ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ
по дисциплине «Профессиональные болезни»
для студентов 5 курса лечебного факультета
на 2026/2027 уч.год
10 семестр

Тема 1: **Организация службы профессиональной патологии Республики Беларусь. Расследование и учет профессиональных заболеваний. Особенности медико-социальной экспертизы при профессиональных заболеваниях, программы реабилитации потерпевших.**

1. Понятие о профессиональной патологии как клинической дисциплине.
2. Условия возникновения и причины профессиональных заболеваний. Классификация профессиональных заболеваний.
3. Задачи и организация службы профессиональной патологии Республики Беларусь. Классы условий труда.
4. Особенности диагностики профессиональных заболеваний в Республике Беларусь, их расследование и учет.
5. Экспертиза трудоспособности в клинике профессиональных заболеваний.
6. Медицинское обслуживание работающих

Тема 2: **Профессиональные заболевания, вызываемые воздействием промышленных аэрозолей. Пневмокониозы: силикоз.**

1. Характеристика производственной пыли по химическому происхождению, этиопатогенетическому действию, степени фиброгенности.
2. Определение понятия «пневмокониоз». Классификация пневмокониозов и их характеристика. Особенности клинических проявлений и течения различных видов пневмокониозов.
3. Силикоз. Клинические и рентгенологические особенности силикоза, течение, осложнения, критерии диагностики.
4. Оценка санитарно-гигиенической характеристики рабочего места, стажа работы, характера профессии, сопоставление клинических, рентгенологических, морфологических данных. Принципы лечения пневмокониозов.
5. Особенности МСЭ и медицинской реабилитации при пневмокониозах. Профилактика пневмокониоза.

Тема 3: **Профессиональные заболевания, вызываемые воздействием промышленных аэрозолей. Профессиональный бронхит и хроническая обструктивная болезнь легких.**

1. Хронический профессиональный бронхит и ХОБЛ: определение, характеристика этиологических факторов, патогенез.
2. Оценка санитарно-гигиенической характеристики рабочего места, установление класса условий труда, стажа работы, характера профессии, сопоставление

клинических данных, результатов инструментально-лабораторных методов исследования.
3. Клинические особенности хронического профессионального бронхита и ХОБЛ. Критерии диагностики, дифференциальная диагностика,
4. Лечение хронического профессионального бронхита и ХОБЛ
5. Медико-социальная экспертиза и профилактика.

Тема 4: **Профессиональные аллергические заболевания: бронхиальная астма.**

1. Профессиональная бронхиальная астма: определение, классификация, патогенез.
2. Особенности клинического течения, критерии диагностики, лечение профессиональной бронхиальной астмы.
3. МСЭ и профилактика профессиональной бронхиальной астмы.

Тема 5: **Профессиональные заболевания, вызываемые воздействием физических и химических факторов: вибрационная болезнь, профессиональная интоксикация ароматическими углеводородами и свинцом.**

1. Вибрационная болезнь: определение, характеристика этиологических факторов, производств, профессий. Схема патогенеза вибрационной болезни. Классификация вибрационной болезни от местного, общего, комбинированного воздействия. Клиническая характеристика основных синдромов вибрационной болезни, их дифференциальная диагностика. Критерии диагностики, стандарты лечения вибрационной болезни, МСЭ и профилактика.
2. Определение понятия профессиональной интоксикации ароматическими углеводородами. Химические особенности бензола, его гомологов. Перечень производств и профессий с риском развития отравлений ароматическими углеводородами, основные механизмы развития острых и хронических отравлений. Клинико-лабораторные проявления специфических и неспецифических синдромов, отдаленных последствий интоксикации, критерии диагностики, лечение острых и хронических отравлений, МСЭ и профилактика интоксикации ароматическими углеводородами.
3. Определение понятия хронической интоксикации свинцом. Характеристика производств и профессий при профессиональном отравлении свинцом. Патогенез свинцовой интоксикации. Характеристика специфических и неспецифических синдромов интоксикации свинцом, клинико-лабораторные критерии диагностики, оценка провокационной пробы, этиотропная антидотная терапия. Патогенетическое лечение интоксикации свинцом. МСЭ и профилактика при профессиональной свинцовой интоксикации.
4. Химические вещества как причина острых и хронических профессиональных заболеваний. Классификация профессиональных отравлений. Клинико-патогенетическая классификация профессиональных отравлений системы крови.