Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 23.10.2026 10:32:04
Уникальный программный ключ:
d59234ba928aea5c04c54eb9013e367220b6b2ae

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор института
_____ / Костив Е.П. /
«25» июня 2026г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.О.09 ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ХИРУРГИИ

Специальность	31.08.60 Пластическая хирургия
Уровень подготовки	ординатура
Направленность подготовки	02 Здравоохранение (в сфере пластической хирургии)
Форма обучения	очная
Срок освоения ООП	5 лет
Институт	хирургии

Владивосток 2026

При разработке методических рекомендаций для преподавателей и обучающихся по дисциплине Б1.О.09 Избранные вопросы хирургии в основу положены:
1) ФГОС ВО по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия утвержденный приказом Министерством высшего образования и науки Российской Федерации от 10.06.2022 №547;
2) Учебный план по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия, направленности 02 Здравоохранение в сфере пластической хирургии, утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «27» марта 2026 г., протокол № 1-7/25-26.

Методические рекомендации для преподавателей и обучающихся по дисциплине Б1.О.01 Пластическая хирургия разработана авторским коллективом института хирургии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством директора института хирургии д-р мед. наук, доцента Костива Е.П.

Разработчики:

Директор института хирургии	д-р мед. наук, доцент	Костив Е.П.
(занимаемая должность)	(ученая степень, ученое звание)	(Ф.И.О.)
Доцент института хирургии	канд. мед. наук	Костива Е.Е.
(занимаемая должность)	(ученая степень, ученое звание)	(Ф.И.О.)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Методические рекомендации по изучению дисциплины Б1.О.09 Избранные вопросы хирургии представляют собой комплекс рекомендаций и разъяснений, позволяющих оптимальным образом организовать процесс изучения данной дисциплины.

Для лучшего освоения материала и систематизации знаний по дисциплине Б1.О.09 Избранные вопросы хирургии необходимо регулярно разбирать материалы лекций, отвечать на вопросы для самоконтроля. Во время самостоятельной проработки лекционного материала особое внимание следует уделять возникающим вопросам, непонятным терминам, спорным точкам зрения. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией. Лекционный материал организует мыслительную деятельность обучающихся, а практические занятия обеспечивают глубину усвоения материала дисциплины.

При подготовке к практическому занятию особое внимание необходимо обращать на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале.

Для организации самостоятельного изучения тем дисциплины Б1.О.09 Избранные вопросы хирургии используются материалы фондов оценочных средств.

Самостоятельная работа студентов обеспечивается следующими условиями:

1. наличие и доступность необходимого учебно-методического и справочного материала;
2. создание системы регулярного контроля качества выполненной самостоятельной работы;
3. консультационная помощь преподавателя.

Методический материал для самостоятельной подготовки представляется в виде литературных источников. В список учебно-методических материалов для самостоятельной работы обучающихся входит перечень библиотечных ресурсов учебного заведения и других материалов, к которым обучающийся имеет возможность доступа.

Самостоятельная работа – вид контактной внеаудиторной работы преподавателей и обучающихся по дисциплине Б1.О.09 Избранные вопросы хирургии. Контроль самостоятельной работы осуществляется ведущим преподавателем. Оценка самостоятельной работы учитывается при проведении промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине Б1.О.09 Избранные вопросы хирургии.

Текущий контроль по дисциплине Б1.О.09 Избранные вопросы хирургии предназначен для проверки индикаторов достижения компетенций, стимулирования учебной работы обучающихся и совершенствования методики освоения новых знаний. Текущий контроль по дисциплине Б1.О.09 Избранные вопросы хирургии проводится в течение семестра по всем видам и разделам учебной дисциплины, охватывающим компетенции, формируемые дисциплиной: опросы, дискуссии, тестирование, доклады, рефераты, курсовые работы, другие виды самостоятельной и аудиторной работы. Текущий контроль знаний студентов, их подготовки к практическим занятиям осуществляется на каждом занятии.

Промежуточная аттестация предназначена для определения уровня освоения индикаторов достижения компетенций. Проводится в форме экзамена после освоения обучающимся всех разделов дисциплины Б1.О.09 Избранные вопросы хирургии и учитывает результаты обучения по дисциплине по всем видам работы студента на протяжении всего периода обучения по дисциплине Б1.О.09 Избранные вопросы хирургии.

Время, отведенное для промежуточной аттестации, указано в графике учебного процесса.

