

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 |