

Аннотация по дисциплине
«Функциональная диагностика при болезнях органов дыхания»

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 научных знаний и практических навыков по функциональной диагностике болезней органов дыхания

Задачи

- 1 Углубление и приобретение новых знаний по теоретическим вопросам функциональной диагностики
- 2 Совершенствование умений и навыков по основным методам функционального обследования пациентов с заболеваниями органов дыхания
- 3 Овладение различными методами функциональной диагностики при болезнях органов дыхания

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
1	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и	Базовый	Знать	ранние проявления болезней органов дыхания при функциональных исследованиях	устный опрос
				Уметь	осуществлять функциональные исследования	тестирование
				Владеть	использование методов функциональной диагностики с целью раннего выявления болезней органов дыхания	собеседование по полученным результатам исследования

		развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания				
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	функциональные признаки болезней органов дыхания	устный опрос
				Уметь	выявлять функциональные нарушения при различных болезнях органов дыхания	тестирование
				Владеть	методами интерпретации результатов изменений функциональных показателей вентиляции легких в диагностике болезней органов дыхания	собеседование по полученным результатам исследования
13	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Базовый	Знать	закономерности, причины и следствия изменения функций органов дыхания	устный опрос
				Уметь	анализировать и синтезировать результаты отдельных функциональных исследований в единый функциональный диагноз	тестирование
				Владеть	определением показаний для назначения различных методов функциональных исследований больных с бронхо-легочными заболеваниями	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	Функциональная диагностика болезней органов дыхания	3,00	108,00	1 Методы исследования функции внешнего дыхания
				2 Работа дыхания
				3 ЭКГ при болезнях органов дыхания
				4 Диффузионная способность легких
				5 Исследования с использованием дыхательных проб: с физической нагрузкой, фармакологические пробы
				6 Ультразвуковая диагностика при болезнях органов дыхания