


**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Сургутский государственный университет»**

Медицинский институт

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
Медицинского института
д.м.н., профессор Ковалева Л.В.
«30» _____ 2016 г.



«СОГЛАСОВАНО»

Зам. Директора
МИ по клинической работе,
д.м.н., доцент Каспарова А. Э.
«30» _____ 05 _____ 2016 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
в ординатуру по специальности 31.08.49 «Терапия»**

I. Болезни сердечно-сосудистой системы

1. Методы обследования больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.
2. Лабораторные и инструментальные методы исследования в кардиологии.
3. Атеросклероз, диагностика, лечение, первичная и вторичная профилактика. Критерии эффективности гиполипидемической терапии.
4. Ишемическая болезнь сердца. Классификация, диагностика, лечение и профилактика.
5. Диагностика и лечение стабильной стенокардии, безболевой ишемии миокарда.
6. Острый коронарный синдром. Диагностика. Тактика лечения при остром коронарном синдроме с подъемом и без подъема сегмента ST.
7. Инфаркт миокарда с подъемом ST, диагностика, лечение на госпитальном и постгоспитальном этапе.
8. Инфаркт миокарда без подъема ST, диагностика, лечение на госпитальном и постгоспитальном этапе.
9. Медицинская реабилитация больных, перенесших инфаркт миокарда. Этапы физической реабилитации.
10. Артериальная гипертония. Диагностика и лечение гипертонической болезни. Профилактика осложнений.
11. Эндокринные артериальные гипертонии, диагностика, лечение.
12. Почечные артериальные гипертонии, диагностика, лечение.
13. Миокардиты, диагностика, лечение, профилактика.
14. Диагностика и лечение невоспалительных заболеваний миокарда.
15. Метаболические кардиомиопатии, диагностика, лечение, профилактика.
16. Дифференциальный диагноз кардиомиопатий.
17. Дилатационная кардиомиопатия, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
18. Гипертрофическая кардиомиопатия, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
19. Перикардиты, классификация, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
20. Инфекционный эндокардит, классификация, диагностика, лечение.
21. Врожденные пороки сердца у взрослых: дефект межпредсердной и межжелудочковой перегородки, пролапс митрального клапана.
22. Врожденные пороки сердца у взрослых: синдром Лютембаше, коарктация аорты, синдром Эйзенменгера, триада, тетрада, пентада Фалло.
23. Нарушения ритма, суправентрикулярные и вентрикулярные тахикардии, диагностика, лечение, профилактика.
24. Фибрилляция предсердий ишемического и неишемического генеза, классификация, лечение, профилактика.

25. Нарушения проводимости, диагностика, лечение, тактика ведения. Показания к кардиостимуляции, постановке искусственного водителя ритма.
26. Хроническая сердечная недостаточность, диагностика, лечение.
27. Диагностика и лечение острой сердечной недостаточности.
28. Дифференциальный диагноз острой сосудистой недостаточности, дифференциальная диагностика, тактика лечения.

II. Болезни органов дыхания

1. Методы обследования больных с заболеваниями органов дыхания.
2. Острый бронхит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, прогноз
3. Внебольничные пневмонии: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.
4. Нозокомиальные пневмонии: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.
5. Хроническая обструктивная болезнь легких: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.
6. Бронхиальная астма: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.
7. Тромбоэмболия легочной артерии: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.
8. Заболевания плевры (плевральный выпот, пневмоторакс, опухоли плевры): классификация, этиология, клиника, лечение, осложнения.
9. Легочное сердце. Причины, классификация, диагностика, принципы терапии при формировании хронического легочного сердца.
10. Рак легкого. Дифференциальный диагноз, тактика ведения, методы диагностики.
11. Острая дыхательная недостаточность: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.
12. Хроническая дыхательная недостаточность: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.

III. Болезни почек и мочевыводящих путей

1. Методы обследования больных с заболеваниями органов мочевыделительной системы.
2. Гломерулонефриты: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.
3. Пиелонефриты: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.
4. Нефротический синдром: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.
5. Амилоидоз почек этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.
6. Хроническая болезнь почек, современная классификация. Кардионефрологический континуум.
7. Острая почечная недостаточность этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.

IV. Болезни органов пищеварения»

1. Дифференциальная диагностика ведущих клинических синдромов в гастроэнтерологии и гепатологии. Обследование больных с заболеваниями органов пищеварения.
2. Лабораторные и инструментальные методы исследования в гастроэнтерологии.

