

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 22.10.2026 14:41:06
Уникальный программный ключ:
d59234ba928aea5c04c54eb7013e367220b6b2ae

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

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор института хирургии

/Костив Е.П./
«22» апреля 2026 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И
ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Б1.О.37 Общая хирургия

(наименование дисциплины (модуля))

Специальность

31.05.01 Лечебное дело

(код, наименование)

специалитет

Уровень подготовки

Направленность подготовки

02 Здравоохранение (в сфере оказания
первичной медико-санитарной помощи
населению в медицинских организациях:
поликлиниках, амбулаториях, стационарно-
поликлинических учреждениях
здравоохранения и лечебно-
профилактических учреждениях,
оказывающих первичную медико-
санитарную помощь)

Форма обучения

очная

Срок освоения ООП

6 лет

(нормативный срок обучения)

Институт/кафедра

Институт хирургии

Владивосток, 2026

При разработке рабочей программы дисциплины Б1.О.37 Общая хирургия в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело приказ №988 от 12.08.2020.

2) Учебный план по специальности 31.05.01 Лечебное дело направленности 02

Здравоохранение (в сфере оказания первичной медико-санитарной помощи населению в медицинских организациях: поликлиниках, амбулаториях, стационарно-поликлинических учреждениях здравоохранения и лечебно-профилактических учреждениях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь), утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «_27_»__марта__2026__г., Протокол № 1-7/25-26.

Рабочая программа дисциплины разработана авторским коллективом института хирургии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством директора института профессора д-ра мед. наук Костива Е.П.

Разработчики:

<u>доцент</u> (занимаемая должность)	<u>Канд. мед. наук, доцент</u> (ученая степень, ученое звание)	<u>Обыденникова Т.Н.</u> (Ф.И.О.)
<u>доцент</u> (занимаемая должность)	<u>Канд. мед. наук</u> (ученая степень, ученое звание)	<u>Алейникова Е.В.</u> (Ф.И.О.)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Методические рекомендации по изучению дисциплины Б1.О.37 Общая хирургия 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.37 Общая хирургия 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.37 Общая хирургия 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.37 Общая хирургия. Контроль самостоятельной работы осуществляется ведущим преподавателем. Оценка самостоятельной работы учитывается при проведении промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине Б1.О.37 Общая хирургия.

Текущий контроль по дисциплине Б1.О.37 Общая хирургия предназначен для проверки индикаторов достижения компетенций, стимулирования учебной работы обучающихся и совершенствования методики освоения новых знаний. Текущий контроль по дисциплине Б1.О.37 Общая хирургия проводится в течение семестра по всем видам и разделам учебной дисциплины, охватывающим компетенции, формируемые дисциплиной: опросы, тестирование, доклады, курсовые 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.37 Общая хирургия и учитывает результаты обучения по дисциплине по всем видам работы студента на протяжении всего периода обучения по дисциплине Б1.О.37 Общая хирургия.

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.37 Общая хирургия. 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.37
Общая хирургия

Тема №1 Вступительная лекция. Понятие о хирургии и хирургических заболеваниях. Последовательность изучения хирургии в медицинском ВУЗе. Хирургическая деонтология. Связь хирургии с другими медицинскими дисциплинами.	
Продолжительность лекционного занятия (в академических часах):	2
Цель лекционного занятия: 1. рассказать обучающимся о хирургии и последовательности изучения хирургических дисциплин в медицинском ВУЗе; 2. дать определение хирургических заболеваний; 3. рассмотреть вопросы хирургической деонтологии.	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Понятие о хирургии и хирургических заболеваниях. 2. Последовательность изучения хирургии 3. Связь хирургии с другими мед. дисциплинами 4. Периоды развития хирургической службы. 5. Хирургическая деонтология.	
Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: http://www.stumedlib.ru 2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит, 2011. URL: http://biblioclub.ru 3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru	
Тема №2 Антисептика в хирургической клинике. Классификация. Механическая, физическая, химическая, биологическая и смешанная антисептика. Роль отечественных ученых в развитии антисептики. Асептика. Профилактика воздушно-капельного, контактного и имплантационного путей инфицирования.	
Продолжительность лекций (в академических часах):	2
Цель лекции: 1. рассказать обучающимся исторические аспекты асептики и антисептики в хирургической практике; 2. дать определение асептике и антисептике; 3. рассмотреть методы асептики и антисептики; 4. дать понятие госпитальной инфекции.	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Антисептика. Виды антисептики. Механизм действия. Современная антисептика 2. Асептика. Внутрибольничная инфекция, источники, пути распространения. 3. Пути профилактики внутрибольничного инфицирования 4. Современные методы стерилизации белья, шовного и операционного материала, инструмента 5. Подготовка рук хирурга к операции. Обработка операционного поля.	
Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа,	

