

Санкт-Петербург
2022

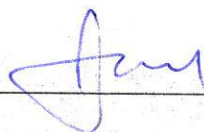
Программа дисциплины составлена в соответствии с Правилами приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в 2022/2023 учебном году

Составитель программы вступительных испытаний по специальной дисциплине Научный руководитель ОПОП по научной специальности 3.1.30. Гастроэнтерология и диетология Бакулин И.Г. - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии им. С.М. Рысса ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

Принята ученым советом университета

« 11 » апреля 2022 г.

Ученый секретарь, д.м.н., доцент



Е.А. Трофимов

Раздел 1

1. Организация гастроэнтерологической помощи населению, особенности стационарной и амбулаторной помощи;
2. Влияние социальных условий и образа жизни на здоровье населения;
3. Правосознание и правовая культура врача. Нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения.
4. Основы медико-социальной экспертизы в гастроэнтерологии и диетологии;
5. Медицинская психология, этика и деонтология. Основы биоэтики.
6. Этика и деонтология в профессиональной деятельности врача-гастроэнтеролога и диетолога
7. Вклад отечественных ученых в разработку различных областей гастроэнтерологии и диетологии.
8. Технологии медицинской профилактики, формирования здорового образа жизни
9. Использование современных технологий в разработке новых диагностических и лечебных методов в гастроэнтерологии и диетологии.
10. Медицинская классификация болезней (МКБ), медицинские экономические стандарты РФ.

Раздел 2. Болезни пищевода

1. Методы исследования при болезнях пищевода (манометрия пищевода, рН-метрия, суточная рН-импедансометрия, эзофагоскопия, видеоультрасонография).
2. Функциональные болезни пищевода. Этиология и патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение
3. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь: Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика, классификация, лечение, противорецидивные мероприятия.
4. Дивертикулы пищевода, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы, Этиология и патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
5. Злокачественные и доброкачественные опухоли пищевода: диагностика, дифференциальная диагностика, классификация, лечение.

Раздел 3. Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки

1. Современные методы исследования функции верхних отделов пищеварительного тракта. Методы диагностики заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки.
2. Функциональные расстройства желудка: диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
3. Хронический гастрит. Классификация, этиология и патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
4. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, возрастные особенности, осложнения.
5. Диагностика и дифференциальная диагностика язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, клинические критерии диагностики. Методы диагностики инфекции *Helicobacter pylori* и эффективности эрадикационной терапии.
6. Лечение язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки (клинические рекомендации) и противорецидивные мероприятия.
7. Постгастрорезекционные расстройства после операций на верхних отделах пищеварительного тракта, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
8. Симптоматические язвы желудка и двенадцатиперстной кишки: дифференциальная диагностика, лечение и профилактика
9. Доброкачественные опухоли желудка: патологическая анатомия, классификация,

диагностика, принципы лечения.

10. Злокачественные опухоли желудка: патологическая анатомия, классификация, диагностика, принципы лечения.

11. Поражения верхних отделов ЖКТ, индуцированные приемом НПВП.

Раздел 4. Заболевания билиарной системы

1. Лабораторные и инструментальные методы диагностики заболеваний билиарной системы.

2. Функциональные расстройства билиарного тракта: классификация, этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и противорецидивные мероприятия.

3. Желчнокаменная болезнь: этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

4. Постхолецистэктомический синдром: этиология и патогенез, методы профилактики и лечения.

5. Опухоли билиарной системы, доброкачественные и злокачественные опухоли желчного пузыря и желчных протоков, большого дуоденального сосочка: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Раздел 5. Болезни печени

1. Заболевания печени, клиническая картина, методы исследования, лабораторные синдромы, маркеры синдрома шунтирования печени, регенерации опухолевого роста печени, диагностика вирусных заболеваний печени.

2. Инструментальные и инструментально-морфологические методы исследования печени: ультразвуковое исследование, рентгенологические методы, изотопная диагностика, пункционная биопсия печени, лапароскопическое исследование печени, МРТ.

