

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «БИОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ»

- Специальность: 31.08.45 «Пульмонология»
- Квалификация: Врач-пульмонолог

Цель дисциплины: освоение ординаторами теоретических и практических основ проведения биохимических методов исследования при туберкулезе.

Задачи дисциплины:

1. Совершенствование знаний, умений и навыков по обоснованию необходимости и объема биохимических методов исследования пациентов.
2. Приобретение знаний и практических навыков правильной интерпретации и анализа результатов проведенных исследований в процессе диагностики, дифференциальной диагностики.
3. Приобретение умений и навыков по применению результатов биохимических методов исследования для выбора адекватной тактики лечения, контроля за эффективностью проведенного лечения и определения прогноза заболевания у больных фтизиатрического профиля.

Формируемые компетенции

В результате освоения программы дисциплины «Биохимические методы исследования» у ординатора должны быть сформированы следующие профессиональные компетенции:

универсальные компетенции:

– способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте (УК-1).

общепрофессиональные компетенции:

Медицинская деятельность:

– способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями органов дыхания (ОПК-4);

– способен назначать лечение пациентам при заболеваниях органов и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность (ОПК-5).

Место дисциплины в структуре ОП ВО

В соответствии с ФГОС и учебным планом образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.45 «Пульмонология» дисциплина «Биохимические методы исследования» относится к дисциплинам по выбору Вариативной части Блока 1 (Б1.В ДВ 3)

Основные разделы учебной дисциплины «Биохимические методы исследования»:

Индекс/раздел	Наименование дисциплины, модулей	Шифр компетенций
Б1.В ДВ	Вариативная часть. Дисциплины по выбору	
Б2.В ДВ 3	Биохимические методы исследования	УК-1, ОПК-4, ОПК-5
Раздел 1.	Теоретические основы клинической биохимии	УК-1, ОПК-4, ОПК-5
Раздел 2.	Практическая биохимия	УК-1, ОПК-4, ОПК-5

Общая трудоемкость дисциплины – 1 зачетная единица (36 часов), в том числе:

- лекции – 4 часа;
- практические занятия – 18 часов;
- самостоятельная работа – 14 часов.