Задания для практических работ, а также задания для подготовки к текущему и промежуточному контролю приведены в фонде оценочных средств по дисциплине Б1.О.09 Избранные вопросы хирургии. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. Перед консультацией, необходимо хорошо продумать вопросы, которые

требуют разъяснения.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ЛЕКЦИОННЫМ ЗАНЯТИЯМ

Таблица 1. Методические указания к лекционным занятиям по дисциплине Б1.О.09 Избранные вопросы хирургии

Тема №1 Общие вопросы хирургии. История хирургии. Изучение развития хирургической практики, ключевых этапов её становления и ключевых фигур в истории медицины. Хирургическая деонтология. Вопросы этики и профессиональной ответственности в хирургии, соблюдение этических норм и правил поведения врача. Структура хирургической службы. Организация хирургической помощи: виды учреждений (амбулаторно-поликлинические и стационарные), роль многопрофильных и специализированных хирургических отделений, операционного блока. Асептика и антисептика. Методы предупреждения попадания микробов в рану и методы борьбы с инфекцией в ране.
Продолжительность лекционного занятия (в академических часах): 2 ч
Цель лекционного занятия: 1. рассказать Об истории развития хирургии. 2. рассмотреть вопросы этики и деонтологии в хирургии 3. рассмотреть основные виды хирургической службы. 4. роль асептики и антисептики в хирургии
План лекции, последовательность ее изложения: 1.Общие вопросы хирургии. История хирургии. Изучение развития хирургической практики, ключевых этапов её становления и ключевых фигур в истории медицины. Хирургическая деонтология. Вопросы этики и профессиональной ответственности в хирургии, соблюдение этических норм и правил поведения врача. 2.Структура хирургической службы. Организация хирургической помощи: виды учреждений (амбулаторно-поликлинические и стационарные), роль многопрофильных и специализированных хирургических отделений, операционного блока. 3.Асептика и антисептика. Методы предупреждения попадания микробов в рану и методы борьбы с инфекцией в ране.
Рекомендованная литература: 1.Атлас хирургических операций Золлингера Э. К. Эллисон, Р. М. Золлингер (мл.), Т. М. Павлик, П. С. Ваккаро ; пер. с англ. под ред. В. А. Кубышкина2-е изд. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 719 с. 2.Грыжи живота : илл. рук. А. В. Черных, В. В. Алипов, М. П. Попова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 136, [8] с..ru 3.Хирургический больной: мультидисциплинарный подход : [руководство] под ред. В. В. Бояринцева, И. Н. Пасечника.М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 336 с. 4.Абдоминальная хирургия. Национальное руководство : краткое издание [Электронный ресурс] под ред. И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2021. - 912 с. URL: http://studentlibrary.ru 5.Госпитальная хирургия. Семинарские занятия : учеб. пособие [Электронный ресурс] С. Г. Шаповальянц [и др.] ; под ред. С. Г. Шаповальянца, Р. В. Плахова, А. В. Шабрина. - 2-е изд.М. : Издательство Юрайт, 2024. - 155 с. URL: https://urait.ru 6.Общая хирургия : учебник [Электронный ресурс] В. К. Гостищев. - 5-е изд., испр. и доп . -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. -736 с., URL: http://www.studentlibrary.ru 3
Тема №2 Кровотечение и кровопотеря. Методы остановки кровотечений, включая интраоперационные и послеоперационные меры. Обезболивание и анестезия. Виды анестезии (местная, общая), принципы обезболивания, включая регионарную анестезию. Обследование хирургических больных. Сбор анамнеза, физикальное

обследование (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация), лабораторные и инструментальные методы исследования (эндоскопические, рентгенологические, ультразвуковые, томографические). Принципы ведения больных в пред- и послеоперационном периоде. Оценка операционного риска, предоперационная подготовка, коррекция нарушенных функций организма, мониторинг послеоперационного периода.

Продолжительность лекций (в академических часах): 2 ч

Цель лекции:
1. рассказать о кровотечениях, способах остановки кровопотери.
2. рассказать о видах обезболивания и анестезии в хирургической практике.
3. изучить методы диагностики пациентов хирургического профиля

План лекции, последовательность ее изложения:
1. рассмотреть виды кровотечений. Методы остановки кровотечений, включая интраоперационные и послеоперационные меры.
2. рассмотреть виды обезболивания и анестезии. Виды анестезии (местная, общая), принципы обезболивания, включая регионарную анестезию. Обследование хирургических больных.
3. изучить методы обследования в хирургии. Сбор анамнеза, физикальное обследование (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация), лабораторные и инструментальные методы исследования (эндоскопические, рентгенологические, ультразвуковые, томографические). 4. изучить принципы ведения больных в пред- и послеоперационном периоде.
5. изучить оценку операционного риска, предоперационная подготовка, коррекция нарушенных функций организма, мониторинг послеоперационного периода.

