

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«ЛАБОРАТОРНЫЕ АНАЛИЗЫ В СТОМАТОЛОГИИ»
основной образовательной программы высшего образования (специалитет) по специальности
32.05.03 «Стоматология»

1. Цель освоения дисциплины: подготовка квалифицированного врача-стоматолога, обладающего системой профессиональных знаний, умений, навыков и общекультурных, профессиональных компетенций (ПК-1, ПК-6), способного и готового к профессиональной деятельности врача-стоматолога в лечебно-профилактических и научных учреждениях.

Задачи дисциплины:

Знать:

методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации результатов лабораторных исследований, медицинские показания и противопоказания к применению дополнительных методов обследования

Уметь:

применять методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов, медицинские показания и противопоказания к применению дополнительных методов обследования

Владеть:

навыками интерпретации результатов лабораторных исследований, навыками оценки специфичности и чувствительности диагностических методов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП.

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» Б1.В.ДВ 2-8 и необходима для последующей профессиональной деятельности. Дисциплина изучается в седьмом семестре.

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

В результате освоения программы дисциплины у обучающегося формируются компетенции:

Профессиональные:
ПК-1, ПК-6.

4. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций*.

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

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины, обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть

1.	ПК-1	Способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни пациента (их родственников/ законных представителей). Предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий возникновения и развития, а также профилактику	ИПК 1.1 ИПК 1.2 ИПК 1.3	- Методы лабораторных исследований для оценки состояния здоровья, - Медицинские показания к проведению исследований, -Правила интерпретации их результатов.	- Формулировать предварительный диагноз, - Составлять план проведения лабораторных исследований у детей и взрослых со стоматологическим и заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи - Направлять детей и взрослых со стоматологическим и заболеваниями на лабораторные исследования в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи, - Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных методов обследования у детей и взрослых со стоматологическим и заболеваниями.	-Навыками формулирования предварительного диагноза, -Составления плана проведения лабораторных, дополнительных исследований у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, -Направления детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями на лабораторные исследования, - Интерпретации данных лабораторных обследований пациентов,
2.	ПК-6	Готовность к интерпретации результатов лабораторных, исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, установление нозологических форм	ИПК 6.1 ИПК 6.2 ИПК 6.3	- Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях, -Порядок оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями, - Клинические	- Интерпретировать результаты осмотра, лабораторных, исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, установление нозологических	- Навыками интерпретации результатов лабораторных, исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, установление нозологических

		в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, и иных регламентирующих документов Министерства здравоохранения РФ (Порядок оказания медицинской помощи, Стандарт медицинской помощи, Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи и др.)		рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями, - Стандарты медицинской помощи.	форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, и иных регламентирующих документов Министерства здравоохранения РФ (Порядок оказания медицинской помощи, Стандарт медицинской помощи, Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи и др.).	форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, и иных регламентирующих документов Министерства здравоохранения РФ (Порядок оказания медицинской помощи, Стандарт медицинской помощи, Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи и др.).
--	--	--	--	---	--	--

5. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	
Аудиторная работа, в том числе	1, 23	44	44
Лекции (Л)	0,34	12	12
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)	0,89	32	32
Семинары (С)			
Самостоятельная работа студента (СРС)	0,78	28	28
Научно-исследовательская работа студента			
Промежуточная аттестация			
Экзамен			-
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2,00	72	72

6. Краткое содержание в дидактических единицах

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1	ПК-1 ПК-6	1. Общеклинические исследования. 2. Гематологические исследования. 3. Биохимические исследования, исследования системы гемостаза. 4. Лабораторная диагностика инфекций.	Подготовка к лабораторным исследованиям. Получение, транспортировка и хранение биологического материала. Роль и место общеклинических исследований в алгоритмах диагностики различных нозологических форм. Лабораторные методы исследования функции ЖКТ. Копрограмма. Исследования при заболеваниях мочевыделительной системы. Исследование мочи. Общие вопросы гематологии. Подготовка к лабораторным исследованиям. Получение, транспортировка и хранение биологического материала. Морфологические и функциональные характеристики эритроцитов, лейкоцитов, тромбоцитов. Микроскопия мазков крови. Методы исследования в гематологии. Заболевания системы кроветворения. Анемии. Новообразования кроветворной системы. Подготовка к лабораторным исследованиям. Получение, транспортировка и хранение биологического материала. Основы биохимии и патохимии белков, углеводов, липидов. Контроль качества лабораторных исследований. Свертывающая система крови. Методы исследования системы гемостаза. Лабораторные методы иммунологических исследований. Методы лабораторной диагностики инфекций.