3. Болезни пищевода. Эзофагиты. ГЭРБ. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения. Диетотерапия и фармакотерапия заболеваний пищевода. Прогноз.
4. Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Гастриты. Язвенная болезнь. Постгастрорезекционные расстройства. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения. Диетотерапия и фармакотерапия заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки. Прогноз.
5. Болезни кишечника. Язвенный колит. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения. Диетотерапия и фармакотерапия. Прогноз.
6. Болезни кишечника. Болезнь Крона. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения. Диетотерапия и фармакотерапия. Прогноз.
7. Болезни печени. Острый и хронический гепатиты, гепатозы, цирроз печени, печеночная недостаточность. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения. Диетотерапия и фармакотерапия. Прогноз.
8. Болезни печени. Острый и хронический гепатиты. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения. Диетотерапия и фармакотерапия. Прогноз.
9. Болезни печени. Гепатозы. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения. Диетотерапия и фармакотерапия. Прогноз.
10. Болезни печени. Цирроз печени, печеночная недостаточность. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения. Диетотерапия и фармакотерапия. Прогноз.
11. Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей. Дискинезия желчных путей. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения. Диетотерапия и фармакотерапия. Прогноз.
12. Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей. Острый и хронический холецистит, холангит. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения. Диетотерапия и фармакотерапия. Прогноз.
13. Болезни поджелудочной железы. Острый и хронический панкреатит. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения. Диетотерапия и фармакотерапия. Прогноз.
14. Опухолевые заболевания органов пищеварения. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения. Принципы лечения. Симптоматическое лечение. Прогноз.
15. Интенсивная терапия и реанимация при неотложных состояниях в гастроэнтерологии.

V. Болезни органов кроветворения

1. Дифференциальная диагностика гематологических синдромов. Обследование больных с заболеваниями органов кроветворения.
2. Лабораторные и инструментальные методы исследования в гематологии.
3. Анемии, связанные с нарушением образования эритроцитов и гемоглобина. Депрессии кроветворения. Патогенез. Классификация. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Тактика ведения терапевтом.
4. Анемии, связанные с костномозговой недостаточностью; гемолитические анемии. Патогенез. Классификация. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Тактика ведения терапевтом.
5. Анемии гемолитические. Патогенез. Классификация. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Тактика ведения терапевтом.
6. Гемобластозы. Патогенез. Классификация. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Тактика ведения терапевтом.

7. Лимфомы. Патогенез. Классификация. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Тактика ведения терапевтом.
8. Лейкемоидные реакции. Дифференциальный диагноз с заболеваниями системы кроветворения. Тактика ведения терапевтом.
9. Трансфузиология в гематологии.
10. Неотложные состояния в гематологии. Тактика ведения терапевтом гематологических больных.

VI. Ревматические болезни

1. Дифференциальная диагностика ведущих клинических синдромов в ревматологии. Обследование больных с ревматологическими заболеваниями.
2. Лабораторные и инструментальные методы исследования в ревматологии.
3. Ревматическая болезнь сердца. Критерии диагноза.
4. Острая ревматическая лихорадка. Этиология, патогенез, эпидемиология и классификация. Клиника. Диагностика. Лечение и профилактика, этапность и преемственность лечения, санация очагов хронической инфекции и диспансерное наблюдение.
5. Повторная ревматическая лихорадка. Этиология, патогенез, эпидемиология и классификация. Клиника. Диагностика. Профилактика и лечение повторной ревматической лихорадки, этапность и преемственность лечения, санация очагов хронической инфекции и диспансерное наблюдение.
6. Хроническая ревматическая болезнь сердца. Патогенез, классификация. Клиника. Диагностика. Лечение и профилактика и лечения повторной ревматической лихорадки, этапность и преемственность лечения, санация очагов хронической инфекции и диспансерное наблюдение.
7. Приобретенные пороки сердца. Митральные пороки. Гемодинамика, клинические проявления на разных стадиях их формирования, диагностическая и дифференциально-диагностическая тактика при митральных пороках.
8. Приобретенные пороки сердца. Аортальные пороки сердца. Гемодинамика, клинические проявления на разных стадиях их формирования, диагностическая и дифференциально-диагностическая. Пороки трехстворчатого клапана. Комбинированные и сочетанные клапанные пороки сердца.
9. Приобретенные пороки сердца. Принципы терапии, возможные комбинации применяемых препаратов, противопоказания к их применению и возможные побочные эффекты. Действия врача при критическом стенозе, лечение недостаточности кровообращения и различных осложнений. Показания к хирургическому лечению в зависимости от вида порока, виды хирургического лечения, непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения, осложнения в послеоперационном периоде и реабилитация больных после оперативного лечения, методы вторичной профилактики.
10. Системная красная волчанка. Антифосфолипидный синдром. Критерии диагноза. Дифференциальная диагностика. Основные этапы лечения.
11. Системная склеродермия. Критерии диагноза. Дифференциальная диагностика. Основные принципы лечения.
12. Первичный и вторичный дерматомиозит. Критерии диагноза. Клиника. Дифференциальная диагностика. Основные принципы лечения.
13. Системные васкулиты. (узелковый периартериит, геморрагический васкулит, болезнь Такаю, височный артериит, другие формы). Критерии диагноза. Лечение.
14. Ревматоидный артрит. Этиология. Критерии диагноза. Дифференциальный диагноз. Современные подходы в терапии.
15. Серонегативные спондилоартриты. Этиология. Критерии диагноза. Дифференциальный диагноз. Современные подходы в терапии.