Рекомендованная литература:
1.Атлас хирургических операций Золлингера Э. К. Эллисон, Р. М. Золлингер (мл.), Т. М. Павлик, П. С. Ваккаро ; пер. с англ. под ред. В. А. Кубышкина2-е изд. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 719 с.
2.Грыжи живота : илл. рук. А. В. Черных, В. В. Алипов, М. П. Попова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 136, [8] с..ru
3.Хирургический больной: мультидисциплинарный подход : [руководство] под ред. В. В. Бояринцева, И. Н. Пасечника.М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 336 с.
4.Абдоминальная хирургия. Национальное руководство : краткое издание [Электронный ресурс] под ред. И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2021. - 912 с. URL: http://studentlibrary.ru
5.Госпитальная хирургия. Семинарские занятия : учеб. пособие [Электронный ресурс] С. Г. Шаповальянц [и др.] ; под ред. С. Г. Шаповальянца, Р. В. Плахова, А. В. Шабрина. - 2-е изд.М. : Издательство Юрайт, 2024. - 155 с. URL: https://urait.ru
6.Общая хирургия : учебник [Электронный ресурс] В. К. Гостищев. - 5-е изд., испр. и доп . -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. -736 с., URL: http://www.studentlibrary.ru

Тема №3 Гнойная хирургия. Абсцесс. Флегмона. Остеомиелит. Гнойный артрит — инфицирование полости сустава. Гангрена. Трофические язвы. Раневая инфекция. Инфицированные раны. Гнойные свищи. Пролежни. Хирургическая инфекция и сепсис. Понятие хирургической инфекции, её классификация, методы профилактики и лечения.

Продолжительность лекций (в академических часах): 2 ч

Цель лекции:
1. дать определение абсцесса, флегмоны. Остеомиелит. Гнойный артрит — инфицирование полости сустава. Гангрена. Трофические язвы

2. рассмотреть понятие хирургической инфекции. Методы профилактики и лечения.
3. рассмотреть вопросы реабилитации пациента хирургического профиля в послеоперационном периоде.

План лекции, последовательность ее изложения:
1. Гнойная хирургия. Абсцесс. Флегмона. Остеомиелит. Гнойный артрит — инфицирование полости сустава. Гангрена. Трофические язвы. Раневая инфекция. Инфицированные раны. Гнойные свищи. Пролежни. Хирургическая инфекция и сепсис.
2. Понятие хирургической инфекции, её классификация, методы профилактики и лечения.

Рекомендованная литература:
1.Атлас хирургических операций Золлингера Э. К. Эллисон, Р. М. Золлингер (мл.), Т. М. Павлик, П. С. Ваккаро ; пер. с англ. под ред. В. А. Кубышкина2-е изд. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 719 с.
2.Грыжи живота : илл. рук. А. В. Черных, В. В. Алипов, М. П. Попова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 136, [8] с..ru
3.Хирургический больной: мультидисциплинарный подход : [руководство] под ред. В. В. Бояринцева, И. Н. Пасечника.М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 336 с.
4.Абдоминальная хирургия. Национальное руководство : краткое издание [Электронный ресурс] под ред. И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2021. - 912 с. URL: http://studentlibrary.ru
5.Госпитальная хирургия. Семинарские занятия : учеб. пособие [Электронный ресурс] С. Г. Шаповальянц [и др.] ; под ред. С. Г. Шаповальянца, Р. В. Плахова, А. В. Шабрина. - 2-е изд.М. : Издательство Юрайт, 2024. - 155 с. URL: https://urait.ru
6.Общая хирургия : учебник [Электронный ресурс] В. К. Гостищев. - 5-е изд., испр. и доп . -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. -736 с., URL: http://www.studentlibrary.ru

Тема №4 Реабилитация хирургических пациентов. Комплекс мероприятий, направленных на максимально быстрое восстановление здоровья, функциональной активности и трудоспособности пациента после операции

Продолжительность лекций (в академических часах): 2 ч

Цель лекции:
1. рассказать о видах реабилитации пациентов хирургического профиля
2. рассмотреть ЛФК, массаж, физиотерапию
3. рассмотреть основные центры реабилитации и реабилитационные программы в послеоперационном периоде

План лекции, последовательность ее изложения:
1.виды реабилитации пациентов хирургического профиля
2. организация -Раннее начало. Комплексность. Индивидуализация. Этапность и преемственность. Активное участие пациента.
3. ускоренное восстановление после операции.

