

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «КЛИНИЧЕСКАЯ ЦИТОЛОГИЯ» (Б1.В.ОД.1)**

**1. Цель рабочей программы:** освоение цитологических методов исследования как основы для точной и своевременной диагностики заболеваний человека с последующей оптимизацией процесса диагностики, лечения и профилактики заболеваний.

### **Задачи изучения дисциплины (модуля):**

- Освоение методологии цитологического исследования;
- формирование компетенций построения диагноза при использовании цитологического метода;
- формирование компетенций по оценке результатов цитологического исследования;
- формирование компетенций по прогнозированию злокачественных опухолей человека;
- приобретение знаний по уровням доказательности и умение использовать их в своей практической деятельности.

**2. Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:**  
**универсальные компетенции:**

- -готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (**УК-1**);

### **Профессиональные компетенции:**

#### **диагностическая деятельность:**

- -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-4**);
- -готовность к применению патологоанатомических методов диагностики и интерпретации их результатов (**ПК-5**).

## **3. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ОРДИНАТОРА, УСПЕШНО ОСВОИВШЕГО ДИСЦИПЛИНУ «КЛИНИЧЕСКАЯ ЦИТОЛОГИЯ»:**

В результате изучения дисциплины

### **ординатор должен знать:**

- Понятие цитологии, ее цели и задачи;
- Предназначение, виды и особенности организации цитологических исследований;
- Этапы проведения цитологических исследований;
- Факторы, влияющие на ложноположительные и ложноотрицательные результаты;
- Оценку эффективности цитологических исследований;
- Порядок проведения цитологического исследования;
- Требования к проведению цитологического исследования;

### **Ординатор должен уметь:**

- Оценить правильность проведения цитологического исследования;
- Организовать проведения всех этапов цитологического исследования;
- Выявлять систематические ошибки и их источники при проведении цитологического исследования;
- Проводить оценку полученных результатов цитологических исследований.
- Определить диагностическую и прогностическую ценность и эффективность различных тестов: чувствительность, специфичность, вероятностное значение;
- Предсказать прогноз болезни на основании полученных цитологических исследований;

*Ординатор должен владеть:*

- Навыками организации и проведения цитологических исследований;
- Способностью интерпретации результатов проведенных цитологического исследований;
- Навыками прогностической ценности и эффективности цитологических методов;

#### **4. СТРУКТУРА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «КЛИНИЧЕСКАЯ ЦИТОЛОГИЯ»**

##### **Структура и содержание учебной дисциплины**

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц (72 часа).

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего), в том числе	72
Лекции	4
Практические занятия (семинары)	44
Самостоятельная работа обучающегося (всего), в том числе	24
самостоятельная внеаудиторная работа	24
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет

**УТВЕРЖДАЮ**

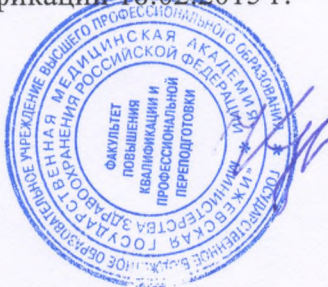
Проректор по последипломному и  
дополнительному образованию, д.м.н. профессор



Горбунов Ю.В.

**РАССМОТРЕНО** на заседании методического совета факультета профессиональной  
переподготовки и повышения квалификации 18.02.2015 г.

Председатель методического совета,  
д.м.н, доцент



Кудрина Е.А.