

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА»**

- Специальность: 31.08.67 «Хирургия»
- Квалификация: Врач- хирург

**Цель дисциплины:** совершенствование теоретических и практических навыков применения методов функциональной диагностики, позволяющих проводить раннюю диагностику сердечно-сосудистых и бронхолегочных нарушений для диагностической, лечебной и реабилитационной деятельности врача- хирурга.

#### **Задачи дисциплины**

1. Совершенствование знаний по функциональной диагностике, практические навыки и умения при обследовании хирургических больных.
2. Приобретение практических навыков по оценке результатов функциональных тестов исследования дыхательной и сердечно-сосудистой систем, необходимых для работы врача-хирурга.
3. Квалифицированное использование полученных знаний и навыков для оценки рисков, степени подготовки пациента и эффективности хирургического лечения.

#### **Формируемые компетенции**

В результате освоения программы дисциплины «Функциональная диагностика» у ординатора должны быть сформированы следующие компетенции:

#### **Универсальные компетенции:**

– готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

#### **Профессиональные компетенции:**

##### **лечебная деятельность:**

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);
- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5).

#### **Место дисциплины в структуре ОП ВО**

В соответствии с ФГОС и учебным планом образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.67 «Хирургия» дисциплина «Функциональная диагностика» относится к дисциплинам по выбору Вариативной части Блока 1 (Б1.В ДВ 4).

## Основные разделы учебной дисциплины «Функциональная диагностика»

Индекс/раздел	Наименование дисциплины, разделов	Шифр компетенций
Б1.В ДВ	Вариативная часть. Дисциплины по выбору.	
Б1.В ДВ 4	Функциональная диагностика	УК-1, ПК-2, ПК-5
Раздел 1.	Исследования вентиляционной функции лёгких: спирометрия, бронходилатационный тест Бодиплетизмография, исследование диффузионной способности лёгких, комплексное исследование лёгких	УК-1, ПК-2, ПК-5
Раздел 2.	Пульсоксиметрия, газы и КОС крови	УК-1, ПК-2, ПК-5
Раздел 3.	Электрокардиография	УК-1, ПК-2, ПК-5
Раздел 4.	Суточное мониторирование ЭКГ и АД	УК-1, ПК-2, ПК-5

**Общая трудоемкость дисциплины** – 1 зачетная единица (36 часов), в том числе:

- лекции – 4 часа;
- практические занятия – 18 часов;
- самостоятельная работа – 14 часов.