**Материалы для итоговой аттестации повышения квалификации «Труднодиагностируемые терапевтические заболевания»**

1. Основы государственной политики и идеологии в Республике Беларусь.Правовые основы государственной политики в сфере борьбы с коррупцией. Мировоззренческая основа белорусской государственной идеологии. Система идеологической работы. Культура и идеологическое воспитание. Духовное воспитание человека.
2. Обеспечение права на жизнь и охрану здоровья – одна из высших целей общества и государства в Республике Беларусь. Взаимная ответственность государства и личности за охрану здоровья человека. Нормативные правовые акты по усилению борьбы с коррупцией в системе здравоохранения Республики Беларусь.
3. Данные лабораторных и инструментальных исследований при остром лейкозе (ОЛ). Клинико-гематологические стадии ОЛ. Дифференциальная диагностика ОЛ. Принципы лечение ОЛ. Прогноз.
4. Миеломная болезнь (ММ): лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальная диагностика ММ. Программа обследования пациента с подозрением на ММ. Принципы лечения. Прогноз.
5. Причины вторичных моноклональных гаммапатий. Моноклональная гаммапатия на фоне злокачественных заболеваний. Особенности вторичных моноклональных гаммапатий. Прогноз.
6. Дифференциальная диагностика желтухи. Обмен билирубина. Виды желтухи: механическая, паренхиматозная, гемолитическая. Основные причины механической желтухи. Холестаз и желтуха, сравнительное определение понятий. Причины паренхиматозной желтухи. Алгоритм обследования пациента.
7. Острая печеночная недостаточность: причины, прогноз, диагностика, общие принципы лечения.
8. Острый алкогольный гепатит: диагностика, общие принципы лечения.
9. Аутоиммунный гепатит: диагностика, общие принципы лечения.
10. Ферментопатические гипербилирубинемии у взрослых. Болезнь Жильбера: диагностика, общие принципы лечения.
11. Первичный билиарный цирроз печени: диагностика, общие принципы лечения.
12. Первичный склерозирующий холангит: диагностика, общие принципы лечения.
13. Болезнь Коновалова-Вильсона. Роль меди в организме человека и ее метаболизм. Клинические проявления, лабораторная диагностика, диагностика, лечение, прогноз болезни Коновалова-Вильсона.
14. Первичный гемохроматоз: клиническая картина, лабораторная диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.
15. Общие понятия о причинах диареи. Алгоритм дифференциальной диагностики диарей.
16. Неспецифический язвенный колит: клиническая картина, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
17. Болезнь Крона: клиническая картина, диагностические критерии, лечение, профилактика.
18. Целиакия: клиническая картина, диагностика, лечение.
19. Лекарственное поражение печени. Метаболизм лекарственных средств в печени. Классификация, клинико-морфологическая характеристика наиболее актуальных лекарственных гепатопатий, биохимические маркеры лекарственной гепатопатии, диагностические критерии лекарственной гепатопатии. Лечение лекарственного поражения печени.
20. Дилатационная кардиомиопатия: клиническая картина, критерии постановки диагноза, лечение, хирургические методы лечения.
21. Гипертрофическая кардиомиопатия: клиническая картина, диагностика, лечение, хирургические методы лечения.
22. Рестриктивная кардиомиопатия: стадии развития заболевания, клинические признаки и методы диагностики, показания для назначения глюкокортикоидных гормонов. Лечение сердечной недостаточности. хирургическое лечение.
23. Правожелудочковая аритмогенная кардиомиопатия: клинические проявления, варианты течения, методы диагностики, лечение. Назначение антиаритмических лекарственных средств. Профилактика внезапной смерти.
24. Основные клинические варианты первичных приобретенных кардиомиопатий: воспалительная; стрессовая («tako-tsubo»); кардиомиопатия беременных; тахикардией-индуцированная кардиомиопатия, некомпактный миокард, патология ионных каналов. Диагностика, принципы лечения.
25. Токсические кардиомиопатии:клинические варианты и течение, лечение, прогноз.
