

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

Медицинский институт

«УТВЕРЖДАЮ»

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



«СОГЛАСОВАНО»

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

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
в ординатуру по специальности 31.08.31 «Гериатрия»**

1. История геронтологии и гериатрии.
2. Понятие, содержание и задачи социальной геронтологии.
3. Демографические проблемы старения и долголетия.
4. Социально-гигиенические проблемы старения и долголетия.
5. Социологические проблемы старения и долголетия.
6. Социально-психологические проблемы старения и долголетия.
7. Актуальность проблемы современной социальной геронтологии.
8. Возрастная классификация по ВОЗ.
9. Изменения и тенденции демографической ситуации в России.
10. Динамика старения населения и его регионарные особенности.
11. Основные причины увеличения населения в старших возрастных группах.
12. Социальная гигиена, как наука и предмет преподавания.
13. Организм и среда, биосоциальные аспекты здоровья, болезни, старения.
14. Здоровье человека, как социальная ценность и общественная категория.
15. Повышение уровня доживаемости до старческих возрастов.
16. Демографические последствия войн.
17. Социально-демографическая структура населения пожилого и старческого
18. возраста в РФ в начале 21 века.
19. Психологические и социальные аспекты пожилого человека в семье и обществе.
20. Различные сферы жизнедеятельности и образа жизни (быт, досуг, общение)
21. пожилых людей.
22. Особенности клинической фармакологии пожилого и старческого возраста.
23. Иммуноterapia в пожилом и старческом возрасте.
24. Диетотерапия в гериатрии.
25. Взаимосвязь образа жизни и здоровья людей пожилого и старческого возраста.
26. Социальная активность старого человека в трудовой, общественно-политической,
27. семейно-бытовой, культурно-массовой сферах жизнедеятельности.
28. Социальная адаптация пожилых людей в пенсионный период жизни.
29. Государственная политика в области оказания геронтологической помощи.
30. Основные социально-экономические и социально-гигиенические проблемы
31. постарения населения.
32. Социальное обеспечение и медицинское обслуживание пожилых людей.
33. Проблемы и перспективы сохранения социального, интеллектуального и
34. физического здоровья людей старших возрастных групп.
35. Проблема одиночества пожилых людей.

36. Роль иммунных механизмов в процессе старения. Динамика клеток и органов иммунной системы в процессе старения.
37. Общие закономерности динамики обмена веществ и энергии при старении.
38. Механизмы возрастной инволюции.
39. Понятие биологического возраста. Соотношение физиологических и патологических факторов в возрастной инволюции.
40. Возрастные изменения сердечнососудистой системы.
41. Возрастные изменения системы дыхания.
42. Возрастные изменения органов пищеварения.
43. Возрастные изменения мочевыделительной системы.
44. Возрастные изменения системы крови.
45. Возрастные особенности иммунной системы.
46. Возрастные изменения эндокринной системы.
47. Возрастные изменения нервной системы.
48. Возрастные органы зрения.
49. Возрастные изменения ЛОР - органов.
50. Возрастные изменения кожи и ее придатков.
51. Возрастные изменения опорно-двигательного аппарата.
52. Возрастные изменения психики.
53. Особенности болезней сердечнососудистой системы в пожилом и старческом возрасте.
54. ИБС в пожилом и старческом возрасте.
55. Артериальная гипертония в пожилом и старческом возрасте 4. Заболевания опорно-двигательного аппарата.
56. Особенности болезней органов дыхания.
57. Особенности болезней органов пищеварения в пожилом и старческом возрасте.
58. Особенности болезней почек и мочевыделительной системы.
59. Особенности болезней эндокринной системы в пожилом и старческом возрасте.
60. Тромболитические состояния в клинике внутренних болезней.
61. Особенности болезней органов кроветворения.
62. Особенности заболеваний ЛОР- органов в пожилом и старческом возрасте.
63. Гинекологические заболевания в старости.
64. Основы профилактической геронтологии и гериатрии.
65. Образ жизни. Физиология и гигиена питания в пожилом и старческом возрасте.
66. Методы и средства в профилактике преждевременного старения и продления жизни.
67. Иммунокорректоры в гериатрии.

Список рекомендуемой литературы

а) список основной литературы

1. Руководство по геронтологии и гериатрии. В 4 томах. Том 3. Клиническая гериатрия. Авдеев С.Н., Аникин В.В., Анохин В.Н. и др. / Под ред. В.Н. Ярыгина, А.С. Мелентьева. 2010. - 896 с.: ил.
2. Внутренние болезни: учебник. - 6-е изд., перераб. и доп. / Маколкин В.И., Овчаренко С.И., Сулимов В.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 768 с.: ил.
<http://www.studmedlib.ru/ru/doc/ISBN9785970433355-0012/000.html>
3. ЭКГ при аритмиях. Атлас: руководство. Колпаков Е.В., Люсов В.А., Волов Н.А. и др. 2013. - 288 с. :ил. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970426036.html>

б) список дополнительной литературы

1. Биологический возраст и старение: возможности определения и пути коррекции: руководство. Кишкун А.А. 2008. - 973 с.
2. Анисимов В.Н. Молекулярные и физиологические механизмы старения = Molecular and Physiological Mechanisms of Aging : [монография] : в 2 т. / В. Н. Анисимов ; [Российская академия наук, Геронтологическое общество и др.] .— Изд. 2-е, доп. — СПб. : Наука, 2008.
3. Воронина Л.П. Проблемы старения и долголетия / Л. П. Воронина; Белорусская медицинская академия последипломного образования, Кафедра геронтологии и гериатрии.— Минск: Асобны, 2007.— 47 с.
4. Косарев, В.В. Клиническая фармакология и рациональная фармакотерапия [Текст] : учебное пособие : для системы послевузовского профессионального образования врачей / В. В. Косарев, С. А. Бабанов.— Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2012.— 235, [1] с. : табл. + 1 электронный оптический диск (CD-ROM) .— (Вузовский учебник).
5. Неотложная помощь в терапии и кардиологии / Под ред. д-ра мед. наук, проф. Ю.И. Гринштейна. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.-224 с.:ил.
<http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970411629.html>
6. Внутренние болезни: учебник. Стрюк Р.И., Маев И.В. 2-е изд., испр. и доп. 2013. - 544 с.: ил. <http://www.studmedlib.ru/ru/doc/ISBN9785970425169-0045/000.html>
7. Инфаркт миокарда: руководство. Якушин С.С. 2010. - 224 с.: ил. (Серия "Библиотека врача-специалиста")
<http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970414866.html>

Заведующий кафедрой кардиологии,
к.м.н., доцент

И.А. Урванцева