

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова»  
Медицинский институт  
Кафедра госпитальной хирургии

УТВЕРЖДЕНА  
На заседании Ученого совета МИ  
«19» января 2024 г.  
Протокол №8

Рабочая программа дисциплины

**Гнойная хирургия**

Специальность  
31.08.70 Эндоскопия

Квалификация

врач-эндоскопист

Форма обучения  
очная

Улан-Удэ  
2024

## Пояснительная записка

### Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины являются формирование профессиональных навыков, получение углубленных знаний по основным вопросам диагностики и лечения основных гнойных хирургических заболеваний.

### Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.ДВ.1 2 «Гнойная хирургия» относится к дисциплинам по выбору и реализуется во 2 и 4 семестрах.

### Планируемые результаты обучения по дисциплине и индикаторы достижения компетенций.

#### В результате освоения дисциплины студент должен:

##### Знать:

- причины, механизмы развития и исходы гнойных хирургических заболеваний, основные их клинические проявления (симптомы, синдромы);
- современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики, диагностические возможности методов непосредственного обследования больного с гнойной хирургической патологией, современные методы лабораторного и инструментального обследования больных (включая эндоскопические, рентгенологические методы, ультразвуковую диагностику);
- современные методы лечения и профилактики гнойных хирургических заболеваний.

##### Уметь:

- определять критерии постановки диагноза гнойных форм хирургических заболеваний;
- определять необходимость назначения основных методов лабораторной и инструментальной диагностики после опроса и физикального осмотра больного;
- определять показания к выбору современных методов лечения гнойных хирургических заболеваний.

##### Владеть:

- теоретическими основами гнойной хирургии для постановки диагноза и выбора оптимального метода лечения;
- навыками основных и специальных врачебных манипуляций, принятых в гнойной хирургии.

#### Планируемые результаты освоения образовательной программы:

- ПК-5 - готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
- ПК-6 - готовность к применению эндоскопических методов диагностики и лечения
- ПК-7 - готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации

#### Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетные единицы, 252 часа.

№	Название разделов дисциплины	Практическое занятие	Самостоятельная работа
Семестр 2		18	54
1	Хирургическая инфекция	18	54
Семестр 4		36	144
1	Гнойные заболевания мягких тканей, костей и суставов. Анаэробная и гнилостная инфекция	36	144

### Тематическое планирование курса

#### Хирургическая инфекция

##### Семестр 2

**Хирургическая инфекция. Общие понятия. Общие принципы диагностики и лечения острой гнойной хирургической инфекции. Общая гнойная инфекция**

*Практическое занятие. 6(0) ч. Хирургическая инфекция. Общие понятия. Классификация: по клиническому течению, по этиологии, по локализации. Заболеваемость, летальность.*

*Практическое занятие. 6(0) ч. Общие принципы диагностики и лечения острой гнойной хирургической*

инфекции. Патогенез: возбудители гнойной хирургической инфекции, входные ворота инфекции, реакция макроорганизма. Клиническая картина и диагностика. Принципы лечения.

*Практическое занятие.* 6(0) ч. Общая гнойная инфекция. Сепсис: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.

*Самостоятельная работа.* 8(0) ч. Хирургическая инфекция. Общие понятия. Общие принципы диагностики и лечения острой гнойной хирургической инфекции.

*Самостоятельная работа.* 8(0) ч. Раневая инфекция. Виды. Местные и общие осложнения ранений.

*Самостоятельная работа.* 8(0) ч. Сепсис: хирургический, гинекологический, урологический, отогенный, одонтогенный. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.

*Самостоятельная работа.* 8(0) ч. Консервативное и хирургическое лечение гнойных хирургических заболеваний. Рациональная антибактериальная терапия, определение антибиотикорезистентности. Выбор оптимального метода хирургических операций.

*Самостоятельная работа.* 8(0) ч. Дезинтоксикационная терапия, показания к применению, основные методики.

*Самостоятельная работа.* 6(0) ч. Современные методы эфферентной терапии, показания и противопоказания к их применению.