3. Основные клинко-лабораторные синдромы при заболеваниях печени.

4. Алкогольная болезнь печени: классификация, клиника, принципы лечения, диагностические тесты по выявлению алкогольной болезни (психологические, психометрические),

5. Лекарственные поражения печени: классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.

6. Хронические гепатиты: этиология, классификация, морфологические изменения, клиническая картина, инструментальная и лабораторная диагностика, принципы лечения.

7. Циррозы печени: этиология, классификация, клиническая картина, диагностика различных форм цирроза печени, исходы заболевания.

8. Осложнения цирроза печени, печеночная кома, минимальная печеночная энцефалопатия, портальная гипертензия.

9. Принципы лечения циррозов печени.

10. Пигментные гепатозы, порфирии: классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.

11. Болезни накопления: гемохроматоз, гепатоцеребральная дистрофия: клиника, диагностика, принципы лечения.

12. Поражения печени при болезнях внутренних органов: клиническая картина, диагностика, лечение.

13. Первичный склерозирующий холангит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

14. Первичный билиарный холангит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

15. Аутоиммунный гепатит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

16. Доброкачественные и злокачественные опухоли печени, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

Раздел 6. Болезни поджелудочной железы

1. Методы исследования поджелудочной железы: клиника, лабораторные методы исследования, ультразвуковая диагностика, рентгенологическая диагностика, МРТ.

2. Хронические панкреатиты: этиология, классификация, особенности клинической картины, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

3. Доброкачественные и злокачественные опухоли поджелудочной железы: классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Раздел 7. Болезни кишечника

1. Лабораторные и инструментальные методы диагностики заболеваний тонкой и толстой кишки.

2. Основные клинические синдромы, синдром недостаточности пищеварения, синдром недостаточности кишечного всасывания, Клиническая картина, белково-энергетической недостаточности.

3. Дисбиоз кишечника: диагностика, методы коррекции.

4. Синдром раздраженного кишечника: этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.

5. Язвенный колит: Этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения, лабораторные и эндоскопические критерии активности, лечение и противорецидивные мероприятия. Актуальные российские рекомендации по ведению больных.

6. Болезнь Крона: этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения, лабораторные и эндоскопические критерии активности, лечение и противорецидивные мероприятия. Актуальные российские рекомендации по ведению больных.

7. Доброкачественные и злокачественные опухоли толстой кишки: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.

8. Псевдомембранозный колит. Этиопатогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

9. Дивертикулярная болезнь толстой кишки. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение (медикаментозное, немедикаментозное, представление о хирургических методах лечения).

10. Запоры, диагностика и дифференциальная диагностика, тактика ведения больных.

11. Аноректальная патология: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика

Раздел 8. Диетология

1. Принципы здорового питания. Ключевые нарушения структуры питания современного человека.

2. Пирамида здорового питания как основа сбалансированного рациона.

3. Роль белка в питании. Нормы потребности. Азотистый баланс.

4. Биологическая и пищевая ценность белков. Незаменимые и заменимые аминокислоты в продуктах питания.

5. Источники рафинированных и нерафинированных углеводов в рационе, их значение для системы пищеварения.

6. Жиры животного и растительного происхождения в питании человека. Биологическая ценность жирных кислот в рационе. Источники полиненасыщенных (ДЦПЖК) жирных кислот.