Рекомендованная литература:
1.Атлас хирургических операций Золлингера Э. К. Эллисон, Р. М. Золлингер (мл.), Т. М. Павлик, П. С. Ваккаро ; пер. с англ. под ред. В. А. Кубышкина2-е изд. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 719 с.
2.Грыжи живота : илл. рук. А. В. Черных, В. В. Алипов, М. П. Попова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 136, [8] с..ru
3.Хирургический больной: мультидисциплинарный подход : [руководство] под ред. В. В. Бояринцева, И. Н. Пасечника.М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 336 с.
4.Абдоминальная хирургия. Национальное руководство : краткое издание [Электронный ресурс] под ред. И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа

, 2021. - 912 с. URL: http://studentlibrary.ru
5.Госпитальная хирургия. Семинарские занятия : учеб. пособие [Электронный ресурс] С. Г. Шаповальянц [и др.] ; под ред. С. Г. Шаповальянца, Р. В. Плахова, А. В. Шабрина. - 2-е изд.М. : Издательство Юрайт, 2024. - 155 с. URL: https://urait.ru
6.Общая хирургия : учебник [Электронный ресурс] В. К. Гостищев. - 5-е изд., испр. и доп . -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. -736 с., URL: http://www.studentlibrary.ru

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ

Таблица 2. Методические указания к практическим/лабораторным занятиям по дисциплине Б1.О.09 Избранные вопросы хирургии

Тема №1 Торакальная хирургия. Онкологические заболевания лёгочной ткани (доброкачественные и злокачественные опухоли, метастазы); неспецифические заболевания лёгких (бронхоэктатическая болезнь, эмфизема, бронхоэктазы); опухоли средостения (например, тимомы, лимфомы); доброкачественные новообразования лёгочной ткани; туберкулёзные патологии; заболевания пищевода (ГЭРБ, рак, ахалазия, дивертикулы, стенозы, грыжи пищеводного отверстия диафрагмы); воспалительные и инфекционные заболевания (абсцесс лёгкого, эмпиема, плеврит); травмы грудной клетки (переломы рёбер, повреждения лёгких, внутреннее кровотечение, удаление инородных тел)	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	6
Цель практического занятия: 1.Торакальная хирургия. Онкологические заболевания лёгочной ткани (доброкачественные и злокачественные опухоли, метастазы); 2. неспецифические заболевания лёгких (бронхоэктатическая болезнь, эмфизема, бронхоэктазы); опухоли средостения (например, тимомы, лимфомы); 3. доброкачественные новообразования лёгочной ткани; туберкулёзные патологии; заболевания пищевода (ГЭРБ, рак, ахалазия, дивертикулы, стенозы, грыжи пищеводного отверстия диафрагмы); 4. воспалительные и инфекционные заболевания (абсцесс лёгкого, эмпиема, плеврит); 5.травмы грудной клетки (переломы рёбер, повреждения лёгких, внутреннее кровотечение, удаление инородных тел).	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине, наличие рентгенограмм.	
Самостоятельная работа обучающегося: написание научно-исследовательской работы. Подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.	
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: 1.Атлас хирургических операций Золлингера Э. К. Эллисон, Р. М. Золлингер (мл.), Т. М. Павлик, П. С. Ваккаро ; пер. с англ. под ред. В. А. Кубышкина2-е изд. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 719 с. 2.Грыжи живота : илл. рук. А. В. Черных, В. В. Алипов, М. П. Попова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 136, [8] с..ru 3.Хирургический больной: мультидисциплинарный подход : [руководство] под ред. В. В. Бояринцева, И. Н. Пасечника.М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 336 с. 4.Абдоминальная хирургия. Национальное руководство : краткое издание [Электронный ресурс] под ред. И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2021. - 912 с. URL: http://studentlibrary.ru	

5.Госпитальная хирургия. Семинарские занятия : учеб. пособие [Электронный ресурс] С. Г. Шаповальянц [и др.] ; под ред. С. Г. Шаповальянца, Р. В. Плахова, А. В. Шабрина. - 2-е изд.М. : Издательство Юрайт, 2024. - 155 с. URL: https://urait.ru
6.Общая хирургия : учебник [Электронный ресурс] В. К. Гостищев. - 5-е изд., испр. и доп . -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. -736 с., URL: http://www.studentlibrary.ru