26. Алкогольная кардиомиопатия: клинические проявления и варианты, лечение, прогноз.
27. Инфильтративные кардиомиопатии: гемохроматоз сердца, амилоидоз, саркоидоз, болезнь Гоше, болезнь Фабри. Диагностика, принципы лечения.
28. Инфекционный эндокардит: клиническая картина, диагностика, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, прогноз.
29. Лихорадка неясного генеза: диагностические критерии, основные этиологические группы лихорадок. Особенности лабораторного и инструментального обследования пациентов при лихорадке неясного генеза. Группы пациентов с лихорадкой в зависимости от сочетания различных признаков заболевания. Программа обследования пациента. Этапы диагностического поиска и алгоритмы диагностики при лихорадке неясного генеза.
30. Паранеопластические синдромы: клиническая картина различных вариантов паранеопластического синдрома, **диагностическая тактика.**
31. Подагра: клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.
32. Пирофосфатная артропатия: клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз.
33. Гранулематоз с полиангиитом (Вегенера): клиническая картина, диагностика, принципы лечения, прогноз.
34. Эозинофильный гранулематоз с полиангиитом ( синдром Чардж-Стросс): клиническая картина, диагностика, принципы лечения, прогноз.
35. Микроскопический полиангиит: клиническая картина, диагностика, принципы лечения, прогноз.
36. IgA васкулит (Шенлейна-Геноха): клиническая картина и лабораторные данные, диагностика, принципы лечения, течение, прогноз.
37. Криоглобулинемический васкулит: клиническая картина, диагностика, принципы лечения, течение, прогноз.
38. Болезнь, ассоциированная с антителами к базальной мембране клубочков (анти-GBМ болезнь): клиническая картина, диагностика, принципы лечения, течение, прогноз.
39. Гипокомплементемический васкулит с крапивницей (анти-C1q-васкулит): этиология и патогенез, клиническая картина, классификация, диагностика, принципы лечения, течение, прогноз.
40. Васкулит сосудов различного калибра (болезнь Бехчета и синдром Когана): клиническая картина, диагностические критерии, лечение и прогноз.
41. Узелковый полиартериит: клинические проявления, диагностика, принципы лечения, течение, прогноз.
42. Гигантоклеточный темпоральный артериит (болезнь Хортона): клиническая картина, диагностика, принципы лечения, прогноз.
43. Артериит Такаясу: клиническая картина, диагностика, принципы лечения, течение, прогноз.
44. Реактивные артриты: клиническая картина, лабораторные данные, идентификация «триггерного» микроорганизма, инструментальные методы диагностики, диагностика, диагностические критерии. Основные лечебные мероприятия, течение, прогноз.
45. Лечение реактивных артритов: этиологическое (антибактериальное) лечение, местное лечение воспалительного очага в мочеполовой системе, дезинтоксикационная терапия, лечение нестероидными противовоспалительными лекарственными средствами, местное лечение (синовитов, бурситов, артритов, энтезитов), лечение глюкокортикоидами, лечение базисными болезнь-модифицирующими противоревматическими лекарственными средствами, лечение биологическими агентами (инфликсимаб, этанерцепт, анакингра), плазмаферез, гемосорбция, физиотерапевтическое лечение, лечебная физкультура, массаж, лечение внесуставных проявлений, санаторно-курортное лечение.
46. Боли в нижней части спины (БНЧС): факторы риска развития БНЧС, основные причины БНЧС, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
47. Острый тубулоинтерстициальный нефрит: клиническая картина, лабораторная диагностика, инструментальные методы диагностики, принципы лечения, прогноз.
48. Хронический тубулоинтерстициальный нефрит: этиология, патогенез, клиническая картина, лабораторные данные, инструментальные методы, лечение, прогноз.
49. Амилоидоз: клиническая картина, лабораторная диагностика, инструментальные методы диагностики, принципы лечения, прогноз.