16. Деформирующий остеоартроз. Критерии диагноза. Дифференциальная диагностика. Современные подходы в терапии.
17. Микрористаллические артриты. Подагра. Метаболизм мочевой кислоты. Первичная и вторичная гиперурикемия. Клиническая картина. Рентгенологическая и лабораторная диагностика. Критерии диагноза. Лечение.
18. Лихорадка неясного генеза в практике терапевта. Дифференциальный диагноз.
19. Противовоспалительная и иммуносупрессивная терапия в клинике внутренних болезней.
20. Антицитокиновая терапия. Показания, противопоказания.

VII. Болезни эндокринной системы»

1. Дифференциальная диагностика эндокринологических синдромов. Обследование больных с заболеваниями эндокринной системы.
2. Лабораторные и инструментальные методы исследования в эндокринологии.
3. Заболевания щитовидной железы. Синдромы гипотиреоза, тиреотоксикоза. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
4. Сахарный диабет. Классификация. Патогенез в зависимости от вида диабета. Критерии диагностики. Дифференцированный подход к диетотерапии. Показания к инсулинотерапии. Лечение гестационного диабета. Диагностика и лечение осложнений сахарного диабета.
5. Заболевания гипоталамо – гипофизарной системы. Заболевания, обусловленные нарушением секреции АКТГ: болезнь Иценко-Кушинга, вторичный гипокортицизм.
6. Заболевания, обусловленные нарушением секреции гормона роста: акромегалия, гигантизм, соматотропная недостаточность.
7. Заболевания надпочечников. Синдром гиперальдостеронизма. Синдром гиперкортицизма. Синдром гипокортицизма. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
8. Метаболический синдром. Критерии диагноза. Современная тактика ведения (4 часа)

VIII. Аллергология и иммунология

1. Иммунопатологические состояния в клинике внутренних болезней, классификация.
2. Дифференциальная диагностика ведущих клинических синдромов при иммунопатологических состояниях.
3. Методы исследования при иммунопатологических состояниях.
4. Иммунодефицитные состояния, этиология, патогенез. Методы диагностики иммунопатологических процессов, клиническая интерпретация иммунологических исследований.
5. Иммуностимулирующая и иммуномодулирующая терапия в лечении острых и хронических иммунодефицитных состояний, показания, противопоказания.
6. Аллергические процессы, этиология, патогенез, диагностика.
7. Аутоиммунные заболевания, этиология, патогенез, классификация.
8. Иммунодепрессивная терапия в лечении аллергических и аутоиммунных заболеваний, осложнения.
9. Диагностика и лечение иммунодефицитных состояний при заболеваниях органов дыхания и аутоиммунных поражений органов дыхания.
10. Диагностика и лечение атопических аллергических процессов (поллинозы, крапивница, ангионевротический отек, атопическая бронхиальная астма). Специфическая иммунотерапия.
11. Диагностика и лечение иммунопатологических процессов при заболеваниях сердечно-сосудистой системы (эндокардиты, миокардиты, перикардиты, васкулиты).
12. Диагностика и лечение иммунопатологических процессов при заболеваниях эндокринной системы.

13. Диагностика и лечение иммунопатологических процессов при заболеваниях системы кроветворения.
14. Диагностика и лечение иммунологических процессов при заболеваниях печени (первичный билиарный цирроз печени, хронический аутоиммунный гепатит, хронические вирусные гепатиты).
15. Диагностика и лечение иммунологических процессов при иммуно воспалительных заболеваний желудка и кишечника (аутоиммунный гастрит, болезнь Крона, язвенный колит).
16. Диагностика и лечение иммунопатологических процессов при заболеваниях почек (гломерулонефриты, люпус-нефрит, склеродермическая почка, пиелонефриты).

