

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Травматология и ортопедия

по направлению/направленности

31.06.01 – Клиническая медицина / 3.1.9 - Хирургия

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели: формирование у аспирантов системы знаний, умений и навыков в области травматологии и ортопедии, необходимых выпускнику для научно-исследовательской, законотворческой, лечебно - профилактической и преподавательской деятельности

Задачи освоения дисциплины:

- Усовершенствование знаний о методах диагностики и лечении болезней опорно-двигательного аппарата.
- Углубленное изучение теоретических знаний по травматологии и ортопедии.
- Получение систематизированных теоретических знаний и практических навыков по диагностике.
- Изучение консервативных и основных оперативных методов лечения, исходя из патогенеза заболевания или механизма травмы.
- Получение систематизированных теоретических знаний и практических навыков по ультразвуковому и эндоскопическому исследованиям в травматологии и ортопедии.
- Получение врачами систематизированных теоретических знаний и практических навыков по методам исследования органов опорно-двигательного аппарата.
- Знакомство с новейшими технологиями в области функциональной диагностики опорно-двигательного аппарата.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Травматология и ортопедия» (Б1.В.ДВ.2.1) является дисциплиной по выбору, входит в состав Блока 2 «Дисциплины (модули)» и относится к вариативной части ОПОП по направлению подготовки 31.06.01 Клинические дисциплины, направленность 3.1.9 - Хирургия.

Входные знания, умения и компетенции, необходимые для изучения данного курса, формируются в процессе изучения таких дисциплин, как: «Общие проблемы философии науки», «Философия наук о живой природе. История медицины», «Методология науки и методы научных исследований», «Основы библиографии».

Взаимосвязь курса с другими дисциплинами ОПОП, а именно анестезиология и реаниматология, урология, хирургия, военно-полевая хирургия, способствует углубленной подготовке аспирантов к решению специальных практических профессиональных задач и формированию необходимых компетенций.

Данная дисциплина является предшествующей для следующих дисциплин: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика), Научные исследования (научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)) на соискание ученой степени кандидата наук, Представление научного

доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<p>ПК-1: готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья</p>	<p>Знать: Основные принципы управления и организации медицинской помощи населению. Уметь: Участвовать в организации и оказании лечебно-профилактической и санитарно-противоэпидемической помощи населению с учетом его социально-профессиональной и возрастно-половой структуры. Владеть: основными деонтологическими приемами работы с больными, отношениями с коллегами, с населением, взрослыми, подростками. Владеть: алгоритмом постановки предварительного Диагноза пациентам ортопедотравматологического Профиля сформированием плана обследования и плана лечения.</p>
<p>ПК-2: готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p>	<p>Знать: основы обследования ортопедотравматологического больного, основные симптомы и синдромы травм и заболеваний ОДС; вопросы медико-социальной экспертизы и медицинской реабилитации Уметь: своевременно диагностировать неотложное состояние при патологии ОДС, проводить комплекс медикаментозных мероприятий по его купированию Владеть: методами сбора жалоб, анамнеза, общеклинического обследования больного с травмами и заболеваниями лабораторных, инструментальных и функциональных методов диагностики травм и заболеваний ОДС.</p>
<p>ПК-3: готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения</p>	<p>Знать: лечение и меры профилактики травм и заболеваний ОДС у различных возрастных групп; основы немедикаментозной терапии, физиотерапии, лечебной физкультуры врачебного контроля, показания и противопоказания к использованию этих методов при различных травмах и заболеваниях ОДС, в том числе к санаторно-курортному лечению Уметь: Оценить социальные факторы, влияющие на состояние физического и психологического здоровья пациента. Синтезировать информацию о</p>

	<p>пациенте с целью определения патологии и причин ее вызывающих.</p> <p>Владеть: Навыками оценки получаемой медицинской информации, использовать ее на практике, всесторонне применять систему доказательной медицины в своей профессиональной деятельности.</p>
<p>ПК-4: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>Знать: основы профессиональной теории и практики Привоспитании и формировании навыков Этического поведения и моральных качеств будущего врача .</p> <p>Уметь: работать с научной и методической литературой (учебники, учебные пособия, монографии, методические разработки), наглядными учебными средствами (учебные таблицы, рисунки, плакаты, слайды, рентгенограммы, приборы) .</p>
<p>ПК-5: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи</p>	<p>Знать: диагностики исследования больного Травматологического профиля. Современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных. Введение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях.</p> <p>Уметь: Собрать анамнез, провести опрос пациента, провести физикальное обследование пациента. Провести первичное обследование систем и органов. Обследовать пациентов при различных травматических повреждениях. Наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата.</p> <p>Владеть: методами общеклинического обследования. Интерпретация результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики. Правильное ведение медицинской документации.</p>
<p>ПК-6: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>	<p>Знать : причины, типичные механизмы повреждений опорно-двигательной системы; - этиологию и патогенез основных ортопедических заболеваний; - классификации повреждений и заболеваний опорно-двигательной системы; - современные методы диагностики повреждений и заболеваний опорнодвигательной системы; - симптоматику повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата; - клинику и диагностику множественных, сочетанных и комбинированных поражений, ранений, травматического шока, токсикоза, кровопотери; -</p>

	<p>наиболее часто возникающие осложнения при закрытых и открытых повреждениях опорно-двигательного аппарата;</p> <p>Уметь: – провести обследование пострадавших с повреждениями опорно-двигательного аппарата и пациентов ортопедического профиля, составить план инструментальных и лабораторных исследований, интерпретировать их результаты; - определить показания к консультации других специалистов; - сформулировать диагноз в соответствии с требованиями МКБ-10;</p> <p>Владеть : - навыками постановки диагноза при механических и термических повреждениях; - навыками выполнения основных диагностических мероприятий по выявлению повреждения опорно-двигательного аппарата, неотложных и угрожающих жизни состояний.</p>
<p>ПК-7: готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</p>	<p>Знать: – общие методы анализа и обработки полученных данных и правила оформления полученных результатов в виде подготовки научных статей</p> <p>Уметь: – создавать и редактировать научные тексты и излагать научные знания по проблеме исследования в виде публикаций и докладов</p> <p>Владеть: – способностью методически грамотно передавать теоретическую и научно-прикладную информацию.</p>
<p>ПК-8: готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации</p>	<p>Знать: Тактику ведения больных с изучаемыми нозологическими формами. принципы консервативного и оперативного лечения пациентов с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы; - показания для госпитализации больных с повреждениями и заболеваниями.</p> <p>Уметь: определять тактику ведения пациента с изучаемыми нозологическими формами.</p>

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) - 4

Объем дисциплины по видам учебной работы 144ч. (в часах)

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: для реализации комплексного подхода предусматривается широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения. В форме интерактивных занятий предусматривается проведение: анализ конкретной ситуации, подготовка групповых и индивидуальных проектов, и др.

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: работа с электронными учебными пособиями, компьютеризированными тестами, использование Интернет-ресурсов и др.

6. КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: Дискуссия, проверка практических заданий.

По данной дисциплине предусмотрена форма отчетности - зачет.