*Самостоятельная работа.* 8(0) ч. Общая гнойная инфекция. Некрозы.

## Гнойные заболевания мягких тканей, костей и суставов. Анаэробная и гнилостная инфекция

Семестр 4

### Гнойные заболевания мягких тканей, костей и суставов. Анаэробная и гнилостная инфекция

*Практическое занятие.* 12(0) ч. Гнойные заболевания кожи подкожной клетчатки. Фурункул. Карбункул. Гидраденит. Абсцесс. Флегмона. Рожистое воспаление. Аденофлегмона. Гнойные заболевания железистых органов. Гнойный паротит. Маститы.

*Практическое занятие.* 12(0) ч. Гнойные заболевания костей и суставов. Гематогенный остеомиелит. Хронический гематогенный остеомиелит. Посттравматический остеомиелит. Острый гнойный артрит. Острый гнойный бурсит.

*Практическое занятие.* 12(0) ч. Гнойные заболевания пальцев и кисти. Этиология и патогенез. Анатомо-функциональные особенности пальцев и кисти. Панариций. Кожный панариций. Подкожный панариций. Околоногтевой панариций. Подногтевой панариций. Сухожильный панариций. Костный панариций. Суставной панариций. Пандактилит. Флегмоны кисти.

*Самостоятельная работа.* 16(0) ч. Гнойные заболевания кожи подкожной клетчатки. Гнойные заболевания железистых органов.

*Самостоятельная работа.* 16(0) ч. Гнойные заболевания костей и суставов. Гематогенный остеомиелит у детей: особенности, этиопатогенез, клиническая картина, лечение.

*Самостоятельная работа.* 16(0) ч. Гнойные заболевания пальцев и кисти. Флегмоны кисти: этиопатогенез, классификация гнойных заболеваний кисти, отдельные виды флегмон кисти.

*Самостоятельная работа.* 16(0) ч. Критические нарушения артериального кровоснабжения. Сухой и влажный некрозы. Гангрена. Общие принципы лечения. Лечение трофических язв: местное лечение, общее лечение.

*Самостоятельная работа.* 16(0) ч. Рожистое воспаление: этиопатогенез, классификация, клиническая картина, лечение, осложнения.

*Самостоятельная работа.* 16(0) ч. Аденофлегмона: этиопатогенез, клиническая картина, лечение. Маститы: этиопатогенез, клиническая картина, лечение, профилактика.

*Самостоятельная работа.* 16(0) ч. Синдром диабетической стопы. Патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.

*Самостоятельная работа.* 16(0) ч. Анаэробная и гнилостная инфекция. Анаэробная клостридиальная инфекция. Анаэробная неклостридиальная инфекция. Гнилостная инфекция.

*Самостоятельная работа.* 16(0) ч. Специфическая инфекция: туберкулёз; столбняк; газовая гангрена; актиномикоз; сибирская язва; дифтерия ран.

## БРС

Семестр	Контрольные точки	Баллы
2	<b>Текущий контроль</b> в разделе «Хирургическая инфекция»	
	Конспект	20
	Внеаудиторное чтение	20
	Собеседование	20
2	<b>Зачет</b>	
	Собеседование	40
Итого за семестр 2: 100		
4	<b>Текущий контроль</b> в разделе «Гнойные заболевания мягких тканей, костей и суставов. Анаэробная и гнилостная инфекция»	
	Конспект	20

Семестр	Контрольные точки	Баллы
4	Внеаудиторное чтение	20
	Собеседование	20
	<b>Зачет</b>	
	Собеседование	40
Итого за семестр 4: 100		

## Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса

### Образовательные технологии (в том числе на занятиях, проводимых в интерактивных формах).

Используется – тестирование, решение ситуационных задач, мозговой штурм, ролевая учебная игра, дискуссии, разбор клинических случаев, посещение врачебных конференции и консилиумов.

