

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Травматология и ортопедия»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия

код, наименование специальности

Кафедра: травматологии, ортопедии и нейрохирургии им. М.В. Колокольцева

1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании соответствующих компетенций по вопросам организации научных исследований в профессиональной деятельности врача-травматолога-ортопеда ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-12

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина «Травматология и ортопедия» относится к базовой части (индекс Б1.Б.1) Блока 1 ООП ВО.

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Наименование компетенции (или её части)	Результаты освоения дисциплины (достижения компетенции) (знать, уметь, владеть)
1	ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	Знать: • причины и условия возникновения, развития травм опорно-двигательного аппарата • клиническую анатомию опорно-двигательного аппарата • законодательство РФ с сфере оказания медицинской помощи населению Уметь: • выявлять травматологическую патологию в результате комплексного обследования Владеть: • методами выявления травм и навыками оказания первой помощи и специализированной анестезиологической помощи - принципы и методы лечения больных с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы

2	ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Знать: • порядок проведения профилактического медицинского осмотра граждан • основные этиологические факторы травматологии • порядок проведения диспансеризации • особенности диспансерного наблюдения за пациентами с травмами и нуждающихся в оказании ортопедической помощи Уметь: • методику профилактического консультирования • провести профилактический медицинский осмотр граждан любого возраста в соответствии с установленным порядком • организовать диспансерное наблюдение пациентов нуждающихся в ортопедической помощи • провести профилактическое консультирование Владеть: • методикой проведения медицинского профилактического осмотра в соответствии с установленным порядком • навыками выявления пациентов, нуждающихся в ортопедической помощи • методикой проведения диспансерного наблюдения за пациентами с травмами и после оказания ортопедической помощи • методологией профилактического консультирования
3	ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	Знать: • социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков, • принципы применения социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков, Уметь: • применять социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков, • оценивать социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков,, Владеть: • методами применения социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков, • методами оценки социально-гигиенических

			методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.
4	ПК-5	Готовность к определению пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Знать: • механизм возникновения и симптоматику различных видов повреждений опорно-двигательной системы • этиологию, патогенез и клинические проявления врожденных и приобретенных заболеваний опорно-двигательной системы Уметь: • диагностировать повреждения и заболевания опорно-двигательной системы Владеть: • методами клинического обследования больных с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы
5	ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи	Знать: • принципы и методы лечения больных с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы Уметь: • определить показания к выбору оптимального метода лечения больных с травмами и заболеваниями опорно-двигательной системы Владеть: • методами консервативного и оперативного лечения больных с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы
6	ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	Знать: • показания, противопоказания и современные возможности применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов с травмами и после оказания ортопедической помощи, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении Уметь: • применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы у пациентов травмами и после оказания ортопедической помощи, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении Владеть: • методологией применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов с травмами и после оказания ортопедической помощи, нуждающихся в медицинской реабилитации и

			санаторно-курортном лечении
7	ПК-11	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	Знать: • нормативные документы в области качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей; • принципы оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей; • методы оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей; Уметь: • применять основные принципы оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей; • оценивать качество оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей; Владеть: • методами оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей; • методологией оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;
8	ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Знать: • принципы организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации; • основные факторы риска возникновения травм, диагностику и методы их коррекции; • методы первичной и вторичной профилактики; • методику профилактического консультирования. Уметь: • выявлять факторы риска и их корректировать; • проводить первичную и вторичную профилактику; • проводить профилактическое консультирование; • применять методы предотвращения травматизма. Владеть: • методами выявления факторов риска хирургических патологий; • методологией первичной и вторичной профилактики; • методологией профилактического консультирования; • методологией предотвращения травм

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 27 зач. единица (972 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ)			
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2	3	4
Аудиторная работа, в том числе						
Лекции (Л)	1,94	70	27	9	16	18
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-		
Практические занятия (ПЗ)	14,42	519	203	67	117	132
Семинары (С)	3,89	140	54	18	30	38
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	6,75	243	96	30	53	64
Промежуточная аттестация						
экзамен			экзамен	экзамен	экзамен	экзамен
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	27	972	380	124	216	252

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1	ПК-1, ПК-2,	Раздел 1. Травматология
2	ПК-4, ПК-5,	Раздел 2. Избранные вопросы травматологии
3	ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-12	Раздел 3. Ортопедия
4		Раздел 4. Нейротравма
5		Раздел 5. Термические поражения