**Материалы для итоговой аттестации повышения квалификации «Диагностика и лечение терапевтически и эндокринных заболеваний»**

1. Хроническая обструктивная болезнь легких: факторы риска, причины, клинические проявления, фенотипы, диагностика, лечение при стабильном течении.
2. Тиреотоксический криз: причины, диагностика, неотложная медицинская помощь.
3. Острые пневмонии: этиология, клиническая картина, особенности клинической картины в зависимости от возбудителя, диагностика, лечение.
4. Гипотиреоидная кома: причины, диагностика, неотложная медицинская помощь.
5. Надпочечниковый криз: причины, диагностика, неотложная медицинская помощь.
6. Стенокардия: клинические варианты, функциональные классы, диагностика, лечение стенокардии, профилактика.
7. Феохромоцитомовый криз: причины, диагностика, неотложная медицинская помощь.
8. Гипогликемическая кома: причины, диагностика и лечение.
9. Артериальная гипертензия: стратификация риска, клинические проявления, осложнения, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.
10. Гиперкетонемическая кома: причины, диагностика, неотложная медицинская помощь.
11. Недостаточность кровообращения: причины, классификация, клинические проявления, лечение.
12. Гиперосмолярная кома: причины, диагностика, неотложная медицинская помощь.
13. Язва желудка и двенадцатиперстной кишки: причины, клиническая картина, диагностика, лечение.
14. Гиперлактацидемическая кома: причины, диагностика, неотложная медицинская помощь.
15. Пароксизмальная мерцательная аритмия: диагностика, неотложное лечение.
16. Цирроз печени: причины, классификация, клинические проявления, диагностика, осложнения, лечение, профилактика.
17. Хронический пиелонефрит: причины, клинические проявления, диагностика, лечение.
18. Хронический панкреатит: клиническая картина, диагностика, лечение.
19. Подострый тиреоидит: причины, клинические проявления, диагностика, лечение.
20. Эндемический и спорадический зоб: причины, международная классификация степеней увеличения щитовидной железы, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика, показания к хирургическому лечению.
21. Гипотиреоз: причины, клиническая картина, диагностика, лечение.
22. Аутоиммунный тиреоидит: причины, клиническая симптоматика, диагностика, лечение.
23. Сахарный диабет 1 типа: факторы риска, причины, клиническая симптоматика, диагностика, лечение, профилактика.
24. Сахарный диабет 2 типа: факторы риска, причины, клиническая симптоматика, диагностика, лечение, профилактика.
25. Первичная хроническая недостаточность коры надпочечников: причины, клиническая симптоматика, диагностика, лечение.
26. Синдром Иценко-Кушинга: клиническая картина, диагностика, лечение.

27.Гиперальдостеронизм: причины, классификация, клиническая симптоматика, диагностика, лечение.

28.Феохромоцитома: клиническая симптоматика, диагностика, лечение.

29.Пероральные гипогликемизирующие лекарственные средства: классификация, механизм действия, методика лечения.

30.Показания для инсулинотерапии у пациентов с сахарным диабетом 2 типа.

31.Дифференцированное применение антигипертензивных лекарственных средств при артериальной гипертензии.

32.Рациональное комбинированное антигипертензивное лечение.

33.Методика эрадикационного антихеликобактерного лечения.

34.Факторы риска и профилактика ишемической болезни сердца.

35.Лабораторная и инструментальная диагностика хронического пиелонефрита.

36.Метаболический синдром: социальная значимость, диагностические критерии, лечение, профилактика.

37.Антиаритмические лекарственные средства: классификация, преимущественные показания и противопоказания к лечению различными классами лекарственных средств.

38.Экстрасистолическая аритмия: причины, клиническая симптоматика, электрокардиографическая диагностика, лечение.

39.Профилактика тромбоэмболических осложнений при фибрилляции предсердий.

40.Особенности клинической картины и лечения пневмоний, вызываемых внутриклеточными патогенами.

41.Клинические особенности и лечение стафилококковой пневмонии.

42.Антиангинальные лекарственные средства: классификация, механизмы действия, возможные побочные эффекты, особенности клинического применения.

43.Дифференциальная диагностика стабильной стенокардии напряжения.

44.Лечение диффузного токсического зоба.

45.Дифференциальная диагностика гипотиреоза.

46.Дифференциальная диагностика хронической надпочечниковой недостаточности.

47.Дифференциальная диагностика синдрома тиреотоксикоза.

48.Гипопаратиреоз: причины, клинические формы, диагностика.

