

Специальность «Медико-диагностическое дело»

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА

«КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА»

ПРОФИЛЯ СУБОРДИНАТУРЫ «ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА»

Краткое содержание учебной дисциплины	Лабораторные методы в диагностике заболеваний почек, центральной нервной системы, органов дыхания, органов пищеварения, поджелудочной железы, печени и желчевыводящих путей, системы крови, заболеваний сердца и сосудов, системных заболеваний соединительной ткани. Лабораторные методы в диагностике гемостазиопатий. Лабораторные методы в диагностике заболеваний эндокринной системы.
Формируемые компетенции	СК. Осуществлять планирование, организацию и выполнение лабораторных исследований с целью диагностики, дифференциальной диагностики, мониторинга и прогноза различных заболеваний с учетом данных клинического метода исследования.
Результаты обучения	<p>Студент должен</p> <p>знать:</p> <p>основные принципы организации работы в клинико-диагностической лаборатории;</p> <p>современные методы клинических лабораторных исследований (гематологические, цитологические, биохимические и др.);</p> <p>методы лабораторной оценки и интерпретации результатов исследований функции основных органов и систем организма;</p> <p>уметь:</p> <p>составлять план лабораторного обследования при заболевании отдельных органов и систем организма;</p> <p>интерпретировать лабораторные показатели при проведении диагностики, дифференциальной диагностики, мониторинга и прогноза различных заболеваний с учетом данных клинического и инструментального методов исследования;</p> <p>владеть:</p> <p>навыками оценки и интерпретации результатов лабораторных исследований в контексте предполагаемых диагнозов и формулировки клинико-лабораторного заключения.</p>
Семестр(ы)	10 семестр
Пререквизиты	Основы клинического лабораторного анализа. Клиническая микробиология. Внутренние болезни и поликлиническая терапия. Инфекционные болезни с детскими инфекциями. Аналитическая химия.

	Физико-химические методы анализа.
Трудоемкость	3 зачетные единицы
Количество академических часов	130 академических часов, из них 86 аудиторных часов
Формы промежуточной аттестации	Зачет