

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины «Производственная (клиническая) практика. Общеклинические исследования крови»
основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)
специальности «Аллергология и иммунология» 31.08.26

1. Цель изучения дисциплины практики «Производственная (клиническая) практика. Общеклинические исследования крови» направлена на приобретение профессиональных умений, овладение практическими навыками и компетенциями врача - аллерголога-иммунолога в области общеклинического исследования крови и формирования готовности к осуществлению самостоятельной профессиональной деятельности.

2. Перечень планируемых результатов освоения по дисциплине «Производственная (клиническая) практика. Общеклинические исследования крови», соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс освоения дисциплины «Производственная (клиническая) практика. Общеклинические исследования крови» направлен на формирование следующих компетенций:

1) универсальных (УК):

- формирование навыков клинического мышления квалифицированного врача, ориентированного в сложной патологии, смежных специальностях (УК-1);
- повышение профессионального уровня и степени готовности к самостоятельной врачебной деятельности;
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- обучить участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3);

2) профессиональных (ПК):

профилактическая деятельность:

- готовность к освоению методов общеклинического анализа крови, направленных на оптимизацию диагностики инфекционных и аутоиммунных, аллергических заболеваний, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- подготовить клинических ординаторов к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными с помощью общеклинического анализа крови (ПК-2);

диагностическая деятельность:

- готовность к определению с помощью методов общеклинического анализа крови у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);
- готовность к применению диагностических клиничко-лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов (ПК-6);

3. В результате освоения дисциплины «Производственная (клиническая) практика. Общеклинические исследования крови» клинический ординатор должен

Знать:

- клиническую информативность лабораторных исследований с позиций доказательной медицины при наиболее распространённых заболеваниях сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой, опорно-двигательной, нервной, иммунной, эндокринной систем и крови;
- правила и способы получения биологического материала для общеклинических исследований;
- принципы работы автоматических анализаторов, аналитических систем.

Уметь:

- провести лабораторное обследование больных с помощью экспресс-методов;
- работать на современных гематологических анализаторах;
- интерпретировать результаты лабораторных методов исследования - использовать медицинскую аппаратуру, компьютерную технику в своей профессиональной деятельности - использовать методы первичной и вторичной профилактики (на основе доказательной медицины), предотвращающие развитие выявленных заболеваний;
- определить необходимость дополнительно лабораторного обследования больного.

Владеть:

- современными методами исследований, применяющимися в КДЛ;
- навыками работы на всех типах лабораторного оборудования.

4. Место учебной дисциплины «Общеклинические исследования крови» в структуре ООП университета

Учебная дисциплина «Общеклинические исследования крови» относится к разделу Блок 2.5. Практики, Вариативная часть программы специальности ординатуры 31.08.26. Аллергология и иммунология.

5. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ, 108 часов

6. Содержание и структура дисциплины:

п/№	№ компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов, модульные единицы)
1	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6	Производственная (клиническая) практика. Общеклинические исследования крови	Изучение общих принципов организации лабораторной службы; нормативных правовых актов, регулирующих деятельность лабораторной службы; оснащения отделений КДЛ, правил техники безопасности работы в лаборатории
2	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6	Производственная (клиническая) практика. Общеклинические исследования крови	Изучение принципов работы и правил эксплуатации основных типов измерительных приборов, анализаторов и другого оборудования, используемого при выполнении клинических лабораторных исследований
3	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6	Производственная (клиническая) практика. Общеклинические	Изучение факторов влияющих на результаты лабораторного исследования на преаналитическом,

		исследования крови	аналитическом и постаналитическом этапах
4	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6	Производственная (клиническая) практика. Общеклинические исследования крови	Изучение технологий стандартных и дополнительных лабораторных исследований, необходимых в дифференциальной диагностике и мониторинге лечения заболеваний
5	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6	Производственная (клиническая) практика. Общеклинические исследования крови	Кроветворение. Морфология клеточных рядов Современная схема кроветворения. Характеристика основных пулов стволовых кроветворных клеток (СКК) в организме. Роль цитокинов в регуляции кроветворения. Особенности кроветворения и его регуляции в условиях стресса, при острой кровопотере, при остром и хроническом воспалении. Механизмы нарушений кроветворения при физиологических изменениях функциональной активности нейроэндокринного аппарата.
6	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6	Производственная (клиническая) практика. Общеклинические исследования крови	Изучение параметров возрастных Норм общеклинических показателей

7. Виды самостоятельной работы клинических ординаторов:

- Ведение дневника практики
- Подготовка отчета по практике
- Самоподготовка по вопросам итоговых занятий
- Подготовка рефератов
- Подготовка к зачетному занятию

8. Формы контроля

Общая трудоемкость дисциплины 3 ЗЕ, 108 часов

В период прохождения практики ординаторы обязаны подчиняться правилам внутреннего трудового распорядка лечебно-профилактических учреждений, строго соблюдать технику безопасности и санитарно-противоэпидемический режим. Контроль за выполнением программы практики ординаторов осуществляют: руководитель практики и непосредственные руководители практики – представители лечебно-профилактических учреждений. Во время прохождения практики ординатор должен вести дневник. Общий контроль за ведением дневников осуществляют руководители практики, текущий контроль – непосредственные руководители практики – представители лечебно-профилактических учреждений, что позволяет обеспечить текущий контроль и управление качеством организации и содержания практики. По окончании практики непосредственный руководитель практики совместно с руководителем практики составляет характеристику на каждого ординатора, где отражаются результаты его работы в лечебно-профилактическом учреждении, что учитывается во время проведения зачета. Зачет сдаётся по окончании практики. Основным условием для допуска ординатора к зачету является полное выполнение программы практики, наличие оформленного и заверенного отчета. При проведении зачета проверяются знания ординатора в объеме программы практики. Для допуска к зачету ординаторы должны представить аттестацион-