50. Наследственные нарушения соединительной ткани: классификация, принципы диагностики, тактика лечения пациентов.
51. Синдром Марфана: основные клинические признаки, диагностические критерии.
52. Синдром Элерса-Данло: клиническая картина, диагностические критерии.
53. Несовершенный остеогенез: классификация типов заболевания, диагностика.
54. Синдром гипермобильности суставов: суставные и внесуставные проявления.
55. Малые аномалии сердца: клинические проявления, роль эхокардиографии в диагностике малых аномалий сердца.
56. Первичный пролапс митрального клапана: клинические признаки, эхокардиографическая диагностика, степени тяжести, осложнения, стратификация риска.
57. Иммуноглобулин G4-связанное заболевание: патогенез, характеристика клинических проявлений.
58. Основы диагностики и лечения заболеваний, ассоциированных с патологическим иммуноглобулином G4.

**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. Мельник, В.А. Государственная идеология Республики Беларусь: концептуальные основы / В. А. Мельник. – Минск, 2007.
5. 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.
6. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов (взрослое население) с нефрологическими заболеваниями при оказании медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях районных, областных и республиканских организаций здравоохранения Республики Беларусь: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22.09.2011 № 920, приложение № 2.
7. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов (взрослое население) с ревматическими заболеваниями при оказании медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях районных, областных и республиканских организаций здравоохранения: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.05.2012. № 522.
8. Клинические протоколы диагностики и лечения больных с патологией нервной системы: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.05.2005 №274, приложение 7.
9. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов в возрасте старше 18 лет с миелодиспластическим синдромом: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.05.2012. № 662, приложение 5
10. Национальные рекомендации по профилактике, диагностике и лечению инфекционного эндокардита (клинические рекомендации). – Минск, 2010.- 50 с.
11. Национальные рекомендации по диагностике лечению первичной гипертрофической кардиомиопатии (клинические рекомендации). – Минск, 2010. – 36 с.
12. Национальные клинические рекомендации «Диагностика и лечение наследственных и мультифакториальных нарушений соединительной ткани». – Минск, 2014.- 69 с.
13. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению системных васкулитов. – Ассоциация ревматологов России, 2013. – 29 с.
14. Баранов, А.А. Рекомендации по ведению больных васкулитами (по материалам рекомендаций Европейской антиревматической лиги). Современная ревматология / А.А. Баранов. – №2. – 2009. – с.5-9.
15. Барсуков А.В., Куренкова И.Г., Медведев В.М. Некоронарогенные заболевания миокарда /Под ред. Шустова С.Б. – СПб, 2008. – 240 с.
16. Беленков Ю.Н., Привалова Е.В. Каплунова В.Ю. Гипертрофическая кардиопатия: руководство для врачей / Ю.Н. Беленков, Е.В. Привалова, В.Ю. Каплунова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 392 с.
17. Бова, А.А. Лихорадка в практике терапевта: Учебное пособие / А.А.Бова. – Мн.: МГМИ, 2000. – 81 с.
18. Виноградов, А.В. Дифференциальный диагноз внутренних болезней: Справочное руководство для врачей – 2-изд., перераб. и доп / А.В. Виноградов. – М:Медицина, 2001. – 592 с.
19. Воробьев, П.А. Лихорадка без диагноза / П.А.Воробьев. – М.: НЬЮДИАМЕД, 2008. - 80 с.
20. Воробьев, А.И. Руководство по гематологии: в 3 т. / А.И. Воробьев; под ред. А.И. Воробьева. – М., 2005.
21. Гематология: национальное руководство под ред. О.А. Рукавицына. - ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 776 с.
22. Гематология: руководство под ред. Н.Н. Мамаева. – СПб: СпецЛит, 2011. – 615 с.
23. Григорчук, И.П. Боли в нижней части спины в практике терапевта: Метод. Рекомендации / И.П. Григорчук. − Мн.: БГМУ, 2004. − 30 с.
24. Кардиология: национальное руководство /под ред. Ю.Н. Беленкова, Р.Г. Оганова. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2007. – 1232 с.