- [Методические указания Гнойная хирургия 2022.docx](https://my.bsu.ru/content/file/4/40/404/1057388_metodicheskie-ukazaniya-gnoinaya-hirurgiya-2022.docx)

Режим

доступа:

[https://my.bsu.ru/content/file/4/40/404/1057388\\_metodicheskie-ukazaniya-gnoinaya-hirurgiya-2022.docx](https://my.bsu.ru/content/file/4/40/404/1057388_metodicheskie-ukazaniya-gnoinaya-hirurgiya-2022.docx)

### Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

По данной дисциплине разработано учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся и размещено в электронной информационно-образовательной среде университета (личном кабинете студента).

### Учебно-методические материалы, в том числе методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

По данной дисциплине разработаны методические указания для обучающихся по освоению дисциплины, а также учебно-методические материалы для обучающихся по самостоятельной работе, наглядные материалы для лекционных занятий.

### Оценочные средства

По данной дисциплине разработаны оценочные средства, критерии их оценивания, а также методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

- [ФОС Гнойная хирургия Эндоскопии 2022.docx](#)
- [Методические указания Гнойная хирургия 2022.docx](#)

### Список литературы

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины.

#### Основная

1. [Общая хирургия](#): учебник/В. К. Гостищев. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. —728 с.  
Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432143.html>
2. [Хирургические болезни : Т. 1](#): учебник/Крылов Н.Н.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. —816 с.  
Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450987.html>
3. [Госпитальная хирургия. Семинарские занятия](#): Учебное пособие для вузов/под ред. Шаповальянца С.Г., Плахова Р.В., Шабрина А.В.. —Москва: Юрайт, 2022. —155 с.  
Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/496318>

#### Дополнительная

1. [Общая хирургия: основные клинические синдромы](#): учебное пособие. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. —1 с.  
Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439562.html>
2. [Хирургия повреждений](#): Учебное пособие для вузов/Кадыков В. А., Морозов А. М.. —Москва: Юрайт, 2022. —154 с.  
Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/496402>
3. Госпитальная хирургия : симптомы и синдромы: учебное пособие для обучающихся по специальности 13.05.01 Лечебное дело/Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова (Улан-Удэ); составители : Г. Ф. Жигаев [и др.] ; под редакцией Е. Г. Григорьева, С. М. Николаева. —Улан-Удэ: Изд-во Бурятского госуниверситета, 2021. —372, [3] с. (Электронный ресурс ИРБИС")

4. [Эндокринная хирургия](#): руководство/под ред. И. И. Дедова, Н. С. Кузнецова, Г. А. Мельниченко. —Москва: Литтерра, 2014. —344 с.

Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423501044.html>

**Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

Федеральный портал. Российское образование. <http://www.edu.ru/>

Российский образовательный портал. <http://www.school.edu.ru/default.asp>

Федеральный образовательный портал. Здоровье и образование. <http://www.valeo.edu.ru/>

Федеральная электронная медицинская библиотека – [www.femb.ru](http://www.femb.ru)

**Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)**

Microsoft Office (Access, Excel, Power Point, Word и т.д.)

Портал электронного обучения БГУ [e.bsu.ru](http://e.bsu.ru)

Система дифференцированного интернет-обучения Hecadem, Moodle.bsu.ru

Личный кабинет преподавателя или студента БГУ <http://my.bsu.ru/>

Федеральное интернет-тестирование: проекты «Интернет-тренажеры в сфере профессионального образования» и «Федеральный интернет-экзамен в сфере профессионального образования»

База данных «Университет»

Электронные библиотечные системы: Консультант студента, издательство «Лань»

Тестовый доступ: электронная коллекция книг и журналов Informa Healthcare, Polpred, Science Translational Medicine, коллекция журналов BMG Group

**Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа №6325, 6215: мультимедийный проектор, экран, доска.

Учебная аудитория для проведения занятий практического типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций:

- учебная мебель;
- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- учебно-методические комплекты по темам практических занятий;
- доска аудиторная;
- персональный компьютер;
- МФУ LaserJet M1132 MFP.

Помещение для самостоятельной работы студентов: компьютеры, с возможностью подключения к сети "Интернет" и выходу в ЭИОС БГУ ауд. №6127.

Автор: Хитрихеев Владимир Евгеньевич

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Протокол №\_\_.