

Программа вступительного экзамена в аспирантуру по специальности

3.1.31. Геронтология и гериатрия

Рекомендуемый перечень вопросов для подготовки к вступительному экзамену:

Геронтология

1. Какие существуют основные гипотезы старения?
2. Нейроэндокринная теория старения.
3. Возрастные трансформации нервной и эндокринной функций.
4. Гомеостаз в пожилом и старческом возрасте.
5. Иммунная теория старения.
6. Клеточный иммунитет.
7. Теломерная теория старения.
8. Что означает «пределом Хейфлика»?
9. Генно-регуляторная теория старения.
10. Что представляют собой регуляторные гены?

Гериатрия

1. Какие заболевания относятся к возраст-ассоциированным?
2. Какие изменения системы крови наблюдаются при старении?
3. Опишите синдром «Лейкопения старости».
4. Активность каких элементов свертывающей системы крови с возрастом повышается?
5. Что способствует повышению свертываемости крови, образованию тромбов?
6. Какие состояния лежат в основе синдрома «старческой астении»?
7. Какие существуют органы-мишени старческой астении?
8. Что такое «саркопения»?
9. Какова классификация «старческой астении» по этапам развития?
10. Каковы механизмы возрастных изменений толерантности к глюкозе?
11. Особенности электрокардиографической картины ИМ у больных пожилого и старческого возраста.
12. Что такое КГО и в чем заключаются ее основные задачи?
13. Основными задачами КГО являются?
14. Каковы этапы психологического старения?
15. Какова профилактика развития старческой астении?
16. Что относят к основным формам поражения сердца и сочетанным заболеваниям у больных пожилого и старческого возраста?
17. Как проявляется гипертиреоз у пожилых больных?
18. Дайте определение старческой астении.
19. Как проявляется гипотиреоз у пожилых больных?
20. Какова клиника инфаркта миокарда у пожилых больных?
21. Как клинически проявляется пневмония у пожилых больных?
22. Дайте определение престении?
23. Какова клиника язвенной болезни у пожилых больных?
24. Каковы особенности инфекций мочевых путей у пожилых больных?
25. В чем заключается комплексная гериатрическая оценка?
26. Какие основные проблемы фармакотерапии у лиц пожилого возраста существуют?
27. Каковы основные принципы рационального питания у пациентов пожилого и старческого возраста?
28. Каковы основные принципы паллиативной помощи?
29. Какими документами регламентируется оказание паллиативной помощи в РФ?

30. Каковы основные проблемы медикаментозной терапии в пожилом и старческом возрасте?
31. В чем заключается специализированная и паллиативная медицинская помощь по профилю "Гериатрия"?

Литература

1. Богова О.Т. Особенности течения и лечения соматических заболеваний в пожилом и старческом возрасте. Глава IX в учебнике для студентов учреждений ВПО, С. 587-600. «Поликлиническая терапия». 2-е доп. изд. -М.: «Геотар-Медиа», 2013, 704 с.
2. Великолуг К.А., Пузин С.Н., Потапов В.Н., Богова О.Т. Медико-социальная экспертиза и реабилитация больных с новообразованиями верхних дыхательных путей / учебное пособие М.: ФИРО, 2016, 122 с.
3. Кукес В.Г. Клиническая фармакология: учеб. / Под ред. В.Г. Кукеса.- 3-е изд., перераб. И доп.- М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004, 944 с.
4. Пузин С.Н., Богова О.Т. Артериальная гипертензия. Клинико-экспертная диагностика, профилактика, лечение / учебное пособие, М.: РМАПО. 2015, 112 с.
5. Пузин С.Н., Шургая М.А., Богова О.Т. Клинические аспекты формирования клинико-экспертного диагноза / учебное пособие, - М: Изд. «МЕДпресс-информ» 2017, 138 с.
6. Пузин С.Н., Рычкова М.А., Потапов В.Н., Богова О.Т. Медико-социальная деятельность / учебное пособие. - М: Изд. Геотар-Медиа 2017, 412 с.
7. Ройтберг Г.Е. Внутренние болезни. Сердечно-сосудистая система: Учебное пособие/ Г.Е.Ройтберг.- М.: МЕДпресс-информ, 2013, 896 с.
8. Ройтберг Г.Е. Внутренние болезни. Система органов дыхания: Учебное пособие/ Г.Е. Ройтберг. - М.: МЕДпресс-информ, 2015, 512 с.
9. Ройтберг Г.Е. Внутренние болезни. Система органов пищеварения/ Г.Е. Ройтберг. - М.: МЕДпресс-информ, 2014, 560 с.
10. Ройтберг Г.Е. Внутренние болезни. Лабораторная и инструментальная диагностика: Учебное пособие/ Г.Е. Ройтберг, А.В. Струтынский.-М.: МЕДпресс-информ, 2013, 800 с.
11. Сычев Д.А., Отделенов В.А., Андреев Д.А., Богова О.Т. Полипрагмазия в клинической практике: проблема и решения / -С-Пб, Изд.: ЦОП «Профессия» Монография, 2016, 223 с.