7. Клинические проявления дефицита витаминов. Основные пищевые источники витаминов групп А, В, С, Д, Е.
8. Продукты и блюда как потенциальные источники пищевых токсикоинфекций. Меры профилактики пищевых токсикоинфекций на пищеблоке.
9. Энергетический обмен. Основные составляющие энерготрат человека. Основной обмен. Факторы, влияющие на величину основного обмена.
10. Методы оценки показателей фактического питания.
11. Диетотерапия при ВЗК (язвенном колите и болезни Крона). Задачи при проведении диетотерапии. Принципы диетотерапии. Методики диетотерапии. Питание в профилактике данных заболеваний.
12. Факторы риска недостаточности питания в пожилом возрасте. Подходы к коррекции.
13. Принципы диетотерапии при сахарном диабете.
14. Парентеральное питание в комплексной терапии больных. Показания и противопоказания. Режим питания. Химический состав продуктов и энергетическая ценность рационов для парентерального питания. Осложнения.
15. Энтеральное питание в комплексной терапии больных. Показания и противопоказания. Режим питания. Химический состав продуктов и энергетическая ценность рационов для энтерального питания. Осложнения

Литература

1. Внутренние болезни. В 2 т. - 3-е изд., испр. и доп.- 5. Под ред. В.С. Моисеева и др., М.:ГЭОТАР-Медиа, 2015.- Т.1.- 958 с. ; Т.2.-895 с. ЭБС «Консультант студента Т.1.- <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433102.html> Т.2. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433119.html>
2. Ивашкин, В. Т. Гастроэнтерология. Национальное руководство / под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4406-1. - Текст: электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444061.html>
3. Шевченко, В. П. Клиническая диетология / В. П. Шевченко; под ред. В. Т. Ивашкина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 256 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-3008-8. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970430088.html>
4. Тутельян, В. А. Нутрициология и клиническая диетология / под ред. Тутельяна В. А., Никитюка Д. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 656 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5352-0. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453520.html>
5. Ивашкин, В. Т. Гастроэнтерология. Национальное руководство / под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4406-1. - Текст: электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444061.html>
6. Барановский А.Ю. под ред. Диетология. 5-е изд. / А.Ю. Барановский. - Санкт-Петербург: Питер, 2017. - 1104 с. - ISBN 978-5-496-02276-7. - URL: <https://www.ibooks.ru/bookshelf/354382/reading>
7. Барановский А.Ю. под ред. Диетология. 5-е изд. / А.Ю. Барановский. - Санкт-Петербург: Питер, 2020. - 1104 с. - ISBN 978-5-496-02276-7. - URL: <https://www.ibooks.ru/bookshelf/377679/reading>
8. Амбулаторная гастроэнтерология: руководство для врачей / И. Г. Бакулин, И. А. Оганезова, Н. В. Бакулина [и др.]; ред. И. Г. Бакулин. - М.: УМИ, 2020. - 294 с.
9. Мельникова, И. Ю. Детская гастроэнтерология / под ред. Мельниковой И. Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 480 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5175-5. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451755.html>

