



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Программа вступительных испытаний
в ординатуру
по специальности 31.08.44 - «Профпатология»

Саратов, 2019 год

Социально-экономические и правовые аспекты диагностики профессиональных заболеваний. Регламентирующие документы.

2. Профессиональная бронхиальная астма. Особенности диагностики, клиника, лечение. Экспертиза трудоспособности. Профилактика.

3. Свинец. Использование в современном производстве. Пути поступления, биотрансформация в организме, депонирование, основные механизмы действия неорганических соединений свинца.

4. Профессиональные заболевания кожи. Поражения кожи при воздействии химических и физических неблагоприятных производственных факторов.

5. Диагностика хронической свинцовой интоксикации. Кардинальные признаки. Клинико-лабораторные и биохимические методы, используемые при проведении предварительных и периодических медицинских осмотров. Перечень противопоказаний к приёму на работу, связанную с использованием неорганических соединений свинца.

6. Классификация профессиональных заболеваний. Список профессиональных заболеваний и его применение.

7. Основные клинические синдромы при вибрационной болезни и механизмы их развития.

8. Хроническая свинцовая интоксикация. Клиника, стадии, лечение. Экспертиза трудоспособности.

9. Вибрационная болезнь от воздействия локальной вибрации. Клиника, диагностика, стадии, лечение. Экспертиза трудоспособности.

10. Принципы диспансеризации рабочих вредных производств и лиц с профессиональными заболеваниями.

11. Вибрационная болезнь от воздействия общей и комбинированной вибрации. Клиника, диагностика, стадии. Экспертиза трудоспособности.

12. Острые и хронические отравления соединениями кадмия. Клиника, диагностика, лечение. Экспертиза трудоспособности. Профилактика.

13. Профессиональные заболевания от воздействия производственной пыли. Классификация пневмокониозов.

14. Острые и хронические отравления сероуглеродом. Клиника, диагностика, лечение.

15. Гигиенические критерии оценки опасности, тяжести и напряжённости трудового процесса. Классы условий труда.
16. Силикоз. Клиника, диагностика, рентгеноморфологические варианты. Лечение. Экспертиза трудоспособности.
17. Хроническая интоксикация сероуглеродом. Клиника, диагностика, стадии, лечение. Отдалённые последствия. Экспертиза трудоспособности. Профилактика.
18. Пневмокониозы. Особенности течения силикатозов, асбестоза, пневмокониоза электросварщика. Осложнения пневмокониозов. Экспертиза трудоспособности. Профилактика.
19. Бензол и его гомологи. Использование в промышленности. Острые и хронические отравления. Клиника, лечение.
20. Профессиональные онкологические заболевания. Промышленные канцерогены. Принципы диагностики профессиональных онкологических заболеваний.
21. Хроническая бензольная интоксикация. Стадии поражения гемопоэза. Клиника, диагностика, лечение. Экспертиза трудоспособности. Профилактика.
22. Вибрация на производстве. Основы санитарно-гигиенического нормирования. Режимы труда. Производственные факторы, способствующие развитию вибрационной патологии.
23. Силикотуберкулёз. Кониотуберкулёз. Диагностика, клиника, лечение. Экспертиза трудоспособности.
24. Промышленная токсикология. Производственные яды как экологическая проблема. Параметры токсичности производственных ядов.
25. Хронические пылевые бронхиты. Клиника, стадии, диагностика, лечение. Экспертиза трудоспособности. Профилактика.
26. Органические соединения свинца (ТЭС). Острые и хронические отравления. Клиника, диагностика, лечение. Экспертиза трудоспособности. Профилактика.
27. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов. Распространённость. Виды неблагоприятных производственных факторов физической природы. Экологические проблемы.
28. Дифференциальная диагностика пневмокониозов.
29. Ртутьорганические пестициды. Использование в сельском хозяйстве. Острые и хронические интоксикации. Экспертиза трудоспособности. Профилактика.