2010. URL: <http://www.stumedlib.ru>

2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит, 2011. URL: <http://biblioclub.ru>

3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: <http://www.studmedlib.ru>

Тема №3 Хирургическая операция: предоперационный период; подготовка пациента к операции.

Продолжительность лекций (в академических часах):

2

Цель лекции:

1. рассказать обучающимся об особенностях хирургического лечения.
2. дать определение понятия «хирургическая операция»
3. рассмотреть этапы хирургического лечения
4. рассмотреть показания и противопоказания к оперативному лечению

План лекции, последовательность ее изложения:

1. Предоперационный период
2. Предоперационная подготовка пациента, особенности подготовки к экстренным операциям
3. Хирургическая операция, классификация, этапы оперативных вмешательств
4. Показания и противопоказания к операции
5. Послеоперационный период
6. Профилактика и лечение послеоперационных осложнений

Рекомендованная литература:

1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: <http://www.stumedlib.ru>
2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит, 2011. URL: <http://biblioclub.ru>
3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: <http://www.studmedlib.ru>

Тема №4 Хирургическая операция: интраоперационный период; послеоперационный период.

Продолжительность лекций (в академических часах):

2

Цель лекции:

1. рассказать о классификации оперативных вмешательств
2. рассказать об особенностях послеоперационного периода
3. рассмотреть осложнения, их лечение и профилактику в послеоперационном периоде.

План лекции, последовательность ее изложения:

1. Хирургическая операция, классификация, этапы оперативных вмешательств
2. Показания и противопоказания к операции
3. Послеоперационный период
4. Профилактика и лечение послеоперационных осложнений

Рекомендованная литература:

1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: <http://www.stumedlib.ru>

2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит, 2011. URL: <http://biblioclub.ru>
3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: <http://www.studmedlib.ru>

Тема №5 Кровотечение и кровопотеря. Классификация. Клиническая картина острой кровопотери. Патогенез развивающихся симптомов и механизмы компенсации кровопотери. Методы профилактики и лечения кровопотери

Продолжительность лекций (в академических часах):

2

Цель лекции:

1. рассказать обучающимся о патогенезе симптомов при кровотечении
2. дать определение кровотечению, классификации кровотечений
3. рассмотреть методы остановки кровотечений и методы лечения.
4. дать понятие профилактики кровотечений и кровопотери во время оперативных вмешательств

План лекции, последовательность ее изложения:

1. Кровотечение. Классификация, клиника, диагностика. Методы временной и окончательной остановки кровотечения
2. Патогенез симптомов
3. Кровопотеря. Классификация видов кровопотери. Компенсаторные системы организма при кровопотере
4. Профилактика кровотечений и кровопотери во время операций
5. Лечение

Рекомендованная литература:

1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: <http://www.stumedlib.ru>
2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит, 2011. URL: <http://biblioclub.ru>
3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: <http://www.studmedlib.ru>

Тема №6 Основы трансфузиологии. Современные представления о группах крови человека. Иммунологическая идентификация крови по системам АВ0 и резус.

Продолжительность лекций (в академических часах):

2

Цель лекции:

1. рассказать обучающимся об учении изогемагглютинации.
2. дать определение группе крови, классификация групп крови
3. рассмотреть методы определения группы крови
4. дать понятие о клиническом значении групп крови

План лекции, последовательность ее изложения:

1. История вопроса.
2. Учение об изогемоагглютинации.
3. Системы групп крови. Системы групп крови АВ0, Rh-фактор, Kell.
4. Клиническое значение групп крови

Рекомендованная литература:

1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: <http://www.stumedlib.ru>

2010. URL: <http://www.stumedlib.ru>

2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.:

СпецЛит,2011. URL: <http://biblioclub.ru>

3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа,

2016. URL:<http://www.studmedlib.ru>

Тема №7 Современные показания к переливанию крови и её компонентов, препаратов крови. Механизм действия перелитых компонентов и препаратов крови. Осложнения при переливании компонентов крови.