Тема №2 Хирургия органов брюшной полости. Хирургические заболевания желудочно-кишечного тракта. Операции на пищеводе, желудке, тонкой и толстой кишке, аппендиксе, прямой кишке и анальном канале. Резекция желудка при язвенной болезни или опухолях, аппендэктомия, гемиколэктомия, сигмоидэктомия и другие вмешательства на кишечнике.
Хирургия печени и желчевыводящей системы. Операции по удалению кист и абсцессов, резекция при доброкачественных и злокачественных новообразованиях, холецистэктомия при желчнокаменной болезни, удаление камней из протоков, формирование анастомозов. Хирургия поджелудочной железы. Дренирование кист, некрэктомия при панкреонекрозе, резекция при опухолях, операция Уиппла (при раке головки поджелудочной железы и опухолях большого дуоденального сосочка). Хирургия селезёнки. Спленэктомия. Герниология. Устранение грыж различной локализации: паховых, пупочных, послеоперационных, белой линии живота, грыж пищеводного отверстия диафрагмы и других.
Сосудистая хирургия. Вмешательства на аневризмах брюшной аорты, реваскуляризация при мезентериальной ишемии. Онкологические заболевания. Операции по удалению злокачественных и доброкачественных опухолей органов брюшной полости и забрюшинного пространства. Реконструктивные и пластические операции. Восстановление непрерывности кишки после ранее выведенной стомы (закрытие стомы), пластика при рубцовых стриктурах и свищах, абдоминопластика (коррекция формы передней брюшной стенки). Бариатрическая хирургия. Вмешательства, направленные на лечение морбидного ожирения (шунтирование желудка, продольная резекция). Неотложные и экстренные операции при перфорации органов, травмах живота, внутрибрюшных кровотечениях, остром панкреатите, ущемлённых грыжах и других состояниях, требующих немедленного вмешательства.

Продолжительность практического занятия (в академических часах):	6

Цель практического занятия:
1. Хирургия органов брюшной полости. Хирургические заболевания желудочно-кишечного тракта. Операции на пищеводе, желудке, тонкой и толстой кишке, аппендиксе, прямой кишке и анальном канале. Резекция желудка при язвенной болезни или опухолях, аппендэктомия, гемиколэктомия, сигмоидэктомия и другие вмешательства на кишечнике.
Хирургия печени и желчевыводящей системы. Операции по удалению кист и абсцессов, резекция при доброкачественных и злокачественных новообразованиях, холецистэктомия при желчнокаменной болезни, удаление камней из протоков, формирование анастомозов. 2. Хирургия поджелудочной железы. Дренирование кист, некрэктомия при панкреонекрозе, резекция при опухолях, операция Уиппла (при раке головки поджелудочной железы и опухолях большого дуоденального сосочка).
3. Хирургия селезёнки. Спленэктомия. Герниология. Устранение грыж различной локализации: паховых, пупочных, послеоперационных, белой линии живота, грыж пищеводного отверстия диафрагмы и других.
4.Сосудистая хирургия. Вмешательства на аневризмах брюшной аорты, реваскуляризация при мезентериальной ишемии.
5.Онкологические заболевания. Операции по удалению злокачественных и доброкачественных опухолей органов брюшной полости и забрюшинного пространства. Реконструктивные и пластические операции. Восстановление непрерывности кишки после ранее выведенной стомы (закрытие стомы), пластика при рубцовых стриктурах и свищах,

абдоминопластика (коррекция формы передней брюшной стенки).
6. Бариатрическая хирургия. Вмешательства, направленные на лечение морбидного ожирения (шунтирование желудка, продольная резекция).
7. Неотложные и экстренные операции при перфорации органов, травмах живота, внутрибрюшных кровотечениях, остром панкреатите, ущемлённых грыжах и других состояниях, требующих немедленного вмешательства.

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине, рентгенограммы.

Самостоятельная работа обучающегося: написание научно-исследовательской работы. Подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.

Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование

Рекомендованная литература:
1.Атлас хирургических операций Золлингера Э. К. Эллисон, Р. М. Золлингер (мл.), Т. М. Павлик, П. С. Ваккаро ; пер. с англ. под ред. В. А. Кубышкина2-е изд. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 719 с.
2.Грыжи живота : илл. рук. А. В. Черных, В. В. Алипов, М. П. Попова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 136, [8] с..ru
3.Хирургический больной: мультидисциплинарный подход : [руководство] под ред. В. В. Бояринцева, И. Н. Пасечника.М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 336 с.
4.Абдоминальная хирургия. Национальное руководство : краткое издание [Электронный ресурс] под ред. И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2021. - 912 с. URL: http://studentlibrary.ru
5.Госпитальная хирургия. Семинарские занятия : учеб. пособие [Электронный ресурс] С. Г. Шаповальянц [и др.] ; под ред. С. Г. Шаповальянца, Р. В. Плахова, А. В. Шабрина. - 2-е изд.М. : Издательство Юрайт, 2024. - 155 с. URL: https://urait.ru
6.Общая хирургия : учебник [Электронный ресурс] В. К. Гостищев. - 5-е изд., испр. и доп . -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. -736 с., URL: http://www.studentlibrary.ru

