

**Темы, вынесенные на УСРС в осеннем семестре 2020-2021 уч. год
по фтизиопульмонологии для студентов 4 курса медико-диагностического факультета
ГрГМУ**

№№	Наименование темы
1	Введение в дисциплину «Фтизиопульмонология». Этиология, иммунология, патоморфология туберкулеза.
1.1	<i>Предмет и задачи учебной дисциплины «Фтизиопульмонология», ее отношение к другим разделам медицины. Основные этапы развития учения о туберкулезе. История становления противотуберкулезной службы в Республике Беларусь</i>
1.2	Основные эпидемиологические показатели: заболеваемость, болезненность, смертность, инфицированность, ежегодный риск инфицирования, их динамика. Основные эпидемиологические показатели и их динамика в Республике Беларусь, странах СНГ и в мире.
1.3	Клинические методы в диагностике. Основные жалобы. Анамнез болезни. Анамнез жизни. Физикальное обследование: данные осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации.
2	Методы диагностики туберкулеза.
2.1	УЗИ в диагностике плевритов, перикардитов. МРТ.
2.2	Серологическая диагностика. Иммунологические исследования: определение показателей клеточного и гуморального иммунитета, иммуноферментный анализ (ИФА). Диагностика активности туберкулезного процесса.
3	Методы диагностики туберкулеза. Классификация туберкулеза. Первичный туберкулез. Диссеминированные формы туберкулеза. Очаговый туберкулез легких.
3.1	Данные анализа крови при обострении и затихании туберкулезного процесса. Показатели анализа мочи при туберкулезе. Биохимические методы исследования. Определение функции печени и других органов. Исследование бронхоальвеолярного смыва, плеврального выпота и спинномозговой жидкости. Цитологические и гистологические исследования выпота в полостях (плевральной, перикарда, брюшной), биоптатов. Функциональное исследование системы внешнего дыхания, функциональные тесты легочной вентиляции, газообмена и их использование в диагностике дыхательной недостаточности.
3.2	Инструментальные и оперативные методы диагностики. Бронхоскопия: визуальное исследование, методы забора материала, бронхоальвеолярный лаваж. Лечебные бронхоскопии. Оперативная диагностика: торакоцентез, торакоскопия, торакотомия. Виды биопсий легкого. Медиастиноскопия и медиастинотомия.
3.3	Классификации туберкулеза согласно МКБ – 10.
4	Инфильтративный туберкулез легких. Казеозная пневмония. Туберкулема легких. Кавернозный туберкулез. Фиброзно-кавернозный туберкулез. Цирротический туберкулез.
4.1	Казеозная пневмония. Патогенез и патоморфология, клиника, диагностика, прогноз, исходы. Дифференциальная диагностика.
4.2	Фиброзно-кавернозный туберкулез легких. Причины формирования фиброзно-кавернозного туберкулеза. Морфологические признаки. Клинико-рентгенологическая картина, течение, исходы. Заболевания, с которыми проводится дифференциальная диагностика кавернозного и фиброзно-кавернозного туберкулеза.
4.3	Цирротический туберкулез легких. Патогенез, патоморфология, клиника, рентгенологические признаки, течение цирротического туберкулеза легких.

Зав. кафедрой фтизиопульмонологии,

к.м.н., доцент



Е.Н. Алексо