Продолжительность лекций (в академических часах):

2

Цель лекции:

1. рассказать обучающимся о исторических аспектах переливания крови
2. рассказать об источниках запасов компонентов крови
3. рассмотреть механизмы действия перелитых компонентов крови
4. рассмотреть показания и противопоказания к переливанию компонентов крови

План лекции, последовательность ее изложения:

- 1.Источники запасов компонентов крови
- 2.Консервирование и хранение компонентов крови
- 3.Механизм действия перелитых компонентов крови
- 4.Показания и противопоказания к переливанию компонентов крови

Рекомендованная литература:

1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: <http://www.stumedlib.ru>
2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит,2011. URL: <http://biblioclub.ru>
3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL:<http://www.studmedlib.ru>

Тема №8 Альтернативы переливанию донорских компонентов крови. Аутогемотрансфузия.

Продолжительность лекций (в академических часах):

2

Цель лекции:

1. рассказать обучающимся об альтернативах гемотрансфузии
2. дать понятие классификации методов
3. рассмотреть лекарственные препараты, применяемые как альтернатива гемотрансфузии
4. дать понятие ауто- и реинфузии

План лекции, последовательность ее изложения:

1. Дать определение термину – альтернативы гемотрансфузии;
2. Классификация методов;
3. Лекарственные препараты, применяемые как альтернатива гемотрансфузии;
4. Аутогемотрансфузия
5. Реинфузия

Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: http://www.stumedlib.ru 2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит, 2011. URL: http://biblioclub.ru 3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru	
Тема №9 Классификация и клиническая характеристика ран. Раневой процесс: понятие, фазы течения	
Продолжительность лекций (в академических часах):	2
Цель лекции: 1. рассказать обучающимся об учении о ранах 2. дать определение понятию «рана», классификации ран 3. рассмотреть патоморфологию заживления ран 4. дать понятие об осложнениях заживления ран	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Определение 2. Классификация ран 3. Основные признаки ран 4. Течение раневого процесса 5. Общие реакции 6. Заживление ран 7. Классические типы заживления ран 8. Осложнения заживления ран	
Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: http://www.stumedlib.ru 2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит, 2011. URL: http://biblioclub.ru 3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru	
Тема №10 Лечение ран в зависимости от глубины, фазы раневого процесса, степени инфицированности	
Продолжительность лекций (в академических часах):	2
Цель лекции: 1. рассказать обучающимся о современных методах лечения ран 2. рассмотреть процесс лечения ран с учетом динамики раневого процесса 3. рассмотреть виды хирургических обработок ран 4. дать понятие о методах общего воздействия при лечении ран	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Современные методы лечения ран 2. Лечение ран с учетом динамики раневого процесса 3. Первичная хирургическая обработка раны	

4.Лечение гнойных ран 5.Понятие о методах общего воздействия 6.Химиотерапевтические методы	
Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: http://www.stumedlib.ru 2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит,2011. URL: http://biblioclub.ru 3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru	
Тема №11 Общие вопросы травматологии. Организация травматологической помощи в РФ. Травмы мягких тканей. Вывихи. Переломы. Методы обследования пациентов; место лучевых методов диагностики. Первая помощь при травмах. Общие принципы лечения травм.	
Продолжительность лекций (в академических часах):	2
Цель лекции: 1. дать определение терминам «травма», «травматизм». 2. дать определение классификации травм 3. рассмотреть методику обследования травматологического больного 4. дать понятие методов диагностики и лечения в травматологии	
План лекции, последовательность ее изложения: 1.Определение травматологии,травмы, травматизма 2.Классификация травмы 3.Классификация травматизма 4.Организация травматологической помощи 5.Профилактическая работа при травматизме 6.Методика обследования травматического больного 7.Осложнения травм 8.Классификация осложнений 9.Травматический шок 10.Теории шока 11.Клиника шока 12.Лечение шока	
Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: http://www.stumedlib.ru 2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит,2011. URL: http://biblioclub.ru 3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru	
Тема №12Хирургическая инфекция в современных условиях. Возбудители. Общие и специальные методы диагностики. Принципы общего и местного лечения хирургической инфекции Гнойные заболевания мягких тканей. Гнойная инфекция костей и суставов	
Продолжительность лекций (в академических часах):	2

