

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	Текущий контроль в разделе «Хирургическая инфекция»	
	Конспект	20
	Внеаудиторное чтение	20
	Собеседование	20
2	Зачет	
	Собеседование	40
Итого за семестр 2: 100		
4	Текущий контроль 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
	Зачет	
	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

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

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

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 №__.