**Материалы для итоговой аттестации повышения квалификации «Диагностика, лечение и профилактика демографически значимых терапевтических болезней»**

##### Идеология белорусского государства. Главные ориентиры идеологии воспитания. Конституция Республики Беларусь о праве граждан на охрану здоровья. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении».

1. Стратегия и приоритеты развития здравоохранения в Республике Беларусь. Государственная политика в области охраны здоровья и ее направленность на обеспечение всех социальных групп населения качественной, доступной медицинской помощью, обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, профилактика заболеваний.
2. Приоритетные направления демографической политики. Концепция реализации государственной политики формирования здорового образа жизни населения Республики Беларусь. Государственная программа «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь». Правовые основы государственной политики в сфере борьбы с коррупцией.
3. Пневмонии: этиология, классификация, диагностика, антибактериальная терапия внегоспитальной и госпитальной пневмонии Патогенетическое лечение пневмоний, физиотерапия, лечебная физкультура, диспансеризация.
4. Хроническая обструктивная болезнь легких: этиология, факторы риска, основные факторы патогенеза, клиническая картина, диагностика, классификация, интегральная оценка болезни.
5. Лечение стабильной хроническойобструктивной болезни легких.
6. Обострение хроническойобструктивной болезни легких: причины, клиническая картина, диагностика, степени тяжести обострения, лечение.
7. Бронхиальная астма: этиология, классификация, диагностика, определение уровней контроля. Дифференцированная ступенчатая терапия.
8. Бронхиальная астма: диагностика и степень тяжести приступа бронхиальной астмы. Дифференцированное купирование приступа легкой, средней степени тяжести и тяжелого.
9. Артериальная гипертензия: классификация, стратификация риска сердечно-сосудистых осложнений, диагностика, дифференциальная диагностика. Медикаментозная и немедикаментозная и терапия.
10. Стабильная ишемическая болезнь сердца: классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
11. Экстрасистолия: клиническая картина и электрокардиографическая диагностика. Показания и методика дифференцированного применения антиаритмических лекарственных средств. Профилактика экстрасистолии.
12. Синдром преждевременного возбуждения желудочков: клиническая картина и электрокардиографическая диагностика, особенности применения антиаритмических лекарственных средств, показания к хирургическому лечению.
13. Синдром слабости синусового узла: диагностика, клинические проявления, лечение, показания к имплантации искусственного водителя ритма.
14. Фибрилляция и трепетание предсердий: клиническая картина и электрокардиографическая диагностика. Терапия пароксизмальной, персистирующей, постоянной формы фибрилляции предсердий. Показания для проведения электрической кардиоверсии. Лечение пациентов после восстановления ритма. Профилактика рецидивов фибрилляции предсердий и тромбоэмболических осложнений. Прогноз.
15. Инфекционный эндокардит: классификация, этиология и патогенез, клиника, диагностика, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, прогноз.
16. Недостаточность кровообращения: этиология, патогенез, классификация и клинические проявления хронической сердечной недостаточности, лечение.
17. Ревматоидный артрит: патогенез, диагноз и диагностические критерии. Значение ранней диагностики ревматоидного артрита, прогноз, профилактика.
18. Лечение рематоидного артрита: нефармакологические методы, нестероидные противовоспалительные лекарственные средства, глюкокортикоидные лекарственные средства, базисные противовоспалительные лекарственные средства, внутрисуставное введение лекарственных средств, локальная накожная терапия. Лечение раннего ревматоидного артрита
19. Остеоартроз: этиология и патогенез, клиническая картина, диагностические критерии, лечение. Нефармакологические методы. Лекарственные средства. Прогноз. Профилактика.
20. Подострый тиреоидит: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика с острым тиреоидитом, лечение.
21. Гастродуоденальные язвы: этиология, патогенез, клиническая картина и диагностика. Лечение гастродуоденальных язв.
22. Диарея: общие понятия о причинах диареи, острая и хроническая диарея, причины кровавой и некровавой хронической диареи, формулировка диагноза.
23. Неспецифический язвенный колит: клиническая картина, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
24. Болезнь Крона: клиническая картина, диагностические критерии, лечение, профилактика.
25. Целиакия: клиническая картина, диагноз, лечение, аглютеновая диета.
26. Хронический панкреатит: клиническая картина зависимость клинических проявлений от локализации процесса, основные формы хронического панкреатита, осложнения.
27. Хронический панкреатит. Лечение. Дифференцированная терапия с учетом формы болезни и фазы течения. Показания к хирургическому лечению.
28. Хронический пиелонефрит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, исходы, профилактика.
29. Хроническая болезнь почек, определение. Факторы риска: корригируемые и некорригируемые. Диагностика. Ведение пациентов с хронической болезнью почек.
30. Классификация анемий. Железодефицитная анемия. Метаболизм железа в организме. Основные этиологические факторы железодефицитной анемии. Основные клинические синдромы, критерии диагноза, лечение, профилактика.
31. Анемия хронического заболевания: причины, механизм развития, диагностика, лечение, прогноз.
32. В12-дефицитные анемии: причины и механизм развития дефицита витамина В12. Основные клинические синдромы, критерии диагноза, лечение, профилактика.
33. Фолиеводефицитные анемии, метаболизм фолиевой кислоты. Причины, механизм развития дефицита фолиевой кислоты. Клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
34. Сахарный диабет 2 типа: факторы риска развития заболевания. Особенности клинической картины и лабораторной диагностики, критерии компенсации, лечение, показания к лечению инсулином.
35. Сахарный диабет 2 типа: поздние осложнения (диагностика и лечение): полинейропатия, нефропатия, ретинопатия, ангиопатия нижних конечностей, диабетическая стопа. Лечение артериальной гипертензии и дислипидемии при сахарном диабете 2 типа. Профилактика, диспансерное наблюдение.
36. Аутоиммунный тиреоидит: клиническая картина, клинические формы, диагностика, лечение.
37. Диффузный токсический зоб, клиническая картина. Осложнения токсического зоба, поражение внутренних органов: сердечно-сосудистой системы, печени, желудочно-кишечного тракта, нервной системы. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение диффузного токсического зоба и его осложнений. Показания к хирургическому лечению, предоперационная подготовка, осложнения при хирургическом лечении.
38. Гипотиреоз: первичный, вторичный, третичный, периферический гипотиреоз. Клиническая картина, диагностика, лечение. Особенности диагностики и лечения гипотиреоза у пациентов с ИБС.
39. Эндемический зоб: степени увеличения щитовидной железы, классификация зоба, критерии различных степеней эндемии по зобу, клиническая картина, лечение, профилактика. Показания к хирургическому лечению зоба.