49.Гипопаратиреоз: лечение, лекарственные средства кальция и витамина D.

50.Гипокальциемический криз: причины, клиническая симптоматика, диагностика и лечение.

51.Гиперпаратиреоз: причины, клиническая симптоматика, диагностика, медикаментозное лечение, показания к хирургическому лечению. Ведение пациентов в послеоперационном периоде.

52.Гиперкальциемический криз: причины, клинические проявления, диагностика, неотложная медицинская помощь.

**Список рекомендуемой литературы**

ОСНОВНАЯ:

1. О здравоохранении: Закон Республики Беларусь от 18.06.1993 №2435-XII (в редакции Закона Республики Беларусь от 20.06.2008 №363-З, с изменениями и дополнениями).
2. О борьбе с коррупцией: Закон Республики Беларусь от 15.07.2015 № 305-3.
3. Бабосов, Е.М. Основы идеологии современного государства / Е.М. Бабосов. – Минск, 2007. – 250 с.
4. Концепция реализации государственной политики формирования здорового образа жизни населения Республики Беларусь на период до 2020 года. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.03.2011 № 335.
5. Лукашенко, А.Г. Сильная и процветающая Беларусь должна иметь прочный идеологический фундамент // О состоянии идеологической работы и мерах по ее совершенствованию: материалы постоянно действующего семинара рук. работников респ. и местн. гос. органов. – Минск, 2003.
6. Мельник, В.А. Государственная идеология Республики Беларусь: концептуальные основы / В. А. Мельник. – Минск, 2007. – 189 с.
7. Глобальная стратегия диагностики, лечения и профилактики хронической обструктивной болезни легких (пересмотр 2011 г.) / Пер. с англ. под ред. А.С. Белевского. – М.: Российское респираторное общество, 2012. – 80 с.
8. Диагностика и лечение стабильной стенокардии. Национальные рекомендации Республики Беларусь. – Минск, 2010. – 86 с.
9. Диагностика и лечение фибрилляции предсердий. Национальные рекомендации Республики Беларусь. – Минск, 2010. – 84 с.
10. Диагностика и лечение артериальной гипертензии. Национальные рекомендации Республики Беларусь. – Минск, 2010 г. – 50 с.
11. Диагностика и лечение хронической сердечной недостаточности. Национальные рекомендации Республики Беларусь. – Минск, 2010. – 64 с.
12. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов с заболеванием гипопаратиреоз: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.10.2009 №1020.
13. Клинические протоколы диагностики и лечения взрослого населения с заболеваниями эндокринной системы при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.07.2013 №764.
14. Клинический протокол диагностики и лечения пневмоний: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012 №768, приложение №2.
15. Клинический протокол диагностики и лечения хронической обструктивной болезни легких: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012 № 768, приложение №4.
16. Клинический протокол диагностики, лечения и медицинской реабилитации взрослого населения Республики Беларусь с избыточной массой тела и ожирением: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2009 № 532, приложение №1.
17. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов с заболеванием сахарный диабет 2 типа: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2009 № 532, приложение №3.
18. Практический подход к охране здоровья легких. Руководство по ведению распространенных респираторных заболеваний у взрослых для врачей первичной медицинской помощи: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 07.05.2014 №497, приложение №1.