Цель лекции: 1. дать определение термину «хирургическая инфекция» 2. рассказать обучающимся о факторах, влияющих на воспалительный процесс 3. рассмотреть клинические формы хирургической инфекции 4. дать понятие реакциям организма на воспаление	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Понятие «хирургическая инфекция» 2. Факторы, влияющие на воспалительный процесс 3. Системы физиологической защиты организма 4. Факторы снижения физиологических механизмов защиты 5. Классификация хирургической инфекции 6. Клинические формы хирургической инфекции кожи и подкожной клетчатки 7. Клинические формы хирургической инфекции мягких тканей 8. Клинические формы хирургической инфекции костей и суставов 9. Эндотоксикоз: определение, этиология, патогенез, источники 10. Клинические признаки воспаления 11. Фазы воспаления 12. Реакции организма на воспаление 13. Местное лечение воспалительного процесса 14. Анаэробная инфекция, классификация, этиология, патогенез, клинические формы 15. Общие принципы лечения анаэробной инфекции	
Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: http://www.stumedlib.ru 2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит, 2011. URL: http://biblioclub.ru 3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru	
Тема №13 Некротические инфекции мягких тканей. Специфические хирургические инфекции: общая характеристика	
Продолжительность лекций (в академических часах):	2
Цель лекции: 1. рассказать обучающимся об особенностях некротической инфекции 2. дать определение и классификацию 3. рассмотреть клинические формы некротической инфекции 4. дать понятие методам лечения некротических инфекций	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Некротическая рожа 2. Стрептококковый некротизирующий фасциит 3. Общая характеристика 4. Туберкулез костей и суставов 5. Актиномикоз 6. Сибирская язва 7. Столбняк 8. Дифтерия ран 9. Рожистое воспаление	

Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: http://www.stumedlib.ru 2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит, 2011. URL: http://biblioclub.ru 3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru	
Тема №14 Сепсис: патогенез, классификация, диагностические критерии, клиническая картина, профилактика, принципы лечения	
Продолжительность лекций (в академических часах):	2
Цель лекции: 1. дать определение термину «сепсис» 2. рассказать обучающимся о теориях сепсиса, дать классификацию сепсиса 3. рассмотреть методы 4. дать понятие	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Определение 2. Классификация 3. Этиология 4. Патогенез 5. Патологическая анатомия 6. Клиника 7. Осложнения 8. Принципы лечения	
Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: http://www.stumedlib.ru 2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит, 2011. URL: http://biblioclub.ru 3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru	
Тема №15 Ожоги: понятия, классификации. Факторы, обуславливающие тяжесть ожоговой травмы. Термические ожоги. Организация комбустиологической помощи в РФ и Приморском крае. Первая помощь при ожогах. Ожоговая болезнь: периоды течения. Принципы местного и общего лечения пациентов с ожоговой травмой Травмы от охлаждения	
Продолжительность лекций (в академических часах):	2
Цель лекции: 1. рассказать обучающимся 2. дать определение 3. рассмотреть методы 4. дать понятие	

