формирование навыков составления схем специфической профилактики и лечения микробных заболеваний.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к базовой части блока Б.1 Б1.Б.5
Формируемые компетенции	ПК-5
Разделы дисциплины	Раздел 1. Биологические свойства возбудителей микробных заболеваний Раздел 2. Социально-экономическая значимость внутрибольничных инфекций Раздел 3. Особенности современных методов микробиологической диагностики Раздел 4. Принципы специфической профилактики и терапии микробных заболеваний
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет в 1 семестре

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Рентгенология»
по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия

Цель и задачи освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины является расширение и пополнение методологического арсенала ординатора, позволяющего организовывать и проводить лечебную работу. Задачами учебной дисциплины выступают: - научить распознаванию диагностической информации, полученной разными способами рентгенологической диагностики; - сформировать алгоритм проведения диагностических мероприятий у больных согласно клиническому диагнозу; - научить анализу научной литературы по современным проблемам рентгенологии; - сформировать навыки систематической самостоятельной подготовки в области рентгенологии.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части блока Б.1 Б1.В.ОД.1
Формируемые компетенции	ПК-5
Разделы дисциплины	Физико-технические основы рентгенологии и других методов лучевой диагностики. Рентгенологические признаки заболеваний головного мозга и сосудов. Рентгенологические признаки заболеваний позвоночника и спинного мозга. Рентгенологические признаки заболеваний органов мочеполовой системы. Рентгенологические признаки заболеваний органов брюшной полости. Рентгенологические признаки заболеваний костно – мышечной системы, суставов.
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет во 2 семестре

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Консервативные и малоинвазивные методы лечения артропатии»
по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия

Цель и задачи освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины является расширение и пополнение методологического арсенала ординатора в области лечения артропатии. Задачами учебной дисциплины выступают: развитие у ординаторов умений профессионального мышления, навыков практического применения консервативного и малоинвазивного лечения деформирующего артроза и гемофилической артропатии.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части блока Б.1 Б1.В.ОД.2
Формируемые компетенции	ПК-5, ПК-6
Разделы дисциплины	Тема 1. Этиология и патогенез деформирующего артроза и гемофилической артропатии Тема 2. Клиническая картина деформирующего артроза и гемофилической артропатии Тема 3. Консервативное и малоинвазивное лечение деформирующего артроза и гемофилической артропатии
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет в 4 семестре

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Эндопротезирование крупных суставов»
по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия

Цель и задачи освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины является расширение и пополнение методологического арсенала ординатора, позволяющего организовывать и проводить лечебную работу в области эндопротезирования крупных суставов. Задачами учебной дисциплины выступают: развитие у ординаторов умений профессионального мышления, грамотного использования диагностического инструментария, овладение принципами эндопротезирования суставов, навыков определения показаний и противопоказаний к эндопротезированию суставов.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б.1 Б1.В.ДВ.1
Формируемые компетенции	ПК-6, ПК-8
Разделы дисциплины	Раздел 1. Принципы эндопротезирования суставов Раздел 2. Показания и противопоказания к эндопротезированию суставов
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет в 3 семестре

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Последствия травм опорно-двигательной системы»
по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия

Цель и задачи освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины является расширение и пополнение методологического арсенала ординатора в области последствий травм опорно-двигательной системы. Задачами учебной дисциплины выступают: развитие у ординаторов умений профессионального мышления, навыков диагностики и лечения анкилоз и контрактур суставов, гемофилических псевдоопухолей.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б.1 Б1.В.ДВ.1
Формируемые компетенции	ПК-5, ПК-6
Разделы дисциплины	Тема 1. Анкилозы и контрактуры суставов Тема 2. Гемофилические псевдоопухоли
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет в 3 семестре

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Интенсивная терапия у травматологических и ортопедических больных после операций»
по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия

Цель и задачи освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины является расширение и пополнение методологического арсенала ординатора в области интенсивной терапии у травматолого-ортопедических больных после операций. Задачами учебной дисциплины выступают: развитие у ординаторов умений профессионального мышления, приобретение навыков проведения местной и общей анестезии при травматологических и ортопедических операциях, интенсивной терапии критических состояний в травматологии и ортопедии.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б.1 Б1.В.ДВ.2
Формируемые компетенции	ПК-6
Разделы дисциплины	Тема 1. Местная и общая анестезия при травматологических и ортопедических операциях Тема 2. Интенсивная терапия критических состояний в травматологии и ортопедии
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет в 4 семестре

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Методы реабилитационно-восстановительного лечения у травматолого-ортопедических больных»
по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия

