

Аннотация по дисциплине  
«Коагулология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	22,00
3	Контроль самостоятельной работы	12,00
4	Самостоятельная работа	72,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Формирование у обучающихся специальных профессиональных знаний, практических умений и навыков по коагулологии, необходимых для эффективной профессиональной деятельности в сфере клинической лабораторной диагностики

Задачи

- 1 Формирование специальных знаний по разделу коагулологии
- 2 Освоение современных технологий и методик лабораторной медицины в области коагулологии, необходимых для практической работы
- 3 Развитие у ординатора клинического мышления, способности и готовности составить план информативного лабораторного диагностического обследования, интерпретировать результат с учетом клинической ситуации

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
5	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Базовый	Знать	определение заболевания, этиологию и патогенез, симптомы и синдромы, клинические, лабораторные, инструментальные и другие признаки заболеваний, современные классификации болезней	тестирование; устный опрос
				Уметь	составить план лабораторного обследования пациента на этапе	контроль выполнения практического задания;

					профилактики, диагностики и лечения наиболее распространенных заболеваний; - анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, способов оценки функционального состояния организма пациентов для интерпретации результатов лабораторного диагностического обследования	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование
				Владеть	навыком составления плана лабораторного обследования пациентов и интерпретации результатов лабораторных исследований на этапах профилактики, диагностики и лечения наиболее распространенных заболеваний сердечно-сосудистой, дыхательной, мочеполовой, опорно-двигательной, нервной, иммунной, эндокринной систем, а также при неотложных состояниях	решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования
6	ПК-6	готовность к применению диагностических клиничко-лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов	Базовый	Знать	законодательные, нормативно-правовые, инструктивно-методические документы, определяющие деятельность лабораторий медицинских организаций и управление качеством клинических лабораторных исследований; факторы, влияющие на результаты лабораторного исследования на преаналитическом, аналитическом и постаналитическом этапах, лабораторные методы оценки, современные преаналитические и	тестирование; устный опрос

				<p>аналитические технологии, клиническую информативность лабораторных исследований с позиций доказательной медицины при наиболее распространенных заболеваниях сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой, кроветворной, опорно-двигательной, нервной, иммунной, эндокринной систем организма; принципы и технологические особенности современных гематологических, биохимических, коагулологических, общеклинических, паразитологических, молекулярно-биологических методов исследований</p>	
			Уметь	<p>организовать рабочее место для проведения морфологических, биохимических и других методов исследования; работать на наиболее распространенных лабораторных приборах, анализаторах и другом лабораторном оборудовании; сопоставлять результаты лабораторных, функциональных и клинических исследований, консультировать врачей клинических подразделений по вопросам лабораторных исследований; оценить клиническую значимость результатов лабораторных исследований, поставить лабораторный диагноз, определить необходимость и предложить программу дополнительного обследования больного</p>	<p>решение проблемно-ситуационных задач; тестирование</p>
			Владеть	<p>навыками: - выполнения наиболее</p>	<p>проверка практических навыков;</p>

					распространенных видов лабораторных исследований (общеклинических, биохимических, гематологических, и др.) с использованием лабораторного оборудования; - выполнения лабораторных экспресс-исследований; -составления плана лабораторного обследования пациентов и интерпретации результатов лабораторных исследований на этапах профилактики, диагностики и лечения наиболее распространенных заболеваниях сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной и других систем; - организации и проведения контроля качества лабораторных исследований	решение проблемно-ситуационных задач
13	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Базовый	Знать	Знать факторы, влияющие на результаты лабораторного исследования на преаналитическом, аналитическом и постаналитическом этапах; клиническую информативность лабораторных исследований с позиций доказательной медицины; этиологию и патогенез, симптомы и синдромы, клинические, лабораторные, инструментальные и другие признаки при наиболее распространенных заболеваниях сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной и других систем	тестирование; устный опрос
				Уметь	анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, способов оценки функционального	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование

					состояния организма пациентов для интерпретации результатов лабораторного диагностического обследования; уметь поставить лабораторный диагноз, оценить клиническую значимость результатов лабораторных исследований	
				Владеть	навыком составления плана лабораторного обследования пациентов и интерпретации результатов лабораторных исследований на этапах профилактики, ранней диагностики и лечения наиболее распространенных заболеваний	решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля	
		з.е.	часы		
1	Лабораторные методы исследования системы гемостаза	1,50	54,00	1	Лабораторные методы исследования сосудисто-тромбоцитарного гемостаза
				2	Лабораторные методы исследования плазменного звена гемостаза
2	Нарушения системы гемостаза	1,50	54,00	1	Лабораторная диагностика геморрагических нарушений и тромбофилий
				2	Лабораторный контроль за антиагрегантной, антикоагулянтной терапией и лечением фибринолитиками