План лекции, последовательность ее изложения: 1.Понятие об ожогах и ожоговой болезни 2.Классификация ожогов 3.Термические ожоги 4.Ожоговый шок 5.Патологические изменения при ожогах и их клинические проявления 6.Общее лечение ожогов 7.Местное лечение ожогов	
Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: http://www.stumedlib.ru 2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит,2011. URL: http://biblioclub.ru 3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru	
Тема №16 Опухоли. Признаки злокачественных опухолей. Методы ранней диагностики (место лучевых методов). Структура и организация онкологической службы в РФ и Приморском крае. Принципы и методы лечения опухолей	
Продолжительность лекций (в академических часах):	2
Цель лекции: 1. рассказать обучающимся об основах онкологии 2. дать определение понятию «опухоль», рассмотреть классификацию опухолей 3. рассмотреть методы диагностики и лечения опухолей 4. дать понятие о симптоматическом лечении в онкологии	
План лекции, последовательность ее изложения: 1.Основы онкологии 2.Классификация опухолей 3.Признаки злокачественности опухолей 4.Методы ранней диагностики онкологических заболеваний 5.Структура онкологической службы 6.Хирургические методы лечения опухолей. Принципы лечения (абластика, антибластика, ф 7.Современные методы химиотерапевтического лечения 8.Современные методы гормонального, иммунологического лечения, фотосенсибилизирующ 9.Лучевая терапия опухолей. Принципы, показания. Методика проведения. 10.Современные методы лучевого лечения опухолей 11.Осложнения, возникающие при лечении опухолей, их коррекция и профилактика. 12.Симптоматическое лечение онкологических больных	
Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: http://www.stumedlib.ru 2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит,2011. URL: http://biblioclub.ru 3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru	
Тема №17Заключительная лекция. Общие вопросы хирургического лечения пороков	

развития. Трансплантация органов: основные проблемы и перспективы их решения. Достижения отечественной хирургии. Перспективы развития хирургии	
Продолжительность лекций (в академических часах):	2
Цель лекции: 1. рассказать обучающимся о пороках развития 2. дать понятие консервирования тканей и органов 3. рассмотреть реакции трансплантационного иммунитета 4. дать понятие реплантации	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Принципы хирургического лечения пороков развития 2. Консервирование тканей и органов 3. Реакция трансплантационного иммунитета 4. Реплантация 5. Отечественная хирургия	
Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: http://www.stumedlib.ru 2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит, 2011. URL: http://biblioclub.ru 3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru	

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКИМ/ЛАБОРАТОРНЫМ ЗАНЯТИЯМ

Таблица 2. Методические указания к практическим/лабораторным занятиям по дисциплине Б1.О.37 Общая хирургия

Тема №1 Методика обследования хирургического пациента. Жалобы. Анамнез. Объективные данные. Локальный статус.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: Изучить: 1. Схему анамнеза и объективного обследования пациента. 2. Что такое анамнез и его особенности у хирургического пациента. 3. Определение понятия «анамнез». 4. Задачи обследования хирургического пациента. 5. Особенности обследования хирургического пациента. 6. Классические методы объективного обследования больного.	
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 микроурации. Работа с учебной литературой.	
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, опрос,	

тестирование.	
Рекомендованная литература: Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: http://www.stumedlib.ru 2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит, 2011. URL: http://biblioclub.ru 3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru 4. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по общей хирургии. Полежаев А.А. [и др.] Владивосток: Медицина ДВ, 2008. 5. Общая хирургия: основные клинические синдромы (Электронный ресурс) Родоман Г.Е. [и др.] М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studentlibrary.ru/ 6. Амбулаторная хирургия, флебология, артрология для врачей и пациентов : учеб. пособие. Ельшанский, И. В. М. : КНОРУС, 2019.	
Тема №2 Методика обследования хирургического пациента. Современные методы и технологии обследования пациентов (общеклинические, биохимические, иммунологические, гормональные, эндоскопические). Микрокурация.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: Изучить: 1. Основы биохимических лабораторных исследований. 2. Выбрать и назначить необходимые биохимические анализы. 3. Определить показания для назначения эндоскопических методов обследования. 4. Интерпретировать данные дополнительных специальных и лабораторных методов исследования и на основании их делать предположение о диагнозе и плане лечения.	
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, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: http://www.stumedlib.ru 2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит, 2011. URL: http://biblioclub.ru 3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru 4. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по общей хирургии. Полежаев А.А. [и др.] Владивосток: Медицина ДВ, 2008. 5. Общая хирургия: основные клинические синдромы (Электронный ресурс) Родоман Г.Е. [и др.] М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studentlibrary.ru/ 6. Амбулаторная хирургия, флебология, артрология для врачей и пациентов : учеб.	