Тема №3 Колопроктология. Общая колопроктология. Профилактика, диагностика и лечение доброкачественных заболеваний толстой кишки, анального канала и перианальной области. Лечение геморроя, анальных трещин, свищей, полипов. Острый и хронический парапроктит, эпителиальный копчиковый ход. Онкоколопроктология. Диагностика, лечение и профилактика злокачественных опухолей толстой кишки, прямой кишки и анального канала. Современные методы хирургии, химиотерапии, лучевой терапии. Хирургические методы лечения заболеваний толстой и прямой кишки, включая малоинвазивные и реконструктивные операции. Колоректальная терапия (гастроэнтерология). Этиология, патогенез, морфология, физиология, диагностика и лечение заболеваний толстой и прямой кишки.

Продолжительность практического занятия (в академических часах):	6

Цель практического занятия:
1. Колопроктология. Общая колопроктология. Профилактика, диагностика и лечение доброкачественных заболеваний толстой кишки, анального канала и перианальной области. Лечение геморроя, анальных трещин, свищей, полипов. Острый и хронический парапроктит, эпителиальный копчиковый ход.
2. Онкоколопроктология. Диагностика, лечение и профилактика злокачественных опухолей толстой кишки, прямой кишки и анального канала. Современные методы хирургии, химиотерапии, лучевой терапии.

3. Хирургические методы лечения заболеваний толстой и прямой кишки, включая малоинвазивные и реконструктивные операции. Колоректальная терапия (гастроэнтерология). Этиология, патогенез, морфология, физиология, диагностика и лечение заболеваний толстой и прямой кишки.
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине, рентгенограммы.
Самостоятельная работа обучающегося: написание научно-исследовательской работы. Подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование
Рекомендованная литература: 1.Атлас хирургических операций Золлингера Э. К. Эллисон, Р. М. Золлингер (мл.), Т. М. Павлик, П. С. Ваккаро ; пер. с англ. под ред. В. А. Кубышкина2-е изд. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 719 с. 2.Грыжи живота : илл. рук. А. В. Черных, В. В. Алипов, М. П. Попова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 136, [8] с..ru 3.Хирургический больной: мультидисциплинарный подход : [руководство] под ред. В. В. Бояринцева, И. Н. Пасечника.М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 336 с. 4.Абдоминальная хирургия. Национальное руководство : краткое издание [Электронный ресурс] под ред. И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2021. - 912 с. URL: http://studentlibrary.ru 5.Госпитальная хирургия. Семинарские занятия : учеб. пособие [Электронный ресурс] С. Г. Шаповальянц [и др.] ; под ред. С. Г. Шаповальянца, Р. В. Плахова, А. В. Шабрина. - 2-е изд.М. : Издательство Юрайт, 2024. - 155 с. URL: https://urait.ru 6.Общая хирургия : учебник [Электронный ресурс] В. К. Гостищев. - 5-е изд., испр. и доп . -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. -736 с., URL: http://www.studentlibrary.ru
Тема №4 Хирургия органов эндокринной системы. Хирургия щитовидной железы. Гемитиреоидэктомия. Тиреоидэктомия. Лимфаденэктомия Эндоскопические, видеоассистированные и роботизированные операции. **Хирургия околощитовидных желёз. Хирургия надпочечников. адреналэктомия, Лапароскопический, эндоскопический, малоинвазивный.** **Ретроперитонеоскопический. Хирургия поджелудочной железы. Энуклеация.Резекционные вмешательства — панкреатодуоденальная резекция, дистальная резекция, центральная резекция и другие. Роботические операции.**

Продолжительность практического занятия (в академических часах):	6

Цель практического занятия: 1. Хирургия органов эндокринной системы. Хирургия щитовидной железы. Гемитиреоидэктомия. Тиреоидэктомия. Лимфаденэктомия Эндоскопические, видеоассистированные и роботизированные операции. 2. Хирургия околощитовидных желёз. Хирургия надпочечников. адреналэктомия, Лапароскопический, эндоскопический, малоинвазивный. Ретроперитонеоскопический. 3. Хирургия поджелудочной железы. Энуклеация. Резекционные вмешательства — панкреатодуоденальная резекция, дистальная резекция, центральная резекция и другие. Роботические операции.
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине, рентгенограммы.
Самостоятельная работа обучающегося: написание научно-исследовательской работы.

Подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование
Рекомендованная литература: 1.Атлас хирургических операций Золлингера Э. К. Эллисон, Р. М. Золлингер (мл.), Т. М. Павлик, П. С. Ваккаро ; пер. с англ. под ред. В. А. Кубышкина2-е изд. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 719 с. 2.Грыжи живота : илл. рук. А. В. Черных, В. В. Алипов, М. П. Попова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 136, [8] с..ru 3.Хирургический больной: мультидисциплинарный подход : [руководство] под ред. В. В. Бояринцева, И. Н. Пасечника.М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 336 с. 4.Абдоминальная хирургия. Национальное руководство : краткое издание [Электронный ресурс] под ред. И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2021. - 912 с. URL: http://studentlibrary.ru 5.Госпитальная хирургия. Семинарские занятия : учеб. пособие [Электронный ресурс] С. Г. Шаповальянц [и др.] ; под ред. С. Г. Шаповальянца, Р. В. Плахова, А. В. Шабрина. - 2-е изд.М. : Издательство Юрайт, 2024. - 155 с. URL: https://urait.ru 6.Общая хирургия : учебник [Электронный ресурс] В. К. Гостищев. - 5-е изд., испр. и доп . -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. -736 с., URL: http://www.studentlibrary.ru
Тема №5 Повреждения кровеносных сосудов. Хронические окклюзионные заболевания аорты и ее ветвей. Эмболии и острые тромбозы артерий конечностей. Заболевания вен. Острые венозные тромбозы. Сосудистая реконструкция. Шунтирование (аортобифеморальное); протезирование сосудов искусственными или биологическими протезами; эндартерэктомия (удаление внутренней оболочки сосуда при атеросклерозе); циркулярный и боковой сосудистый шов. Эндоваскулярные и малоинвазивные методы. Ангиопластика, стентирование, эмболизация, тромболизис, лазерная и радиочастотная абляция вен.

Продолжительность практического занятия (в академических часах):	6

Цель практического занятия: 1. Повреждения кровеносных сосудов. Хронические окклюзионные заболевания аорты и ее ветвей. Эмболии и острые тромбозы артерий конечностей. Заболевания вен. Острые венозные тромбозы. Сосудистая реконструкция. 2. Шунтирование (аортобифеморальное); протезирование сосудов искусственными или биологическими протезами; эндартерэктомия (удаление внутренней оболочки сосуда при атеросклерозе); циркулярный и боковой сосудистый шов. 3. Эндоваскулярные и малоинвазивные методы. Ангиопластика, стентирование, эмболизация, тромболизис, лазерная и радиочастотная абляция вен.
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине
Самостоятельная работа обучающегося: написание научно-исследовательской работы. Подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование
Рекомендованная литература: 1.Атлас хирургических операций Золлингера Э. К. Эллисон, Р. М. Золлингер (мл.), Т. М. Павлик, П. С. Ваккаро ; пер. с англ. под ред. В. А. Кубышкина2-е изд. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 719 с.

2.Грыжи живота : илл. рук. А. В. Черных, В. В. Алипов, М. П. Попова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 136, [8] с..ru
3.Хирургический больной: мультидисциплинарный подход : [руководство] под ред. В. В. Бояринцева, И. Н. Пасечника.М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 336 с.
4.Абдоминальная хирургия. Национальное руководство : краткое издание [Электронный ресурс] под ред. И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2021. - 912 с. URL: http://studentlibrary.ru
5.Госпитальная хирургия. Семинарские занятия : учеб. пособие [Электронный ресурс] С. Г. Шаповальянц [и др.] ; под ред. С. Г. Шаповальянца, Р. В. Плахова, А. В. Шабрина. - 2-е изд.М. : Издательство Юрайт, 2024. - 155 с. URL: https://urait.ru
6.Общая хирургия : учебник [Электронный ресурс] В. К. Гостищев. - 5-е изд., испр. и доп . -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. -736 с., URL: http://www.studentlibrary.ru

Тема №6 Термические повреждения и холодовая травма. Классификация и диагностика ожогов. Ожоговая болезнь. Лучевые ожоги. Некрэктомия. Фасциотомия. Экзартикуляция. Ампутация. Вскрытие и дренирование флегмон. Пластические операции. Реконструктивные операции на кисти и стопе.