IX. Поликлиническая терапия

1. Организация амбулаторно-поликлинической помощи терапевтическим больным.
2. Экспертиза временной нетрудоспособности и МСЭ.
3. Диспансеризация: современные направления. Санаторно-курортное лечение больных терапевтического профиля.
4. Особенности ведения терапевтических больных в поликлинике. Ведение геронтологической группы больных в поликлинике.
5. Амбулаторное ведение больных с заболеваниями органов дыхания.
6. Диспансеризация больных с заболеваниями органов дыхания.
7. Амбулаторное ведение больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.
8. Диспансеризация больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.
9. Амбулаторное ведение больных с заболеваниями почек.
10. Диспансеризация больных с заболеваниями почек.
11. Амбулаторное ведение больных с заболеваниями органов пищеварения.
12. Диспансеризация больных с заболеваниями органов пищеварения.
13. Амбулаторное ведение больных с ревматологическими заболеваниями.
14. Диспансеризация больных с ревматологическими болезнями.
15. Амбулаторное ведение больных с заболеваниями органов кроветворения.
16. Диспансеризация больных с заболеваниями органов кроветворения.
17. Амбулаторное ведение больных с заболеваниями органов эндокринной системы.
18. Диспансеризация больных с заболеваниями органов эндокринной системы.

X. Геронтология и гериатрия

1. Понятие о геронтологии и гериатрии. Медико-социальные аспекты терапевтической помощи пациентам пожилого и старческого возраста.
2. Особенности течения и лечения сердечно-сосудистых заболеваний у больных пожилого и старческого возраста.
3. Атеросклероз, диагностика, лечение, вторичная профилактика осложнений атеросклероза у больных пожилого и старческого возраста.
4. Артериальная гипертония, диагностика, особенности течения и лечения, профилактика осложнений артериальной гипертонии у больных пожилого и старческого возраста.
5. Ишемическая болезнь сердца, особенности течения и лечения у больных пожилого и старческого возраста.
6. Хроническая сердечная недостаточность, особенности течения и лечения у больных пожилого и старческого возраста.
7. Особенности течения и лечения заболеваний органов дыхания у больных пожилого и старческого возраста. Пневмонии, ХОБЛ.
8. Особенности течения и лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта у больных пожилого и старческого возраста. ГЭРБ. Гастриты. Дуодениты. Язвенная болезнь. Хронический панкреатит.

9. Эндокринные заболевания у больных пожилого и старческого возраста. Особенности клинического течения и лечения сахарного диабета 2 типа, заболеваний щитовидной железы.
10. Заболевания опорно-двигательного аппарата у больных пожилого и старческого возраста (остеоартроз, остеопороз).
11. Особенности течения и лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей у больных пожилого и старческого возраста.
12. Коморбидные состояния в гериатрии, тактика ведения больных.

Список рекомендованной литературы:

Основная литература:

1. Внутренние болезни [Текст]: учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальностям 060101.65 "Лечебное дело" и 060103.65 "Педиатрия" : в 2 т. / под ред. В. С. Моисеева, А. И. Мартынова, Н. А. Мухина .— М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012 .— ISBN 978-5-9704-2212-0 (общ.) , 2000
2. Моисеев, Валентин Сергеевич. Внутренние болезни с основами доказательной медицины и клинической фармакологией [Текст] : руководство для врачей / В. С. Моисеев, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеев ; под ред. В. С. Моисеева .— Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010 .— 828 с. : ил., табл. ; 29 .— Библиогр. в конце разд. — Предм. указ.: с. 821-828 .— ISBN 978-5-9704-1585-6 (в пер.) , 1500

Дополнительная литература:

1. Ройтберг, Григорий Ефимович. Внутренние болезни [Текст] : лабораторная и инструментальная диагностика : учебное пособие для системы послевузовского образования врачей по специальности "Терапия" / Г. Е. Ройтберг, А. В. Стругинский .— 3-е изд., испр. и доп ВО. — Москва : МЕДпресс-информ, 2013 .— 799, [1] с., [8] л. цв. ил. : ил. ; 25 .— Библиогр.: с. 797-799 .— ISBN 978-5-98322-873-3 (в пер.) , 1000

Зав. Кафедрой госпитальной терапии

д.м.н., профессор



М.А. Попова