

Аннотация рабочей программы дисциплины

Наименование дисциплины	Общая травматология 31.08.66 Травматология и ортопедия
Цель изучения	Подготовка квалифицированного врача-травматолога-ортопеда, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности
Компетенция	ПК-5 ПК-6 ПК-8
Краткое содержание	<ul style="list-style-type: none"> - Анатомо-функциональное состояние костно-мышечной системы в норме, при травмах, их последствиях и заболеваниях - Социальные, бытовые, профессиональные, средовые, наследственные и другие причины травматизма и заболеваний костно-мышечной системы; - Основные патологические симптомы и синдромы травм, их последствий и заболеваний костно-мышечной системы, алгоритм обследования; - методы оказания первичной специализированной помощи пациентам с травмами и их последствиями в условиях травматологического пункта и/или травматологического отделения стационара; - методы комплексного обследования пациентов с травмами, их последствиями и заболеваниями костно-мышечной системы; - современные методы оперативного лечения пациентов с травмами, их последствия и заболевания костно-мышечной системы;
Виды учебных занятий (согласно учебному плану)	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Аннотация рабочей программы дисциплины

Наименование дисциплины (модуля)	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций 31.08.66 Травматология и ортопедия
Цель изучения	Подготовка квалифицированного врача-травматолога-ортопеда, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности

Компетенции	ПК-3 ПК-7 ПК-12
Краткое содержание	<p>-Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций</p> <p>-Защита населения от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения</p> <p>- Общие принципы оказания помощи в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>- Организация мероприятий первой врачебной и квалифицированной медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях</p> <p>- Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени</p> <p>- Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы</p> <p>- Анальгезия и анестезия на догоспитальном этапе медицинской эвакуации.</p> <p>- Санитарно-противо -эпидемические мероприятия в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>-Подготовка лечебно-профилактических учреждений к работе в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>-Основы организации оказания терапевтической помощи в чрезвычайных ситуациях.</p>
Виды учебных занятий (согласно учебному плану)	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы дисциплины

Наименование дисциплины (модуля)	Микробиология 31.08.66 Травматология и ортопедия
Цель изучения	Подготовка квалифицированного врача- травматолога-ортопеда, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций,

	способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности
Компетенции	ПК-3 ПК-5 ПК-6
Краткое содержание	Роль патогенных и условно-патогенных бактерий в возникновении хирургических инфекций. Внутрибольничные инфекции в хирургическом стационаре. Микробиологическая характеристика основных возбудителей внутрибольничных инфекций. Санитарно-противоэпидемиологический режим ЛПУ. Хирургические инфекции. Классификация клинических форм хирургических инфекций. Методы микробиологической диагностики хирургических инфекций. Особенности забора и транспортировки биологического материала для лабораторной диагностики. Микробиология ран. Гнойные операционные раны, характеристика основных видов возбудителей. Микробиологическая диагностика гнойных раневых инфекций. Ангиогенные инфекции. Катетер ассоциированные инфекции кровотока. Характеристика основных видов возбудителей, патогенез, микробиологическая диагностика. Этиология, патогенез, микробиологическая диагностика, подходы к терапии и диагностика. Нагноительные процессы в различных органах и тканях (абсцессы, флегмоны, панариции, маститы и др.). Этиология, патогенез, микробиологическая диагностика, подходы к терапии.
Виды учебных занятий (согласно учебному плану)	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы дисциплины

Наименование дисциплины (модуля)	Общественное здоровье и здравоохранение 31.08.66 Травматология и ортопедия
Цель изучения	Подготовка квалифицированного врача-травматолога-ортопеда, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций,

	способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности
Компетенции	<p>ПК- 4</p> <p>ПК- 10</p> <p>ПК- 11</p>
Краткое содержание	<p>-Общие вопросы общественного здоровья и здравоохранения.</p> <p>- Медицинская статистика, организация социально-гигиенических исследований.</p> <p>- Основные медико-демографические показатели, заболеваемость населения.</p> <p>- Организация медицинской помощи населению.</p> <p>- Управление медицинскими организациями и экономика здравоохранения</p>
Виды учебных занятий (согласно учебному плану)	<p>Лекции</p> <p>Практические занятия</p> <p>Самостоятельная работа</p>
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы дисциплины

Наименование дисциплины (модуля)	<p>Педагогика</p> <p>31.08.66 Травматология и ортопедия</p>
Цель изучения	Подготовка квалифицированного врача- травматолога-ортопеда, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности

	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-9
	- Психология личности. - Мотивационная сфера личности. - Психология общения в системе «врач-пациент». - Теоретические основы педагогической деятельности. - Педагогическая компетентность врача.
Виды учебных занятий (согласно учебному плану)	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы дисциплины

Наименование дисциплины	Общая ортопедия 31.08.66 Травматология и ортопедия
Цель изучения	Подготовка квалифицированного врача-травматолога-ортопеда, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности
Компетенция	ПК-5 ПК-6 ПК-8
Краткое содержание	- Анатомо-функциональное состояние костно-мышечной системы в норме, при заболеваниях и их последствиях, врожденной патологии; - Основные патологические симптомы и синдромы заболеваний костно-мышечной системы, алгоритм обследования; - Методы дифференциальной диагностики больных ортопедо-травматологического профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ); - Современные методы консервативного и оперативного лечения

	пациентов с заболеваниями и последствиями травм костно-мышечной системы с учетом их анатомо-физиологических особенностей;
Виды учебных занятий (согласно учебному плану)	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Аннотация рабочей программы дисциплины

Наименование дисциплины	Костная патология 31.08.66 Травматология и ортопедия
Цель изучения	Подготовка квалифицированного врача-травматолога-ортопеда, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности
Компетенция	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-8
Краткое содержание	Анатомо-функциональное состояние костно-мышечной системы в норме, при заболеваниях; - Основные патологические симптомы и синдромы заболеваний костно-мышечной системы, алгоритм обследования; - Методы дифференциальной диагностики больных ортопедо-травматологического профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ); - Современные методы консервативного и оперативного лечения
Виды учебных занятий (согласно учебному плану)	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Аннотация рабочей программы дисциплины

	Приобретенные заболевания опорнодвигательного аппарата 31.08.66 Травматология и ортопедия
Цель изучения	Подготовка квалифицированного врача-травматолога-ортопеда,

	обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности
Компетенция	ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8
Краткое содержание	Анатомо-функциональное состояние костно-мышечной системы в норме, при приобретенных заболеваниях; - Основные патологические симптомы и синдромы приобретенных заболеваний костно-мышечной системы, алгоритм обследования; - Методы дифференциальной диагностики больных ортопедо-травматологического профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ); - Современные методы консервативного и оперативного лечения приобретенных заболеваний костно-мышечной системы
Виды учебных занятий (согласно учебному плану)	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Аннотация рабочей программы дисциплины

Наименование дисциплины	Артроскопия 31.08.66 Травматология и ортопедия
Цель изучения	Подготовка квалифицированного врача-травматолога-ортопеда, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности
Компетенция	ПК-5 ПК-6 ПК-8
Краткое содержание	- Топографическая анатомия суставов. - Показания и противопоказания к артроскопии - Проведения артроскопического осмотра, санации полости сустава и диагностики повреждений - Восстановление связок, шов мениска артроскопическим методом.
Виды учебных занятий (согласно учебному плану)	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы дисциплины

Наименование дисциплины	Эндопротезирование 31.08.66 Травматология и ортопедия
Цель изучения	Подготовка квалифицированного врача-травматолога-ортопеда, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности
Компетенция	ПК-5 ПК-6 ПК-8
Краткое содержание	<ul style="list-style-type: none"> - Топографическая анатомия суставов. - Показания и противопоказания к протезированию <ul style="list-style-type: none"> - Виды и типы эндопротезов суставов. - Предоперационное планирование протезирования - Технологии оперативных вмешательств - Медицинская реабилитация пациентов после эндопротезирования крупных суставов - Ревизионное эндопротезирование - Ошибки и осложнения при эндопротезировании крупных суставов.
Виды учебных занятий (согласно учебному плану)	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы дисциплины

Наименование дисциплины	Дегенеративные и неспецифические воспалительные заболевания костей, суставов и позвоночника 31.08.66 Травматология и ортопедия
Цель изучения	Подготовка квалифицированного врача-травматолога-ортопеда, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности
Компетенция	ПК-5 ПК-6 ПК-8
Краткое содержание	<p>Анатомо-функциональное состояние суставов и позвоночника в норме, при приобретенных заболеваниях;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основные патологические симптомы и синдромы дегенеративных и неспецифических воспалительных заболеваний костей, суставов и позвоночника; - Методы дифференциальной диагностики больных с дегенеративными и неспецифическими воспалительными заболеваниями костей, суставов и позвоночника, , используя алгоритм