19. Окороков, А.Н. Диагностика болезней внутренних органов: Т. 10. Диагностика болезней сердца и сосудов / А.Н.Окороков. – М.: Мед.лит, 2005. – 384 с.
20. Окороков, А.Н. Диагностика болезней внутренних органов: Т. 5. Диагностика болезней системы крови. Диагностика болезней почек / А.Н.Окороков. – М.: Мед.лит., 2002. – 512 с.
21. Окороков, А.Н. Диагностика болезней внутренних органов: Т. 6. Диагностика болезней сердца и сосудов / А.Н.Окороков. – М.: Мед.лит, 2003. – 464 с.
22. Окороков, А.Н. Диагностика болезней внутренних органов: Т. 7. Диагностика болезней сердца и сосудов / А.Н.Окороков. – М.: Мед.лит, 2004. – 416 с.
23. Окороков, А.Н. Диагностика болезней внутренних органов: Т. 8. Диагностика болезней сердца и сосудов /А.Н.Окороков. – М.: Мед.лит, 2004. – 432 с.
24. Окороков, А.Н. Лечение болезней внутренних органов: Т. 3, кн. 2. Лечение болезней сердца и сосудов. Лечение болезней системы крови / А.Н.Окороков. – М.: Мед. лит., 2001. – 480 с.
25. Окороков, А.Н. Руководство по лечению внутренних болезней: т.1. Лечение болезней органов дыхания. – 3-е изд., переработ. и доп. / А.Н.Окороков. – М.: Мед.лит., 2008. – 384 с.
26. Окороков, А.Н. Руководство по лечению внутренних болезней: т.2. Лечение болезней органов пищеварения. Лечение болезней пищевода, желудка, кишечника. – 3-е изд., переработ. и доп. – М.: Мед.лит., 2009. – 416 с.
27. Окороков, А.Н. Руководство по лечению внутренних болезней: т.3. Лечение болезней печени, желчных путей, поджелудочной железы. – 3-е изд., переработ. и доп. – М.: Мед.лит., 2010. – 336 с.
28. Окороков, А.Н. Неотложная эндокринология / А.Н.Окороков. – М.: Мед.лит., 2011. – 192 с.
29. Окороков, А.Н. Сахарный диабет типа 2: диагностика и лечение. Сердечно-сосудистые осложнения: лечение и профилактика. Диабетическая нейропатия. Эректильная дисфункция: пособие для врачей / А.Н.Окороков, Л.А.Фурсова. – Витебск. Издательство ВГМУ, 2009. – 184 с.
30. Окороков, А.Н. Метаболический синдром: пособие для врачей / А.Н.Окороков. – Минск: Равноденствие, 2012. – 132 с.
31. Окороков, А.Н. Метаболический синдром: основы рациональной терапии: пособие для врачей / А.Н.Окороков. – Минск: Ковчег. – 2015. – 80 с.
32. Окороков, А.Н. Оптимальная терапия стенокардии напряжения: пособие для врачей / А.Н.Окороков. – Минск: «Альтиора-Живые краски». – 2016. – 68 с.
33. Пиманов, С.И. Маастрихтско-Флорентийский консенсус по диагностике и лечению хеликобактерной инфекции: положения и комментарии / С.И. Пиманов, Е.В. Макаренко // Лечебное дело. – 2012. – Т. 26, № 4. – С. 17–30.
34. Силивончик, Н.Н. Гастроэнтерология в таблицах для врача общей практики: симптомы, синдромы и заболевания печени, желчевыводящих путей и поджелудочной железы / Н.Н.Силивончик. – Мн.: 2008 г. – 318 с.
35. Шепелькевич, А.П. Ранняя диагностика синдрома диабетической стопы у пациентов с сахарным диабетом / А.П.Шепелькевич., Е.А.Холодова, И.К. Билодид // Инструкция по применению. Утверждена Министерством здравоохранения Республики Беларусь в 2010 г. Регистрационный №006-0110. – Минск, 2010. – 16 с.
36. Шепелькевич, А.П. Современные подходы к профилактике и лечению дефицита витамина Д. Медицинские новости. – 2016, №6. – С.11-17.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ:

