

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОГО ПЛАНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

32.05.01 «Медико-профилактическое дело»

Блок 1. Базовая часть

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.Б.40 «ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БОЛЕЗНИ»

| Составляющие программы | Наименование дисциплины и аннотация | Трудоёмкость, час/ ЗЕТ |
|--|---|------------------------|
| Цель изучения дисциплины | Целью освоения дисциплины «Профессиональные болезни» является овладение знаниями о факторах риска, клинической картине, методах диагностики, лечения и профилактики профессиональных заболеваний, овладение профессиональными компетенциями необходимыми для успешного освоения дисциплины | 108/3 |
| Место дисциплины в учебном плане | <i>Блок 1. Базовая часть</i> | |
| Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин | Анатомия, нормальная физиология, патологическая физиология, фармакология, внутренние болезни | |
| Дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин | Эпидемиология чрезвычайных ситуаций, радиационная гигиена | |
| Формируемые виды профессиональной деятельности | Проведение обследования пациента с целью установления диагноза | |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | ОК-1 ПК-11 ПК-13 (частично) | |
| Содержание дисциплины | Тема 1. Введение в профпатологию. Понятие о вредных и опасных производственных факторах. Классификация профессиональных заболеваний. Периодические и предварительные медицинские осмотры. Решение вопросов профессиональной пригодности. Классификация профессиональных заболеваний. Принципы диагностики профессиональных заболеваний. Врачебно-трудовая экспертиза при профессиональных заболеваниях. Тема 2. Пылевые заболевания легких (пневмокониозы). Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, решение вопросов связи заболевания с профессией. Классификация | |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>промышленных аэрозолей. Клинико-рентгенологическая диагностика пневмокониозов, их классификация. Принципы профилактики профессиональных легочных заболеваний, «группы риска» по легочным заболеваниям. Меры медицинской реабилитации. ВТЭ.</p> <p>Тема 3. Пылевые заболевания легких (хронический пылевой бронхит). Особенности течения хронического пылевого бронхита. Принципы профилактики, меры медицинской реабилитации. Особенности течения профессиональных бронхитов. Решение вопросов связи бронхита с профессией. Лечение больных. ВТЭ.</p> <p>Тема 4. Токсико-химическое поражение легких. Поражение легких при пожарах и взрывах. Особенности клиники при острых отравлениях легкорастворимыми и трудно растворимыми химическими соединениями. Решение вопросов о степени тяжести отравления. Клиника токсического отека легких. Рентгенологическая классификация отека легких. Профилактика. Неотложная терапия. Особенности клиники при сочетанном поражении: термическом и химическом, при пожарах в замкнутом или полузамкнутом пространстве.</p> <p>Тема 5. Заболевания от воздействия физических факторов (вибрация). Вибрационная болезнь от локального и общего воздействия вибрации. Диагностика, клиника, лечение, ВТЭ. Вибрационная болезнь от локального и общего воздействия вибрации. Диагностика, клиника, лечение, ВТЭ.</p> <p>Тема 6. Профессиональные болезни крови. Отравление бензолом, его гомологами. СО отравление. Профессиональные болезни крови. Классификация гематотропных ядов. Отравление бензолом, производными бензола. Клиника, диагностика, лечение. ВТЭ.</p> <p>Тема 7. Свинцовая интоксикация. Профессиональная интоксикация свинцом. Свинец как фактор экологической агрессии. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика свинцовой интоксикации с другими видами порфиринопатий, с острой хирургической патологией. ВТЭ.</p> <p>Тема 8. Заболевания у сельскохозяйственных рабочих. Классификация сельскохозяйственных ядохимикатов. Хлорорганические (ХОС) - хлориндан, гексахлоран, гептахлор.</p> | |
|--|---|--|

| | | |
|---|---|--|
| | <p>Фосфорорганические (ФОС) - хлорофос, байтекс. Ртутьорганические (РОС) - гранозан, меркуран. Медьсодержащие ядохимикаты - медный купорос, бордосская жидкость, хлорокись меди. Клиника, антидотная терапия. Общие принципы оказания медицинской помощи при острых отравлениях.</p> <p>Тема 9. Профессиональные нейротоксикозы. Отравление ртутью, марганцем, тетраэтилсвинцом. Патогенез отравления нейротропными ядами. Клинические синдромы при отравлении нейротропными ядами. Токсикология ртути. Патогенез отравления. Клиника острой и хронической интоксикации ртутью. Профилактика отравления. Лечение. Клиника хронической марганцевой интоксикации, острого отравления этилированным бензином. Лечение. ВТЭ.</p> <p>Тема 10. Ионизирующее и неионизирующее излучение (хроническая лучевая болезнь, заболевания от электромагнитного поля радиочастот). Нормы радиационной безопасности. Формирование бригады при радиационных авариях, сортировка пораженных. Клиника хронической лучевой болезни от равномерного внешнего облучения и от попадания изотопов внутрь. Восстановление полученной дозы облучения. Решение вопросов связи заболевания с профессией. Клиника «радиоволновой болезни». ВТЭ.</p> | |
| <p>Форма промежуточного контроля</p> | <p><i>Зачет</i></p> | |