

# АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

## «ПАТОЛОГИЯ»

### АННОТАЦИЯ МОДУЛЯ 1

#### « ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ»

Специальность	Пульмонология
Срок обучения	36 час.
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	1 ЗЕТ
Количество часов всего, из них:	36 час.
лекционные	3 час.
практические	18 час.
семинарские	3 час.
самостоятельная работа	12 ас.

**1. Цель** освоения модуля - освоение ординаторами основ патологической анатомии заболеваний органов дыхания, подготовка квалифицированного врача, обладающего системой универсальных, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

#### **2. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (31.08.07 Патологическая анатомия)

- а) универсальные: УК-1
- б) профессиональные: ПК-1, ПК-4, ПК-5

#### **3. Краткое содержание дисциплины**

1.	Патоморфология пневмоний разной этиологии Патоморфология бронхоэктазий, бронхоэктатической болезни Патологическая анатомия микобактериозов Патоморфология туберкулеза органов дыхания Патоморфология плеврита Иммуногистопатологические особенности астмы
2.	Патологическая анатомия идиопатического легочного фиброза

	<p>Патологическая анатомия других идиопатических интерстициальных пневмоний Патологическая анатомия саркоидоза. Патологическая анатомия экзогенного аллергического альвеолита. Морфогенез острых, подострых и хронических форм Патологическая анатомия альвеолярного протеиноза Патологическая анатомия лангергансо-клеточного гистиоцитоза. Поражения легких при системных васкулитах. Гистологическая картина легочных эозинофилий и гиперчувствительного пневмонита Статистика, патофизиология и патоморфология ТЭЛА.</p>
3.	<p>Гистологические формы рака легкого и их удельный вес. Закономерности локального прогрессирования и метастазирования Патоморфологические варианты первичных злокачественных неэпителиальных опухолей легких Классификация по морфогенезу и гистологическому строению доброкачественных опухолей легких, а также локализации процесса Представление о варианте, аномалии и пороке развития органов дыхания Группа наиболее часто встречающихся аномалий Группа пороков развития органов дыхания</p>

## АННОТАЦИЯ МОДУЛЯ 2

### « ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ»

Специальность	31.08.45 Пульмонология
Цикл, раздел учебного плана	Б.1Б.4 Базовая часть
Семестр(ы) изучения	1
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	1
Количество часов всего, из них:	36
лекционные	2
практические	16
семинарские	6
СРС	12

#### 1. Цель изучения модуля

Цель освоения модуля «Патологическая физиология» - освоение ординаторами основ патологической физиологии в пульмонологии, а также формирование умения эффективно решать профессиональные врачебные задачи на основе патофизиологического анализа данных о патологических процессах, состояниях, реакциях и заболеваниях с использованием знаний об общих закономерностях и механизмах их возникновения, развития и завершения, а также формулировать принципы (алгоритмы, стратегию) и методы их выявления, лечения и профилактики а также формирование методологической, методической и практической базы рационального мышления и эффективного профессионального действия врача.

#### 2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Патологическая физиология» направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки (специальности) 31.08.45 Пульмонология:

профессиональные: ПК – 4, 5;

### 3. Краткое содержание дисциплины

1.	Легочная вентиляция Легочные объемы и емкости Вентиляционные нарушения. Рестриктивный и обструктивный тип вентиляционной недостаточности
2.	Легочный газообмен Альвеолярно-капиллярная мембрана. Диффузия газов Механизмы нарушения диффузии (мембранный и сосудистый факторы) Легочная перфузия Вентиляционно-перфузионные отношения в норме и при патологии
3.	Дыхательная недостаточность Недостаточность оксигенации (артериальная гипоксемия): причины и механизмы Недостаточность вентиляции: причины и механизмы Классификация острой и хронической дыхательной недостаточности
4.	Патогенез и патологическая физиология дыхательной недостаточности