25. Окороков, А.Н. Диагностика болезней внутренних органов: Т.4. Диагностика болезней системы крови / А.Н. Окороков.– М.: Мед. лит., 2001. – 512 с.
26. 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.
27. Окороков, А.Н. Диагностика болезней внутренних органов: Т. 9. Диагностика болезней сердца и сосудов. Перикардит. Инфекционный эндокардит. Пролапс митрального клапана. Приобретенные пороки сердца / А.Н. Окороков. – М.: Мед. лит, 2005. – 432 с.
28. Окороков, А.Н. Руководство по лечению внутренних болезней: т. 4. Лечение ревматических болезней. – 3-е изд., перераб. и доп. / А.Н. Окороков. – М.: Мед. лит., 2013. – 636 с.
29. Ревматология: национальное руководство /Под ред. В.А. Насоновой, Е.Л. Насонова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 720 с.
30. Седышев С.Х. IgG4-связанное системное заболевание. Современный взгляд на «старые» болезни / С.Х. Седышев, В.И. Васильев, А.М. Ковригина, Е.Л. Насонов // Науч-практич. Ревматол. – 2012. – Т.54. – №5. – С. 64–72.
31. Сорока Н.Ф., Григорчук И.П. Иммуноглобулин G4-связанное заболевание // Здравоохранение. – 2015. – № 7. – С. 17–26.
32. Тюрин, В.П. Инфекционные эндокардиты: руководство / Под ред. Акад. РАМН Ю.Л. Шевченко. – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 368 с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ:

1. Алекберова З.С., Голоева Р.Г. Рекомендации Европейской антиревматической лиги по лечению болезни Бехчета и комментарии к ним (2008). – Современная ревматология / З.С. Алекберова, Р.Г. Голоева. – № 4. – 2008. – с.3-4.
2. Бессмельцев, С.С. Множественная миелома / С.С. Бессмельцев, К.М. Абдулкадыров. – М., 2004. – 446 с.
3. Богомолов Б.П., Десяткин А.В. Лихорадка как важнейший симптом инфекционных и некоторых неинфекционных болезней / Б.П. Богомолов, А.В. Десяткин. – Клиническая медицина. - №1. – 2007. – с.4-8.
4. Болезни суставов: руководство для врачей /Под ред. В.И. Мазурова. – СпецЛит, 2008. – 397 с.
5. Болезни печени и желчевыводящих путей: руководство для врачей / Под ред. В.Т. Ивашкина. – М.: ООО «Издат.дом «М-Вести», 2002. – 416 с.
6. Гастроэнтерология: национальное руководство / Под ред. В.Т. Ивашкина, Т.Л. Лапиной. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2008. – 704 с. – (Серия «Национальные руководства»).
7. Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение. Под ред. А.В. Калинина и А.И. Хазанова. – Москва: Миклаш, 2007. – 602 с.
8. Дарьялова С.Л., Геворков А.Р. Паранеопластические синдромы. Клиническая геронтология / С.Л. Дарьялова, А.Р.Геворков. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – N 2. – С.34-49.
9. Дедкова Е.М., Рабэн А.С. Паранеопластические заболевания / Е.М. Дедкова, А.С. Рабэн. – М.: Медицина, 1977. – 242 с.
10. Ермолин, А.Э. Дифференциальная диагностика и лечение острых и хронических лейкозов / А.Э Еромлин. – М.: Издательство БИНОМ, 2008. – 200 с.
11. Жигальцова, О.А. Болезнь Вильсона-Коновалова: патогенез, диагностика, лечение. Лечебное дело / О.А. Жиагальцова. – №6, 2010. – С. 38-46.
12. Клиническая ревматология: Руководство для врачей. / Под ред. В.И.Мазурова. – 2-е изд., перераб. и доп. – С-Пб., ООО «Издательство Фолиант», 2005. – 520 с.
