ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ В ОРДИНАТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«Нефрология»

1. Болезни органов дыхания. Острый бронхит. ХОБЛ. Бронхиальная астма. Пневмонии: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, осложнения, лечение. Внебольничная пневмония. Крупозная пневмония. Госпитальные пневмонии. Атипичные пневмонии. Рак легких: этиологические факторы, клиника, возможности ранней диагностики. Бронхоэктатическая болезнь. Плевриты.
2. Болезни органов кровообращения. Атеросклероз: факторы риска, патогенез, морфологические изменения в сосудах, стадии атеросклероза, методы диагностики, типы гиперлипидемий, профилактика и лечение. Ишемическая болезнь сердца: определение, классификация ВОЗ, этиология, патогенез, профилактика. Стабильная стенокардия: классификация, клинические проявления, диагностика, лечение. Острый коронарный синдром. Инфаркт миокарда: классификация, клиника, патогенетические особенности трансмурального и интрамурального инфаркта, ЭКГ-критерии и лабораторная диагностика, осложнения, лечение. Гипертоническая болезнь. Симптоматические артериальные гипертензии. Дилатационная кардиомиопатия. Гипертрофическая кардиомиопатия. Рестриктивная кардиомиопатия. Миокардиты. Инфекционный эндокардит. Перикардиты. Врожденные пороки сердца: классификация, клиника, диагностика, течение и принципы лечения. Митральный стеноз: этиология, особенности нарушения внутрисердечной гемодинамики, механизмы компенсации и декомпенсации, клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению. Недостаточность митрального клапана. Аортальный стеноз.Недостаточность аортального клапана. Нарушение ритма и проводимости: классификация, происхождение, клинические и ЭКГ- проявления, принципы лечения и профилактика. Хроническая сердечная недостаточность.
3. Болезни органов пищеварения. Хронический гастрит. ГЭРБ. Язвенная болезнь желудка. Язвенная болезнь 12–перстной кишки. Болезнь Крона. Неспецифический язвенный колит. Хронический колит. Синдром раздраженной кишки. Хронический гепатит: классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения и исходы. Циррозы печени: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, осложнения, принципы лечения. Билиарный цирроз печени. Аутоиммунный гепатит. Вирусные гепатиты. Хронический панкреатит. Дискинезии желчных путей. Желчнокаменная болезнь.
4. Заболевания почек и мочевых путей.Основные нефрологические синдромы. Острый гломерулонефрит. Хронический гломерулонефрит. Хронический пиелонефрит. Амилоидоз почек. Хроническая болезнь почек.
5. Болезни органов кроветворения.Железодефицитная анемия. В12–дефицитная анемия. Апластическая анемия. Гемолитические анемии. Дифференциальная диагностика при анемии. Острый лейкоз. Хронический миелолейкоз. Хронический лимфолейкоз. Лимфопролиферативные заболевания. Лимфогранулематоз. Миеломная болезнь. Эритремия. Геморрагические диатезы: основные причины, основные вопросы патогенеза, классификация, клиника, диагностика, осложнения, принципы лечения.

6. Болезни эндокринной системы и обмена веществ. Сахарный диабет: Этиология, роль генетических факторов в его происхождении, патогенез, классификация, клиника, диагностика, возможные осложнения, лечение. Гипотиреоз. Тиреотоксикоз. Заболевания надпочечников: классификация, клиника, диагностика, возможные осложнения, лечение. Ожирение: этиология, роль различных этиологических факторов в его происхождении, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Остеопороз.
7. Болезни суставов и соединительной ткани. Острая ревматическая лихорадка. Ревматоидный артрит. Остеоартроз. Системная красная волчанка. Системная склеродермия. Дерматомиозит. Подагра. Дифференциальная диагностика суставного синдрома. Системные васкулиты: этиология, роль различных этиологических факторов в его происхождении, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Пурпура Шенляйн-Геноха. Узелковый полиартериит. Гранулематоз Вегенера.
8. Неотложные состояния в терапии. Острая дыхательная недостаточность. Астматический статус. Тромбоэмболия легочной артерии. Острая сердечная недостаточность. Отек легких. Гипертонический криз. Острая почечная едостаточность. Острая печеночная недостаточность. Коматозные состояния: причины, дифференциальная диагностика, принципы лечения. Дифференциальная диагностика кетоацидотической и гипогликемической ком, неотложная помощь при них. Синкопальные состояния: причины, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Внутренние болезни. Учебник, 6-е изд., перераб. и доп./В.И. Маколкин, С.И. Овчаренко, В.А. Сулимов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 768 с.:ил.
2. Национальные клинические рекомендации. Сборник/под ред. Р.Г.Огонова. – 3-е издание. - М.: Изд-во «Силицея-Полиграф», 2010. – 592с.
3. Пропедевтика внутренних болезней. Учебник, 2-е изд., перераб. и доп./Н.А. Мухин, В.С. Моисеев. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 848с.: ил.

Интернет-ресурсы:

1. http://www.pulmonology.ru/
2. http://www.ersnet.org/
3. http:/www.cardiosite.ru/
4. http:/www.ossn.ru/
5. http://www.gastro.ru
6. http://www.gepatologiya.ru
7. http://www.cochrane-renal.org/
8. http://www.blood.ru/
9. http://www.hemostas.ru/
10. http://www.rheumatolog.ru/
11. http://www.osteoporosis.ru
12. http://www.endocrine.ru