Экзаменационная программа для студентов

 4 курса педиатрического факультета

Кардиология

1. Гипертоническая болезнь. Определение, этиология, патогенез, классификация, стратификация риска (выписать рецепты).
2. Симптоматические артериальные гипертензии. Классификация, диагностика, лечение (выписать рецепты).
3. Недостаточность митрального клапана. Этиология, гемодинамика, клиника, диагностика и врачебная тактика. Показания к хирургическому лечению.
4. Митральный стеноз: этиология, гемодинамика, клиника, течение, осложнения, лечение. Показания к хирургическому лечению.
5. Недостаточность аортального клапана. Этиология, классификация, гемодинамика, механизмы компенсации, клиника, диагностика, врачебная тактика. Показания к хирургическому лечению.
6. Стеноз устья аорты. Этиология, гемодинамика, клиника, диагностика, лечение, прогноз. Показания к хирургическому лечению.
7. ИБС. Атеросклероз. Стенокардия. Патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, течение, лечение (выписать рецепты).
8. Острая ревматическая лихорадка. Хроническая ревматическая болезнь сердца: этиология, патогенез, основные клинические формы, клинико-лабораторные критерии диагностики. Лечение Профилактика (первичная и вторичная).
9. Понятие об ОКС. Инфаркт миокарда, определение, этиология, патогенез, клиника, течение, лечение, реабилитация (выписать рецепты).
10. ИБС. Инфаркт миокарда: клиника, осложнения по периодам болезни, диагностика, лечение(выписать рецепты).
11. Инфекционный эндокардит, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение, прогноз, (выписать рецепты).
12. Хроническая сердечная недостаточность. Причины, патогенез, классификация, клиника. Принципы профилактики и лечения (выписать рецепты).

Гематология

* 1. Витамин В12 и фолиево-дефицитные анемии. Причины дефицита витамина В12 и фолиевой кислоты. Патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика (выписать рецепты).
	2. Гемолитические анемии. Этиология, патогенез, классификация. Дифференциальная диагностика. Особенности клиники и диагностики различных видов гемолитических анемий. Принципы терапии (выписать рецепты).
	3. Железодефицитная анемия. Причины дефицита железа. Клиника, лабораторная диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика (выписать рецепты).

Пульмонология

1. Хроническая обструктивная болезнь легких: определение, классификация. Хронический бронхит: этиология, патогенез, клинические формы. Диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика (выписать рецепты).
2. Хроническое лёгочное сердце. Определение, классификация, клиника, диагностика, лечение (выписать рецепты).
3. Плевриты. Клиника, диагностика, принципы лечения (выписать рецепты).
4. Пневмонии. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение (выписать рецепты).
5. Бронхиальная астма. Определение, классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение: купирование приступа и терапия вне приступа (выписать рецепты).
6. Тромбоэмболия лёгочной артерии, варианты течения, клинические проявления, диагностика и лечение (выписать рецепты).
7. Рак лёгкого. Классификация, ранняя диагностика, клиника, лечебная тактика.

Гастроэнтерология

* 1. Язвенная болезнь. Этиология, патогенез, клиника, диагноз и дифференциальный диагноз, течение, осложнения. Принципы лечения (выписать рецепты).
	2. Хронический гастрит. Определение, этиология, патогенез, классификация, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение(выписать рецепты).
	3. Рак желудка: классификация, клиника, ранняя диагностика, врачебная тактика.
	4. Цирроз печени. Определение. Этиология, классификация, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.
	5. Хронический гепатит. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, течение, лечение, профилактика (выписать рецепты).
	6. Цирроз печени. Определение. Этиология, классификация, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.
	7. ЖКБ. Хронический холецистит. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, в том числе с дискинезией желчевыводящих путей, лечение (выписать рецепты).

Нефрология

* + 1. Острый гломерулонефрит. Определение, этиология, патогенез, клиника, течение, исходы, профилактика, лечение (выписать рецепты).
		2. Понятие хронической болезни почек. Хроническая почечная недостаточность (выписать рецепты).
		3. Хронический гломерулонефрит. Определение, этиология, патогенез, клинические и морфологические формы, диагностика, дифференциальный диагноз, течение, лечение, прогноз (выписать рецепты).
		4. Пиелонефрит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение (выписать рецепты).

Профессиональные болезни

* + - 1. Основные задачи в деятельности врача-профпатолога на современном этапе. Профилактика профессиональных болезней.
			2. Интоксикации, вызванные действием ароматических углеводородов (бензол и его гомологи). Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, врачебно-трудовая экспертиза.
			3. Профессиональная бронхиальная астма. Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, врачебно-трудовая экспертиза.
			4. Понятие о пневмокониозах. Силикоз и силикатозы, металлокониозы.

Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, врачебно-трудовая экспертиза.

* + 1. Вибрационная болезнь. Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, врачебно-трудовая экспертиза.
		2. Стресс на рабочем месте. Синдром профессионального выгорания.
		3. Нейроинтоксикация, обусловленная воздействием марганца. Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, врачебно-трудовая экспертиза.
	1. Интоксикации, вызванные действием тяжелых металлов.. Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, врачебно-трудовая экспертиза.
	2. Патология, вызванная воздействием раздражающих веществ. Хлор. Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, врачебно-трудовая экспертиза.
	3. Интоксикации, вызванные действием сельскохозяйственных ядохимикатов. Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, врачебно-трудовая экспертиза.
	4. Нейроинтоксикация, обусловленная воздействием ртути. Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, врачебно-трудовая экспертиза.
	5. Профессиональная интоксикация, вызванная свинцом (сатурнизм). Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, врачебно-трудовая экспертиза.
	6. Профессиональные заболевания: причины, классификация, профилактика и методы раннего выявления.
	7. Пневмокониозы от органической пыли (биссиноз, багассоз и другие). Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, врачебно-трудовая экспертиза.
	8. Профессиональные пылевые и токсические бронхиты. Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, врачебно-трудовая экспертиза.
	9. Пневмокониозы от смешанной пыли (антракосиликоз, сидеросиликоз и другие). Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, врачебно-трудовая экспертиза.