30. Классификация промышленных ядов. Принципы санитарно-гигиенического нормирования. Пути поступления, метаболизм, депонирование, выделение из организма.
31. Бериллиоз. Клиника, диагностика, лечение. Экспертиза трудоспособности. Профилактика.
32. Мышьяксодержащие пестициды. Применение. Острые и хронические отравления. Клиника, диагностика, лечение. Экспертиза трудоспособности. Профилактика.
33. Профессиональные заболевания от перенапряжения отдельных органов и систем. Профессиональная патология опорно-двигательного аппарата.
34. Шумовая болезнь. Профессиональная нейро-сенсорная тугоухость. Клиника, диагностика, стадии, лечение. Экспертиза трудоспособности. Профилактика.
35. Ртуть и её неорганические соединения. Использование в промышленности. Острые отравления. Клиника, диагностика, лечение. Исходы. Экспертиза трудоспособности.
36. Профессиональные заболевания биологической природы. Особенности диагностики. Профилактика.
37. Ультразвук. Использование в промышленности и медицине. Влияние на организм работающих. Вегетативно-чувствительная полинейропатия. Профилактика.
38. Хроническая ртутная интоксикация. Клиника, диагностика, стадии, лечение. Экспертиза трудоспособности. Профилактика.
39. Классификация производственной пыли. Принципы санитарно-гигиенического нормирования. Классы фиброгенной опасности.
40. Экспертиза трудоспособности при вибрационной болезни. Реабилитация больных с вибрационной болезнью. Профилактика.
41. Фосфороорганические пестициды. Острые и хронические отравления. Клиника, диагностика, лечение. Экспертиза трудоспособности. Профилактика.
42. Профилактика профессиональных заболеваний пылевой этиологии. Особенности проведения предварительных и периодических медицинских осмотров.
43. Биологическое действие электромагнитных излучений. Профессиональные заболевания при производстве и обслуживании СВЧ-генераторов. Экспертиза трудоспособности. Профилактика.

44. Канцерогенное, мутагенное и тератогенное действие промышленных ядов. Профилактика.
45. Острые и хронические отравления окисью углерода. Клиника, диагностика, лечение. Профилактика.
46. Биологические эффекты ионизирующей радиации. Соматические, соматико-стохастические и генетические эффекты.
47. Амидо- и нитро-соединения бензола. Использование в промышленности. Острые и хронические отравления. Клиника, диагностика, лечение.
48. Экспертиза трудоспособности при отравлениях пестицидами. Профилактика отравлений. Меры безопасности при работе с сельскохозяйственными ядами.
49. Отравления производственными ядами раздражающего и удушающего действия (хлор, аммиак, сернистый ангидрид, сероводород, фосген и др.). Клиника острых и хронических интоксикаций. Лечение.
50. Профессиональные заболевания медицинских работников.
51. Острая лучевая болезнь. Стадии, клиника, диагностика, лечение. Исходы.
52. Хроническая лучевая болезнь и лучевые поражения. Клиника, диагностика, стадии, лечение. Экспертиза трудоспособности. Профилактика.
53. Марганец. Использование в производстве. Хроническая марганцевая интоксикация. Клиника, стадии, диагностика. Экспертиза трудоспособности. Профилактика.
54. Профессиональные заболевания органа зрения.
55. Профессиональные заболевания ЛОР-органов.
56. Профессиональные заболевания системы крови.
57. «Патология работающей руки» - плече-лопаточный периартроз, эпикондилёзы, тендовагиниты, лигаментиты. Клиника, диагностика, лечение. Экспертиза трудоспособности. Профилактика.
58. Координаторные неврозы. Клиника, диагностика, лечение. Экспертиза трудоспособности. Профилактика.
59. Гигиенические критерии оценки степени вредности и опасности производственных факторов.

60. Профессиональные аллергические заболевания. Промышленные аллергены.
Принципы диагностики профессиональных аллергических заболеваний.