10. Авдеева Т. Г. Детская гастроэнтерология / Авдеева Т. Г., Парменова Л. П., Мякишева Т. В. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5198-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451984.html>
11. Сукало А.В. Гастроэнтерология и диетология в детском возрасте: руководство для врачей / А.В. Сукало, А.А. Козловский. - Минск: Беларуская навука, 2019. - 426 с. - ISBN 978-985-08-2394-6. - URL: <https://www.ibooks.ru/bookshelf/367192/reading>
12. Барановский, А.Ю. Диетология: организационно-правовые основы: учеб.-метод. пособие / А. Ю. Барановский, С. Ф. Пак. - СПб. : Диалект, 2006. - 174 с.: табл. - Биб-лиогр.: с. 175-176. - ISBN 5-94723-323-1.
13. Справочник по диетологии / ред. В. А. Тутельян, М. А. Самсонов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2002. - 544 с. : табл. - Алф.-предм. указ.: с. 537-542.
14. 12. Парентеральное и энтеральное питание : Национальное руководство / Ю. Я. Лященко, С. Ф. Багненко, И. А. Морозов [и др.]. - Москва : ООО Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2015. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-2853-5. - EDN YNIQMB.
15. Нутрициология в гастроэнтерологии / Л. Н. Костюченко, И. Г. Бакулин, Д. В. Подкопаев [и др.]. - Москва : ООО "МК", 2013. - 432 с. - ISBN 978-5-91894-023-5. - EDN RPYMPG.
16. Авалуева Е.Б., Ситкин С.И., Бакулин И.Г., Карпенко А.К., Серкова М.Ю., Скворцова Т.Э., Селиверстов П.В. Желчнокаменная болезнь и билиарный сладж. Современные подходы к диагностике, лечению и профилактике. Монография /Е.Б. Авалуева, С.И. Ситкин, И.Г. Бакулин, А.К. Карпенко, М.Ю. Серкова, Т.Э. Скворцова, П.В. Селиверстов//М. Прима Принт, 2021. - 100 с.: ил. - ISBN 978-5-6046640-2-5.
17. Амбулаторная гастроэнтерология : руководство для врачей / И. Г. Бакулин, И. А. Оганезова, Н. В. Бакулина [и др.]; ред. И. Г. Бакулин. - М.: УМИ, 2020. - 294 с.
18. Воспалительные заболевания кишечника : Карманные рекомендации для врачей по ведению пациентов с воспалительными заболеваниями кишечника / И. Г. Бакулин, Е. Б. Авалуева, Е. В. Сказываева [и др.]. - Москва - Санкт-Петербург : Группа Ремедиум, 2018. - 80 с. - ISBN 978-5-906499-38-7. - EDN XVWQDR.
19. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь / Л. Б. Лазебник, Е. Ю. Бондаренко, Д. С. Бордин и др. - М.: Медпрактика-М, 2012. - 356 с. - ISBN 9785988032724. - Текст: электронный // ЭБС "Букап": [сайт]. - URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/gastroezofagealnaya-reflyuksnaya-bolezn-348>
20. Гастроэнтерология : руководство для врачей / Е.Б. Авалуева, А.И. Александров, С. Ф. Багненко [и др.]; ред. Е.И. Ткаченко. - СПб. : СпецЛит, 2013. - 636 с.: рис. - (Руководство для врачей). - ISBN 978-5-299-00464-9.
21. Дементьев, А. С. Гастроэнтерология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Де-ментьев, И. Р. Манеров, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 384 с. (Серия "Стандарты медицинской помощи") - ISBN 978-5-9704-3670-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436707.html>
22. Кармаз Г. Г. Лучевая диагностика и терапия в гастроэнтерологии / гл. ред. то-ма Г. Г. Кармаз, гл. ред. серии С. К. Терновой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 920 с. (Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии) - ISBN 978-5-9704-3053-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970430538.html>
23. Литовский И.А., Гастродуоденальные язвы и хронический гастрит (гастродуоденит). Дискуссионные вопросы патогенеза, диагностики, лечения : монография / И. А. Литовский, А. В. Гордиенко. — Санкт-Петербург : СпецЛит, 2017. — 302 с. — ISBN 978-5-299-00777-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/reader/book/114865>
24. Мельникова, И. Ю. Детская гастроэнтерология / под ред. Мельниковой И. Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 480 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-

9704-5175-5. - Текст: электронный // URL :
<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451755.html>

25. Тутельян, В. А. Нутрициология и клиническая диетология / под ред. Тутельяна В. А. , Никитюка Д. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 656 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5352-0. - Текст: электронный // URL :
<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453520.html>

26. Циммерман, Я. С. Гастроэнтерология : руководство / Я. С. Циммерман. - 2-е изд. , пере-раб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-3273-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432730.html>

27. Язвенный колит: клинические рекомендации по диагностике и консервативному лечению (адаптированный вариант в схемах и алгоритмах) / Д. И. Абдулганиева, Р. А. Абдулхаков, О. П. Алексеева [и др.]. – Москва : ООО Типографии "Пи Квадрат", 2021. – 48 с. – DOI 10.21518/978-5-6044975-5-5.

Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12 ноября 2012г. № 906Н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю гастроэнтерология»
5. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 марта 2019г. № 139н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-гастроэнтеролог»