1. Авдеев, С.Н. Хроническая обструктивная болезнь легких: карманное руководство для практических врачей / С.Н. Авдеев. 2-е изд. перераб. и доп. – М.: Издательский холдинг «Атмосфера», 2010. – 160 с.
2. Алгоритмы обследования и лечения пациентов в эндокринологии. Заболевания щитовидной железы. Под ред. академика РАН и РАМН И.И.Дедова и чл.-корр. РАМН Г.А.Мельниченко. – Москва, 2009. – 40 с.
3. Алгоритм специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом. – Министерство здравоохранения Российской Федерации. Российская ассоциация энкдокринологов. Клинические рекомендации 7-ой выпуск. – Москва, 2015. – 168 с.
4. Антимикробная терапия и профилактика инфекций мочевыводящих путей и мужских половых органов. Российские национальные рекомендации. – М. – 2013 г.
5. Болезни сердца и сосудов. Руководство Европейского общества кардиологов /Под ред. А.Джона Кэмма, Томаса Ф.Люшера, Патрика В.Серруиса: пер. с анг. под ред. Е.В.Шляхто. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 1480 с.
6. . Диагностика и лечение тахиаритмий сердца / Ю.А.Бунин. – М.: «ИД» Медпрактика. – М., 2011. – 400 с.
7. Гастроэнтерология: национальное руководство /Под ред. В.Т.Ивашкина, Т.Л.Лапиной. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2008. – 704 с. – (Серия «Национальные руководства»).
8. Глезер, М.Г. Стабильная стенокардия: Пособие для врачей общей практики / М.Г.Глезер, И.В.Киселева, М.В.Новикова, Т.В.Шокина. – М.: ООО «Медиком», 2010. – 120 с.
9. Диагностика и лечение артериальной гипертензии. Российские рекомендации (четвертый пересмотр). Разработаны Комитетом экспертов Российского медицинского общества по артериальной гипертонии и Всероссийского научного общества кардиологов. – Москва, 2011. – 32 с.
10. Кардиология: национальное руководство /под ред. Ю.Н.Беленкова, Р.Г.Оганова. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2007. – 1232 с.
11. Кардиология: национальное руководство /под ред. Е.В.Шляхто. – 2-е изд. перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 800 с.
12. Клиническая кардиология. Руководство для врачей: Практич.пособие / Под ред. В.В.Горбачева. – Мн.: Книжный Дом, 2007. – 864 с.
13. Клиническая эндокринология: Руководство для врачей / Под ред. Е.А. Холодовой. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство, 2011 г. – 736 с.
14. Медикаментозное лечение нарушений ритма сердца /Под ред. проф. В.А.Сулимова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 448 с.
15. Мурашко, В.В., Струтынский А.В. Электрокардиография / В.В.Мурашко, А.В. Струтынский. – М.Медицина, 2003.- 285 с.
16. Национальные рекомендации ОССН, РКО, РНМОТ по диагностике и лечению хронической сердечной недостаточности (четвертый пересмотр). Журнал «Сердечная недостаточность». – Т.14, № 7 (81). – Москва, 2013. – С. 379-442.
17. Нефрология: учебное пособие для послевузовского образования /Под ред. Е.М.Шилова. – 2-е изд., исправл. и доп. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2008. – 696 с. (Серия «Библиотека врача-специалиста»).
18. Нефрология: клинические рекомендации под ред. Е.М.Шилова, А.Л.Смирнова, Н.Л.Козловской. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 816 с.
19. Орлов, В.Н. Руководство по электрокардиографии / В.Н.Орлов– 5-е изд. стер. – М., ООО «Медицинское информационное агентство», 2006. – 528 с.
20. Пульмонология: национальное руководство / Под ред. А.Г.Чучалина. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009. – 960 с.
21. Рекомендации Европейского общества кардиологов (EOK) по диагностике и лечению острой и хронической сердечной недостаточности 2012 г. Российский кардиологический журнал, 2012; 4 (102), приложение № 3. – 68 с.
22. Рекомендации экспертов Всероссийского научного общества кардиологов по диагностике и лечению метаболического синдрома (Второй пересмотр). – Москва, 2009 г.- 30 с.
23. Рекомендации по ведению больных с метаболическим синдромом. Клинические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации. – Москва. – 2013. – 42 с.
24. Руководство по гастроэнтерологии. Под ред. Ф.И.Комарова, С.И.Рапопорт. – М.: ООО «Медагентство», 2010. – 864 с.
25. Сахарный диабет: острые и хронические осложнения / Под ред. И.И.Дедова, М.В.Шестаковой. – М.: ООО Издательство «Медицинское информационное агентство», 2011. – 489 с.
26. Сахарный диабет: диагностика, лечение, профилактика / Под ред. И.И.Дедова, М.В.Шестаковой. – М.: ООО Издательство «Медицинское информационное агентство», 2011. – 808 г.
27. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению хронической обструктивной болезни легких. Российское респираторное общество. – Москва, 2013 г. – 37 с.
28. Чучалин, А.Г., Синопальников А.И, Козлов Р.С., Тюрин Н.Е., Рачина С.А. Внебольничная пневмония у взрослых: практические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике: Пособие для врачей / А.Г.Чучалин, А.И.Синопальников, Р.С.Козлов, Н.Е.Тюрин, С.А.Рачина. – Москва. – 2010. – 106 с.
29. Эндокринология: национальное руководство /Под ред. И.И.Дедова, Г.А.Мельниченко. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2008. – 1072 с.
30. Эндокринология: руководство для врачей в 2 т. /Под ред.С.В.Шустова. – СПб.: Спец.Лит., 2011. – т.1: Заболевания гипофиза, щитовидной железы и надпочечников. – 400 с.
31. Эндокринология: руководство для врачей в 2 т. /Под ред. С.В.Шустова. – СПб.: Спец.Лит., 2011. – т.2: Заболевания поджелудочной железы, паращитовидных и половых желез.- 432 с.
32. Эндокринология: руководство для врачей / Под ред. В.В.Потемкина. – М.: ООО Издательство «Медицинское информационное агентство», 2013 . – 776 с.