13. Клиническая кардиология. Руководство для врачей: Практич. пособие / В.В. Горбачев, А.Г. Мрочек, М.С. Пристром, В.П. Сытый, Т.Д. Тябут; Под ред. В.В. Горбачева. – Мн.: Книжный Дом, 2007. – 864 с.
14. Клинических рекомендаций по диагностике и лечению системного амилоидоза (АА, АL) научного общества нефрологов России. – Москва, 2014. – 30 с.
15. Красновский А.Л., Бруцкая Л.А., Соколов А.В., Распопина А.Е. Целиакия. Российский медицинский журнал /А.Л. Красновский, Л.А. Бруцкая, А.В. Соколов, А.Е. Распопина. – № 2011. – № 2. – с.31-41.
16. Лазюк, Д.Г. Идиопатическая дилатационная кардиомиопатия / Д.Г. Лазюк. –Мн.: Белпринт, 2005. – 40 с.
17. Лысенко,Г.И. Новости медицины. IgG4-связанное системное заболевание. **/**Г.И.Лысенко, Л.В.Химион, Е.А.Гармиш, С.В.Данилюк, О.Б.Ященко // Украiньский ревматологiчний журнал. – 2013. – № 2. – С. 8–13.
18. Молочков, В.А. Урогенитальный хламидиоз / В.А. Молочков. – М.: Издательство БИНОМ, 2006. – 208 с.
19. Мухин Н.А., Тареева И.Е., Шилов Е.М. Диагностика и лечение болезней почек / Н.А. Мухин, И.Е Тареева, Е.М. Шилов. – М.: ГЭОТАР – МЕД, 2008. – 384 с.
20. Множественная миелома и родственные заболевания. Монография. Рукавицын О.А., Сидорович Г.И. – М., Бионом, Лаборатория знаний, 2006. – 216 с.
21. Национальное руководство. Нефрология с CD / Н.А.Мухин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 720 с.
22. Наследственные нарушения соединительной ткани в кардиологии. Диагностика и лечение. Российские рекомендации (I пересмотр). – Москва, 2012. –Российский кардиологический журнал. – №1/2013. – приложение 1. – с. 1-32.

55.Острая диарея. Практические рекомендации Всемирной гастроэнтерологической организации. – 2008. – 42 с.

56.Парфенов, А.И. Энтерология: Руководство для врачей. 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2009. – 880 с.

1. Пальшина С.Г., Васильев В.И. Криоглобулинемический васкулит. Научно-практическая ревматология. - №4. – 2010. – с.59-66.
2. Подымова, С.Д. Болезни печени. Руководство для врачей. – 4-е изд., перераб. и доп / С.Д. Подымова. – М.: Медицина, 2005. – 560 с.
3. Клинических рекомендаций по диагностике и лечению системного амилоидоза (АА, АL) научного общества нефрологов России. – Москва, 2014. – 30 с.
4. Ревматология: клинические рекомендации / Под ред. акад. РАМН Л.Насонова. – 2-е изд., испр. и дополн. – М.:ГЭОТАР – Медиа, 2011. – 752 с.
5. Ревматология. Клинические лекции / под ред. профессора В.В. Бадокина.- М.: Литтера, 2014.- 592 с.
6. Светлова, М.С. Ревматические паранеопластические синдромы. - Российский медицинский журнал / М.С. Светлова. – №7. – 2014. – С.496.
7. Силивончик Н.Н., Карпов И.А. Острая диарея у взрослых / Н.Н. Силивончик, И.А. Карпов. – Минск: Зималето, 2010. – 26 с.
8. Трисветова, Е.Л. Гипертрофическая кардиомиопатия. Метод.рекоменд. / Е.Л. Трисветова. – Мн.: БГМУ, 2007 – 43 с.
9. Целиакия. Практическое руководство Всемирной организации гастроэнтерологов, 2005. – 40 с.
10. 2015 ESC Guidelines for the management of infective endocarditis. Режим доступа: http://eurheartj.oxfordjournals.org/ by guest on September 15, 2015.