**Список рекомендуемой литературы**

**Основная:**

1. Бабосов, Е.М. Основы идеологии современного государства / Е.М. Бабосов. – Минск, 2007. – 250 с.
2. Мандрик, С.В. Основы идеологии белорусского государства / С.В. Мандрик. – Минск: БГАТУ, 2009. – 152 с.
3. Клинические рекомендации «Хроническая обструктивная болезнь легких». – М.: Российское респираторное общество, 2016. – 69 с.
4. Лечение заболеваний внутренних органов с позиций современных международных рекомендаций и соглашений. Информационные материалы повышения квалификации. Часть II: пособие / С.И. Пиманов, А.Н. Окороков, Е.В. Макаренко, Л.Г. Сапего, М.Л. Кавцевич. – Витебск: ВГМУ, 2017. – 308 с.
5. Национальные рекомендации по профилактике, диагностике и лечению инфекционного эндокардита (клинические рекомендации). – Минск, 2010. – 50 с.
6. Гематология: Национальное руководство / под ред. О.А. Рукавицына. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 776 с.
7. 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.
8. Окороков, А.Н. Руководство по лечению внутренних болезней: т. 2. Лечение болезней органов пищеварения. Лечение болезней пищевода, желудка, кишечника. – 3-е изд., перераб. и доп. / А.Н. Окороков. – М.: Мед. лит., 2009. – 416 с.
9. Окороков, А.Н. Руководство по лечению внутренних болезней: т. 3. Лечение болезней печени, желчных путей, поджелудочной железы. – 3-е изд., перераб. и доп. / А.Н. Окороков. – М.: Мед. лит., 2010. – 336 с.
10. 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.
11. Окороков,  А.Н. Сахарный диабет 2 типа: диагностика, современная терапия / А.Н. Окороков, Л.М. Педченец. – Витебск, 2017. – 108 с.
12. Окороков, А.Н. Диагностика и оптимальное лечение артериальной гипертензии: пособие для врачей / А.Н. Окороков. – Минск: Ковчег, 2017. – 96 с.
13. Окороков, А.Н. Современная терапия бронхиальной астмы: пособие для врачей / А.Н. Окороков. – Витебск, 2016. – 97 с.
14. Окороков, А.Н. Оптимальная терапия стабильной стенокардии напряжения: пособие для врачей / А.Н. Окороков. – Минск «Альтиора – Живые краски», 2016. – 66 с.
15. Пиманов, С.И. Диагностика и лечение инфекции *Helicobacter pylori*: положения Маастрихт-V-Флорентийского Консенсуса и комментарии: пособие для врачей / С.И. Пиманов, Е.В. Макаренко. – Минск: Четыре четверти, 2017. – 90 с.
16. Пиманов, С.И. Информационные материалы повышения квалификации. Диагностика и терапия неотложных состояний при заболеваниях внутренних органов, издание 2-е перераб. и доп. Часть I: пособие / С.И. Пиманов, А.Н. Окороков, Л.Г. Сапего, Е.В. Макаренко, М.Л. Кавцевич. – Витебск: Издательство ВГМУ, 2017. – 318 с.
17. Рекомендации по лечению стабильной ишемической болезни сердца Европейского общества кардиологов 2013. Российский кардиологический журнал. – №7 (111), 2014. – С.7-79.
18. Рекомендации по диагностике и лечению артериальной гипертензии Европейского общества кардиологов 2013 г. (перевод Российского медицинского общества по артериальной гипертензии). – Москва, 2013 г. – 104 с.

