

В. Г. Банзаракшеев

ПАТОФИЗИОЛОГИЯ СИСТЕМЫ ПИЩЕВАРЕНИЯ

Учебно-методическое пособие

Улан-Удэ • 2021

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Д.БАНЗАРОВА

В. Г. Банзаракшеев

ПАТОФИЗИОЛОГИЯ СИСТЕМЫ ПИЩЕВАРЕНИЯ

*Рекомендовано Учебно-методическим советом БГУ
в качестве учебно-методического пособия для обучающихся
по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело*

Улан-Удэ
Издательство Бурятского госуниверситета
2021

УДК 616-092.18:612.3(075.8)

ББК 52.527-3Я73

Б 23

Утверждено к печати
редакционно-издательским советом
Бурятского государственного университета
Протокол № 6 от 12.10.2021 г.

Рецензенты

С. М. Николаев,

доктор медицинских наук, профессор БГУ им. Д. Банзарова

А. Н. Плеханов,

доктор медицинских наук, профессор БГУ им. Д. Банзарова

Текст в авторской редакции

Банзаракшеев В. Г.

Б 23 Патифизиология системы пищеварения: учебно-методическое пособие. — Улан-Удэ: Издательство Бурятского государственного университета, 2021. — 74 с. ISBN 978-5-9793-1655-0

Пособие содержит теоретический материал по физиологии и патифизиологии пищеварительной системы. Представлены современные данные об основах и механизмах функционирования системы пищеварения и их изменениях, в том числе индикативных лабораторных показателей, при патологии желудочно-кишечного тракта. В пособии содержатся ситуационные задачи и контрольные задания в форме тестов для организации аудиторной и самостоятельной работы студентов медицинских вузов по предмету «Патифизиология, клиническая патифизиология».

Адресовано студентам и преподавателям медицинских вузов, а также врачам различных специальностей.

УДК 616-092.18:612.3(075.8)

ББК 52.527-3Я73

© В. Г. Банзаракшеев, 2021

© Бурятский госуниверситет
им. Д. Банзарова, 2021

ISBN 978-5-9793-1655-0

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее учебное издание представляет собой учебно-методическое пособие для дисциплины «Патофизиология, клиническая патофизиология» в рамках реализации образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 31.05.01 «Лечебное дело» очной формы обучения и подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

Дисциплина «Патофизиология, клиническая патофизиология» относится к обязательным дисциплинам базовой части Б.1.Б.23. в структуре образовательной программы.

Изучение дисциплины направлено на формирование общепрофессиональных и универсальных **компетенций**:

ОПК-5.3 — указывает причины и механизмы типовых патологических процессов, состояний и реакций, их проявления и значение для организма при развитии различных заболеваний;

ОПК — 5.4 — решает профессиональные задачи на основе патофизиологического анализа конкретных данных о патологических процессах, состояниях, реакций и заболеваниях;

УК-1.1 — формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения;

УК-1.2 — при анализе ситуации отличает факты от мнений;

УК-1.3 — выбирает методы и средства решения задачи на основе оценки их достоинств и недостатков.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- теоретические основы причин и условий возникновения и развития типовых патологических процессов и типовых форм патологии;
- механизмы проявлений различных типовых патологических процессов и типовых форм патологии и их значение для организма;
- основные принципы терапии и профилактики типовых патологических процессов и типовых форм патологии.

Уметь:

- пользоваться патофизиологическими данными о патологических процессах, патологических состояниях, патологических реакциях и заболеваниях;
- проводить анализ клинико-лабораторных данных и формулировать на их основе заключение о причинах и механизмах развития патологических процессов и болезней, методах их выявления, лечения и профилактики;

- применять полученные знания при дальнейшем изучении клинических дисциплин и в последующей лечебно-профилактической деятельности;

- анализировать проблемы патологии и оценивать современные теоретические концепции и направления в медицине;

- интерпретировать результаты различных методов диагностики;

- решать ситуационные задачи по темам общей и частной патофизиологии;

- формулировать заключение по лабораторным данным о наличии и виде типового патологического процесса и типовой формы патологии;

- обосновывать основные принципы терапии и профилактики.

Владеть:

- способами системного подхода к анализу медицинской информации;

- принципами доказательной медицины, основанной на поиске решений с использованием теоретических знаний и практических умений;

- навыками анализа закономерностей функционирования отдельных органов, систем и организма в целом в норме и при патологии;

- методами оценки функционального состояния организма, навыками анализа и интерпретации результатов современных диагностических технологий;

- навыками патофизиологического анализа клинических синдромов, обоснования методов диагностики, лечения, реабилитации и профилактики заболеваний.

Основной **задачей** настоящего учебно-методического пособия является организация аудиторной и самостоятельной работы студентов в рамках дисциплины «Патофизиология, клиническая патофизиология».

Пособие состоит из разделов:

Первый раздел включает в себя сведения о нормальной анатомии и физиологии пищеварительной системы (ПС).

Второй раздел содержит данные о типовых формах патологии желудочно-кишечного тракта (ЖКТ), их этиологии, патогенезе и проявлениях.

Третий раздел снабжен ситуационными задачами, вопросами тестового контроля знаний с ответами на них, а также библиографическим списком.