Продолжительность практического занятия (в академических часах):	6

Цель практического занятия:
1. Термические повреждения и холодовая травма. Классификация и диагностика ожогов. Ожоговая болезнь. Лучевые ожоги. Некрэктомия. Фасциотомия. Экзартикуляция. Ампутация. Вскрытие и дренирование флегмон.
2.Пластические операции. Реконструктивные операции на кисти и стопе.

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине, рентгенограммы.

Самостоятельная работа обучающегося: написание научно-исследовательской работы. Подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.

Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование

Рекомендованная литература:
1.Атлас хирургических операций Золлингера Э. К. Эллисон, Р. М. Золлингер (мл.), Т. М. Павлик, П. С. Ваккаро ; пер. с англ. под ред. В. А. Кубышкина2-е изд. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 719 с.
2.Грыжи живота : илл. рук. А. В. Черных, В. В. Алипов, М. П. Попова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 136, [8] с..ru
3.Хирургический больной: мультидисциплинарный подход : [руководство] под ред. В. В. Бояринцева, И. Н. Пасечника.М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 336 с.
4.Абдоминальная хирургия. Национальное руководство : краткое издание [Электронный ресурс] под ред. И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2021. - 912 с. URL: http://studentlibrary.ru
5.Госпитальная хирургия. Семинарские занятия : учеб. пособие [Электронный ресурс] С. Г. Шаповальянц [и др.] ; под ред. С. Г. Шаповальянца, Р. В. Плахова, А. В. Шабрина. - 2-е изд.М. : Издательство Юрайт, 2024. - 155 с. URL: https://urait.ru
6.Общая хирургия : учебник [Электронный ресурс] В. К. Гостищев. - 5-е изд., испр. и доп . -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. -736 с., URL: http://www.studentlibrary.ru

Тема №7 Общая военно-полевая хирургия. Травматический шок и травматическая болезнь у раненых; синдром длительного сдавления; кровотечение и острая кровопотеря, методы временной остановки наружного кровотечения; инфекционные осложнения ранений; комбинированные радиационные и химические поражения;

транспортная иммобилизация; методы и средства обезболивания раненых на этапах медицинской эвакуации.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: 1. Общая военно-полевая хирургия. Травматический шок и травматическая болезнь у раненых; синдром длительного сдавления; кровотечение и острая кровопотеря, методы временной остановки наружного кровотечения; 2. инфекционные осложнения ранений; комбинированные радиационные и химические поражения; транспортная иммобилизация; 3. методы и средства обезболивания раненых на этапах медицинской эвакуации.	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине, рентгенограммы.	
Самостоятельная работа обучающегося: написание научно-исследовательской работы. Подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.	
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: 1.Атлас хирургических операций Золлингера Э. К. Эллисон, Р. М. Золлингер (мл.), Т. М. Павлик, П. С. Ваккаро ; пер. с англ. под ред. В. А. Кубышкина2-е изд. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 719 с. 2.Грыжи живота : илл. рук. А. В. Черных, В. В. Алипов, М. П. Попова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 136, [8] с..ru 3.Хирургический больной: мультидисциплинарный подход : [руководство] под ред. В. В. Бояринцева, И. Н. Пасечника.М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 336 с. 4.Абдоминальная хирургия. Национальное руководство : краткое издание [Электронный ресурс] под ред. И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2021. - 912 с. URL: http://studentlibrary.ru 5.Госпитальная хирургия. Семинарские занятия : учеб. пособие [Электронный ресурс] С. Г. Шаповальянц [и др.] ; под ред. С. Г. Шаповальянца, Р. В. Плахова, А. В. Шабрина. - 2-е изд.М. : Издательство Юрайт, 2024. - 155 с. URL: https://urait.ru 6.Общая хирургия : учебник [Электронный ресурс] В. К. Гостищев. - 5-е изд., испр. и доп . -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. -736 с., URL: http://www.studentlibrary.ru	

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

Таблица 3. Методические указания к проведению текущего и промежуточного контроля по дисциплине Б1.О.09 Избранные вопросы хирургии

Вид контроля	Форма контроля
Текущий контроль	- проведение и оценка устных или письменных опросов на лекциях и практических занятиях; - проверка и оценка выполнения заданий на практических занятиях; - проверка и оценка выполнения самостоятельных и контрольных заданий на практических занятиях; - проверка и оценка качества ведения конспектов
Промежуточный контроль	проводится в форме устного зачета, на котором оценивается степень сформированности у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности

5 ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

5.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

5.2. Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей обучающимся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

5.3. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации дисциплины доводятся до сведения обучающихся с ОВЗ в доступной для них форме.

5.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

6. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по дисциплине соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия и размещен на сайте образовательной организации.