**Дополнительная:**

1. Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение. Руководство для врачей / Под ред. А.В. Калинина, А.Ф. Логинова, А.И. Хазанова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: МЕДпресс-информ, 2013. – 848 с.
2. Кардиология: национальное руководство / под ред. Ю.Н. Беленкова, Р.Г. Оганова. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2007. – 1232 с.
3. Мартов, Ю.В. Лекарственные средства в практике врача / Ю.В. Мартов, А.Н. Окороков. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Мед.лит., 2016. – 944 с.
4. Национальное руководство. Нефрология с CD / Н.А. Мухин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 720 с.
5. Национальное руководство. Пульмонология с CD / А.Г. Чучалин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 960 с.
6. Орлов, В.Н. Руководство по электрокардиографии / В.Н. Орлов. – 5-е изд. стер. – М., ООО «Медицинское информационное агентство», 2006. – 528 с.
7. Рекомендации Европейского общества кардиологов по ведению больных с инфекционным эндокардитом 2015. Российский кардиологический журнал 2016, 5 (133): 65–116.
8. Эндокринология: национальное руководство /Под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2008. – 1072 с.
9. Федеральные клинические рекомендации «Ревматоидный артрит». Ассоциация Ревматологов России, 2013 г. – 18 с.
10. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению остеоартроза. Ассоциация Ревматологов России, 2013 г. – 19 с.

**Нормативные правовые акты:**

1. О здравоохранении [Электронный ресурс]: Закон Респ. Беларусь, 18 июня 1993 г., № 2435-XII: с изм. и доп. // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь.
2. О борьбе с коррупцией [Электронный ресурс]: Закон Респ. Беларусь, 15 июля 2015 г., № 305-3 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь.
3. Об утверждении Концепции реализации государственной политики формирования здорового образа жизни населения Республики Беларусь на период до 2020 года и отраслевого плана мероприятий по формированию здорового образа жизни, сохранению и укреплению здоровья населения Республики Беларусь на период до 2015 года [Электронный ресурс]: приказ М-ва здравоохранения Респ. Беларусь, 31 марта 2011 г., № 335 // Бизнес-инфо. Аналитическая правовая система / ООО «Профессиональные правовые системы». – Минск, 2017.
4. Клинический протокол диагностики и лечения пневмоний [Электронный ресурс]: прил. 2 к приказу М-ва здравоохранения Респ. Беларусь, 5 июля 2012 г., № 768.
5. Клинический протокол диагностики и лечения астмы [Электронный ресурс]: прил. 3 к приказу М-ва здравоохранения Респ. Беларусь, 5 июля 2012 г., № 768.
6. Клинический протокол диагностики и лечения хронической обструктивной болезни легких [Электронный ресурс]: прил. 4 к приказу М-ва здравоохранения Респ. Беларусь, 5 июля 2012 г., № 768.
7. Об утверждении некоторых клинических протоколов диагностики и лечения заболеваний системы кровообращения [Электронный ресурс]: постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь, 6 июня 2017 г., № 59.
8. Клинические протоколы диагностики и лечения взрослого населения с заболеваниями эндокринной системы при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях [Электронный ресурс]: прил. к приказу М-ва здравоохранения Респ. Беларусь, 2 июля 2013 г., № 764 // Бизнес-инфо. Аналитическая правовая система / ООО «Профессиональные правовые системы». – Минск, 2017.
9. Клинические протоколы диагностики и лечения больных с патологией системы кроветворения [Электронный ресурс]: прил. 5 к приказу М-ва здравоохранения Респ. Беларусь, 19 мая 2005 г., № 274 // Бизнес-инфо. Аналитическая правовая система / ООО «Профессиональные правовые системы». – Минск, 2017.
10. 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 [Электронный ресурс]: прил. к приказу М-ва здравоохранения Респ. Беларусь, 10 мая 2012 г., № 522.