Дополнительная литература:

1. Маколкин В.И. Внутренние болезни. Тесты и ситуационные задачи. Учебное пособие для студентов / В.И. Маколкин, В.А. Сулимов, С.И.Овчаренко.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012, 304 с.
2. Кукес В.Г., Грачев С.В., Сычев Д.А., Раменская Г.В. Метаболизм лекарственных средств: научные основы персонализированной медицины. // М.- ГЭОТАР-Медиа, 2008, 304 с.
3. Пузин С.Н., Богова О.Т., Потапов В.Н. Медико-социальная экспертиза и реабилитация при заболеваниях вен нижних конечностей / учебное пособие М.: РМАПО. 2013, 138 с.
4. Пузин С.Н., Богова О.Т., Потапов В.Н. Медико-социальная экспертиза и реабилитация при облитерирующих заболеваниях артерий нижних конечностей / учебное пособие М.: РМАПО. 2013, 132 с.
5. Пузин С.Н., Богова О.Т., Потапов В.Н. Медико-социальная экспертиза, реабилитация и инвалидность при лимфедеме нижних конечностей / учебное пособие М.: РМАПО. 2013, 101 с.

6. Пузин С.Н., Саркисов К.А., Богова О.Т., Потапов В.Н. Порядок выдачи и оформление листка нетрудоспособности / учебное пособие М.: РМАПО. 2016, 60 с.
7. Пузин С.Н., Потапов В.Н., Меметов С.С. Порядок оформления направления на медико-социальную экспертизу медицинской организацией / учебно-методическое пособие Изд. 3-е дополн. - М.: Издательство РМАПО, 2017, 363 с.
8. Пузин С.Н., Осадчий А.И., Ачкасов Е.Е. и др. Том 1. Междисциплинарная структура реабилитологии. Руководство «Основы теории и практики комплексной медико-социальной реабилитации», Издательство Литтерра, 2017. 330 с.
9. Пузин С.Н., Осадчий А.И., Ачкасов Е.Е. и др. Том 2. Внутродисциплинарная структура реабилитологии. Руководство «Основы теории и практики комплексной медико-социальной реабилитации», Издательство Литтерра, 2017. 763 с.
10. Пузин С.Н., Осадчий А.И., Ачкасов Е.Е. и др. Том 3. Реабилитационно-диагностические и медицинские аспекты реабилитологии. Руководство «Основы теории и практики комплексной медико-социальной реабилитации», Издательство Литтерра, 2018. 573 с.
11. Пузин С.Н., Ачкасов Е.Е., Машковский Е.В., Богова О.Т. Технические средства реабилитации инвалидов и безбарьерная среда / учебное пособие, - М: Изд. Геотар-Медиа 2018, 122 с.
12. Сычев Д.А. Фармакогенетическое тестирование: клиническая интерпретация результатов (рекомендации для практикующих врачей). // Литех.- М.-2011.-88 с.
13. Страчунский Л.С., Козлов С.Н. Современная антимикробная химиотерапия. Руководство для врачей. М.: ГЭОТАР-Мед, 2009, 420 с.