



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«Дальневосточный федеральный университет»
(ДФУ)

ШКОЛА БИОМЕДИЦИНЫ

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ОП
«Травматология и ортопедия»

А.С. Золотов

УТВЕРЖДАЮ
Директор Школы

биомедицины

Ю.С. Хотимченко



«1» июля 2019г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (РПУД)

Клинические и лабораторные методы исследования в травматологии

Образовательная программа

31.08.66 Травматология и ортопедия

Форма подготовки: очная

курс 1

лекции 6 час.

практические занятия 54 час.

Практические занятия не предусмотрены

лабораторные работы не предусмотрены

консультации

всего часов аудиторной нагрузки 60 час.

самостоятельная работа 12 час.

зачет 1 курс

экзамен не предусмотрен

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (уровень подготовки специалитет), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 09.02.2016 № 95.

Рабочая программа дисциплины обсуждена на заседании Департамента клинической медицины. Протокол № 8 от «09» июля 2019 г..

Составители: д.м.н., профессор Усов В.В., д.м.н., профессор Гайнуллина Ю.И.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Клинические и лабораторные методы исследования в
травматологии»

Дисциплина «Клинические и лабораторные методы исследования в травматологии» предназначена для ординаторов, обучающихся по образовательной программе «Травматология и ортопедия», входит в базовую часть учебного плана.

При разработке рабочей программы учебной дисциплины использованы Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)», учебный план подготовки ординаторов по профилю 31.08.66 Травматология и ортопедия.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетные единицы. Учебным планом предусмотрены лекционные занятия (6 часов), практические занятия (54 часа), самостоятельная работа (12 часов)

Цель курса: освоение методологии и формирование устойчивых навыков применения клинических лабораторных исследований в лечебно-диагностическом процессе и профилактике заболеваний травматологического профиля.

Задачи:

1. Представление о лабораторной медицине, как специальности, формирующей диагностические критерии на основе состава и свойств биоматериалов, ассортименте лабораторных исследований с учетом организационной структуры учреждений здравоохранения и информативности современных лабораторных технологий с учетом чувствительности, специфичности и допустимой вариации методов;

2. Изучение стандартов клинической и лабораторной диагностики для обеспечения качества хирургического лечения;

3. Формирование навыков составления алгоритма лабораторной диагностики и тактики лечебно-диагностических мероприятий на основе клинической интерпретации результатов лабораторных данных;

4. Знакомство с лабораторными методами исследования, выполняемыми не лабораторным персоналом.

Программа курса опирается на базовые врачебные знания, полученные специалистами:

ОПК-7 готовностью к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач ;

ОПК-9 способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач;

ПК-6 способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра;

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
УК-1 готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Знает	Взаимосвязь функциональных систем организма и уровня их регуляции
	Умеет	Находить взаимосвязь клинических симптомов с патологическими изменениями в органах и системах и их функцией.
	Владеет	Основами клинического мышления для установления причинно-следственных связей при различной патологии
ПК-1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в	Знает	Методы предупреждения возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
<p>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</p>	Умеет	<p>Проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию, диспансерное наблюдение. Проводить сбор и медико-статистический анализ информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья</p>
	Владеет	<p>Методами диагностики неотложных состояний . Навыками интерпретации клинических и лабораторных данных, результатов аппаратных методов исследования с целью установления состояния и функции органов и систем.</p>
<p>ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p>	Знает	<p>Основы нормальной анатомии и физиологии человека. Патологические изменения в строении и функции органов и систем при хирургической патологии.</p>
	Умеет	<p>Обследовать пациента, используя клинические, лабораторные, инструментальные и аппаратные методы диагностики.</p>
	Владеет	<p>Комплексным подходом к назначению и интерпретации результатов с учетом технологических возможностей и информативности лабораторных тестов. Системами поиска информации для совершенствования знаний по лабораторной медицине в клинической среде.</p>
<p>ПК-5 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>	Знает	<p>Закономерности течения патологических процессов, нуждающихся в хирургическом лечении</p>
	Умеет	<p>Применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки хирургического заболевания;</p>
	Владеет	<p>Знаниями с целью установления диагноза и проведения необходимого лечения при хирургических заболеваниях;</p>