	<p>постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ);</p> <p>- Современные методы консервативного и оперативного лечения дегенеративных и неспецифических воспалительных заболеваний костей, суставов и позвоночника;</p>
Виды учебных занятий (согласно учебному плану)	<p>Лекции</p> <p>Практические занятия</p> <p>Самостоятельная работа</p>
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы дисциплины

Наименование дисциплины	<p>Врожденные заболевания опорнодвигательного аппарата</p> <p>31.08.66 Травматология и ортопедия</p>
Цель изучения	Подготовка квалифицированного врача-травматолога-ортопеда, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности
Компетенция	<p>ПК-1</p> <p>ПК-5</p> <p>ПК-6</p> <p>ПК-8</p>
Краткое содержание	<p>Анатомо-функциональное состояние костно-мышечной системы в норме, при врожденной патологии;</p> <p>- Основные патологические симптомы и синдромы врожденных заболеваний костно-мышечной системы, алгоритм обследования;</p> <p>- Методы дифференциальной диагностики больных с врожденной патологией опорно-двигательного аппарата, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ);</p> <p>- Современные методы консервативного и оперативного лечения врожденных заболеваний костно-мышечной системы</p>
Виды учебных занятий (согласно учебному плану)	<p>Лекции</p> <p>Практические занятия</p> <p>Самостоятельная работа</p>
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация рабочей программы практики

Наименование практики	<p>Производственная (клиническая) практика. Базовая часть.</p> <p>31.08.66 Травматология и ортопедия</p>
Виды (типы),	Клиническая практика, базовая часть, рассредоточенная, стационарная,

формы и способы проведения практики	амбулаторная.
Компетенции	ПК-5 ПК-6 ПК-8
Краткое содержание	<ul style="list-style-type: none"> - Нормативно-правовую базу по вопросам оказания помощи пациентам с травмами, их последствиями и заболеваниями костно-мышечной системы в условиях травмпункта и травматологического стационара; - Анатомо-функциональное состояние костно-мышечной системы в норме, при травмах, их последствиях и заболеваниях; - Анатомо-функциональные особенности костно-мышечной системы детей и подростков; - Социальные, бытовые, профессиональные, средовые, наследственные и другие причины травматизма и заболеваний костно-мышечной системы; - Факторы, способствующие снижению травматизма и развития заболеваний костномышечной системы; - Основные патологические симптомы и синдромы травм, их последствий и заболеваний костно-мышечной системы, алгоритм обследования; - Основные патологические показатели дополнительных методов исследования; - Основные патологические симптомы и синдромы травм, их последствий и заболеваний костно-мышечной системы; - Основные патологические симптомы и синдромы среди пациентов той или иной группы нозологических форм (заболеваний нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход; - Основные лечебные мероприятия при травмах, их последствиях и заболеваниях костномышечной системы; -Основные лечебные мероприятия среди пациентов той или иной группы нозологических форм (заболеваний нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход; - Основные программы социальной и функциональной реабилитации травматологоортопедических больных; - Основные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма.
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

Аннотация рабочей программы практики

Наименование практики	Производственная (клиническая) практика. Вариативная часть. 31.08.66 Травматология и ортопедия
Виды (типы), формы и способы проведения	Производственная клиническая практика, вариативная часть, рассредоточенная, стационарная

практики	
Компетенции	ПК-5 ПК-6 ПК-8
Краткое содержание	Нормативно-правовую базу по вопросам оказания помощи пациентам с травмами, их последствиями и заболеваниями костно-мышечной системы в условиях травмпункта и травматологического стационара у детей Основные лечебные мероприятия при травмах, их последствиях и заболеваниях костномышечной системы у детей;
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

Аннотация рабочей программы практики

Наименование практики	Обучающий симуляционный курс 31.08.66 Травматология и ортопедия
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Производственная клиническая практика, базовая часть. Обучающий симуляционный курс, дискретная, стационарная.
Компетенции	ПК-5 ПК-6 ПК-8
Краткое содержание	Базовая сердечно-легочная реанимация с применением автоматического наружного дефибриллятора Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме Обеспечения свободной проходимости дыхательных путей; - Обеспечения искусственной вентиляции легких (ИВЛ); - Непрямого массажа сердца: выбор точки для компрессии грудной клетки; прекардиальный удар; техника закрытого массажа сердца; - Сочетания ИВЛ и массажа сердца при базовой реанимации; - Умение выбора медикаментозной терапии при базовой реанимации; - Введения препаратов внутривенно струйно
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет