

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
«ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИИ»**

основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа ординатуры направление подготовки 31.00.00 Клиническая медицина

По специальностям:

- 31.08.02 Анестезиология-реаниматология
- 31.08.26 Аллергология и иммунология
- 31.08.09 Рентгенология
- 31.08.11 Ультразвуковая диагностика
- 31.08.12 Функциональная диагностика
- 31.08.18 Неонатология
- 31.08.19 Педиатрия
- 31.08.42 Неврология

Трудоемкость - 3 зачетных единицы, продолжительность практики - 3 недели.

Цель прохождения практики: сформировать у ординатора способность ориентироваться в современных проблемах клинической лабораторной диагностики с учетом особенностей детского возраста и адекватно этому пониманию строить свою практическую деятельность.

№ п/п	Место прохождения	Виды профессиональной деятельности	Формируемые компетенции	Продолжительность (в ак.ч.)
2 семестр				
1.	Централизованная клиничко-диагностическая лаборатория Клинический отдел	Интерпретация анализа крови и мочи. Нормальные и критические значения показателей общего анализа крови, полученного с помощью автоматического анализатора. Клинический анализ мочи, проба Зимницкого, модифицированная проба Аддиса, анализ мочи по Нечипоренко. Разбор клинических случаев. Спинномозговая жидкость. Показатели в норме и при патологии. Жидкости из серозных полостей. Плевральный выпот, перикардальный выпот, асцитическая и синовиальная жидкость. Общеклиническое исследование кала (копрограмма в норме и при патологии, скрытая кровь, яйца глист, простейшие в кале)	ПК-6, 8	54
2.	Централизованная клиничко-диагностическая лаборатория Отдел гемостазиологии	Тромбоцитарный и плазменный гемостаз. Агрегация тромбоцитов. Диагностика ДВС-синдрома, контроль антикоагулянтной терапии	ПК-6, 8	
3.	Централизованная клиничко-	Биохимический гомеостаз. Белки и белковые фракции. Показатели азотистого обмена.	ПК-6, 8	1

	диагностическая лаборатория Биохимический отдел	Глюкоза и метаболиты углеводного обмена. Липиды. Показатели пигментного обмена. Ферменты и изоферменты. Маркеры клеточного клеточного повреждения. Кардиомаркеры. Показатели метаболизма железа. Водно-электролитный обмен. Биохимия мочи. Гормональный статус организма		
4 семестр				
4.	Централизованная клиничко-диагностическая лаборатория Лаборатория вирусологии	Иммунологические исследования (гуморальный и клеточный иммунитет). Маркеры инфекционных заболеваний. Диагностика ревматических и аутоиммунных заболеваний.	ПК-6, 8	54
5.	Централизованная клиничко-диагностическая лаборатория	Номенклатура антигенов эритроцитов системы АВО и системы резус. Понятие о других системах антигенов эритроцитов. Фенотип эритроцитов. Понятие об антителах к антигенам эритроцитов человека. Проба Кумбса. Нормативные документы в трансфузиологии.	ПК-6, 8	
		ИТОГО:		108