Цель и задачи освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины является расширение и пополнение методологического арсенала ординатора в области реабилитационно-восстановительного лечения у травматолого-ортопедических больных. Задачами учебной дисциплины выступают: развитие у ординаторов умений профессионального мышления, приобретение навыков проведения реабилитации при деформирующем артрозе крупных суставов, при контрактурах крупных суставов и псевдоопухолях у больных с гемофилией.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б.1 Б1.В.ДВ.2
Формируемые компетенции	ПК-5, ПК-6, ПК-8
Разделы дисциплины	Тема 1. Реабилитация при деформирующем артрозе крупных суставов Тема 2. Реабилитация при контрактурах крупных суставов и псевдоопухолях у больных с гемофилией
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет в 4 семестре

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Юридическая ответственность медицинских работников за профессиональные правонарушения»
по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия

Цель и задачи освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины является подготовка квалифицированного врача, способного и готового к использованию современных знаний по юридической ответственности медицинских работников за профессиональные нарушения для самостоятельной профессиональной деятельности при оказании медицинской помощи. Задачей дисциплины является формирование умений в освоении новейших технологий и методик по юридической ответственности медицинских работников за профессиональные нарушения в сфере своих профессиональных интересов.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к факультативным дисциплинам ФТД.1
Формируемые компетенции	УК-1, ПК-10
Разделы дисциплины	Тема 1: Основания и условия ответственности медицинских учреждений и работников за нарушения прав пациента Тема 2: Врачебные ошибки и иные формы причинения вреда здоровью пациента Тема 3: Гражданско-правовая ответственность медицинских учреждений Тема 4: Страхование ответственности за ущерб, причиненный при оказании медицинской помощи Уголовная ответственность работников здравоохранения. Тема 5: Административная ответственность за нарушение прав граждан в сфере охраны здоровья Тема 6: Уголовная ответственность работников здравоохранения Тема 7: Дисциплинарная ответственность медицинских работников Тема 8: Ответственность пациентов
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет в 4 семестре

АННОТАЦИЯ
рабочей программы практики
«Производственная (амбулаторная) практика»
по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия

Цель и задачи практики	Целью производственной (амбулаторной) практики является закрепление теоретических знаний по травматологии и ортопедии, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-травматолога-ортопеда, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач. Задачи: 1. Освоение ординаторами методов ведения утвержденных форм учетно-отчетной документации. 2. Освоение ординаторами принципов врачебной этики и деонтологии в травматологии и ортопедии и других медицинских дисциплинах. 3. Освоение ординаторами выполнения типичных диагностических и лечебных процедур и манипуляций в соответствии с квалификационной характеристикой. 4. Изучение ординаторами этиологии и патогенеза заболеваний опорно-двигательной системы.
Вид практики, способ и форма проведения	Практика относится к виду производственной практики. Способ проведения практики – стационарная. Практика проводится в структурных подразделениях ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России. Форма проведения практики: дискретно по периодам проведения практик - путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий (рассредоточенная форма).
Место практики в структуре ОПОП	Производственная (амбулаторная) практика относится к Блоку 2 «Практики» (вариативная часть) учебного плана Б2.2
Формируемые компетенции	УК-2, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
Разделы дисциплины	Консультативная работа врача-травматолога-ортопеда 1. Первичный прием больных с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи. 2. Составление плана обследования. 3. Анализ результатов клинико-лабораторных и инструментальных исследований. 4. Постановка диагноза на основании необходимых диагностических исследований. 5. Назначение пациентам лечения в соответствии с поставленным диагнозом, выполнения методов лечения. 6. Повторный прием больных нефрологического профиля: анализ результатов дополнительных клинико-лабораторных и инструментальных исследований
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет в 3 и 4 семестрах

АННОТАЦИЯ
рабочей программы практики
«Производственная (клиническая) практика»
по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия

Цель и задачи практики	Целью производственной (клинической) практики является закрепление теоретических знаний по травматологии и ортопедии, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-травматолога-ортопеда, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач. Задачи: 1. Полное освоение навыков диагностики, лечения, реабилитации больных с заболеваниями и повреждениями опорно-двигательного аппарата и последствиями травм. 2. Полное освоение ординаторами специальных теоретических знаний, практических умений и навыков выполнения диагностических и лечебных процедур и манипуляций в соответствии с квалификационной характеристикой.
Вид практики, способ и форма проведения	Практика относится к виду производственной практики. Способ проведения практики – стационарная. Практика проводится в структурных подразделениях ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России. Форма проведения практики: дискретно по периодам проведения практик - путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий (рассредоточенная форма).
Место практики в структуре ОПОП	Производственная (клиническая) практика относится к Блоку 2 «Практики» (базовая часть) учебного плана Б2.1
Формируемые компетенции	УК-2, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10
Разделы дисциплины	Обследование больных с заболеваниями и повреждениями опорно-двигательного аппарата и последствиями травм Участие в осуществлении мероприятий по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-2019
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет в 1,2,3,4 семестрах