пособие. Ельшанский, И. В. М. : КНОРУС, 2019.	
Тема №3 Методика обследования хирургического пациента. Современные лучевые методы и технологии обследования пациентов (УЗИ, рентгенография, МРТ, радионуклидные исследования, термография). Итоговое занятие.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: Изучить: 1.Определить показания для назначения МРТ, ультразвуковых, рентгенологических и радиоизотопных методов исследования. 2.Интерпретировать данные субъективного и объективного обследования, данных основных, дополнительных специальных методов исследования, делать предположение о диагнозе и плане лечения.	
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, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: http://www.stumedlib.ru 2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит, 2011. URL: http://biblioclub.ru 3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL:http://www.studmedlib.ru 4. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по общей хирургии. Полежаев А.А. [и др.] Владивосток: Медицина ДВ, 2008. 5. Общая хирургия: основные клинические синдромы (Электронный ресурс) Родоман Г.Е. [и др.] М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL:http://www.studentlibrary.ru/ 6. Амбулаторная хирургия, флебология, артрология для врачей и пациентов : учеб. пособие. Ельшанский, И. В. М. : КНОРУС, 2019.	
Тема №4 Антисептика. Классификация. Принципы рационального сочетания антисептических методов.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: Изучит: 1.понятие «антисептики»; 2.классификацию антисептиков; 3.основные методы применения антисептиков в лечении хирургических больных; 4.принципы рационального сочетания антисептических методов; 5.осложнения, связанные с применением антисептических средств.	

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, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: http://www.stumedlib.ru 2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит, 2011. URL: http://biblioclub.ru 3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru 4. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по общей хирургии. Полежаев А.А. [и др.] Владивосток: Медицина ДВ, 2008. 5. Общая хирургия: основные клинические синдромы (Электронный ресурс) Родоман Г.Е. [и др.] М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studentlibrary.ru/ 6. Амбулаторная хирургия, флебология, артрология для врачей и пациентов : учеб. пособие. Ельшанский, И. В. М. : КНОРУС, 2019.	
Тема №5 Асептика. Профилактика госпитальной хирургической инфекции. Обработка операционного поля, рук хирурга.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: Изучить: 1. Что такое асептика? 2. Понятие о внутрибольничной инфекции . Особенности возбудителей. 3. Источники инфицирования в отделениях хирургического профиля? 4. Воздушно-капельный, контактный, имплантационный пути распрост-ранения инфекции 5. Какими организационными мероприятиями осуществляется профилактика госпитального 6. Планировка операционного блока. 7. Организационные мероприятия по профилактике инфицирования ран в операционном бло 8. Перечислите методы холодной обработки инструментов. 9. Стерилизация инструментов с оптической системой и катетеров. 10. Устройство и принцип работы автоклава, режим стерилизации. 11. Сухожаровые шкафы, принцип работы, режим стерилизации. 12. Методы контроля за стерильностью.	
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, опрос, тестирование	

Рекомендованная литература: Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: http://www.stumedlib.ru 2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит, 2011. URL: http://biblioclub.ru 3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru 4. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по общей хирургии. Полежаев А.А. [и др.] Владивосток: Медицина ДВ, 2008. 5. Общая хирургия: основные клинические синдромы (Электронный ресурс) Родоман Г.Е. [и др.] М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studentlibrary.ru/ 6. Амбулаторная хирургия, флебология, артрология для врачей и пациентов : учеб. пособие. Ельшанский, И. В. М. : КНОРУС, 2019.	
Тема №6 Хирургическая операция. Влияние операции на организм пациента. Предоперационная подготовка. Операционный день. Послеоперационный период, возможные осложнения и их профилактика. Ведение пациента в послеоперационном периоде. Критические нарушения жизнедеятельности у хирургических пациентов.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: Изучить: 1.Определение хирургической операции. 2.Показания и противопоказания к операциям. 3.Классификация оперативных вмешательств. 4.Особенности подготовки к экстренным операциям. 5.В чем заключается психологическая подготовка больного? 6.Какие методы позволяют выявить нарушение функции сердечно-сосудистой системы, орг	
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, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: http://www.stumedlib.ru 2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит, 2011. URL: http://biblioclub.ru 3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru 4. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по общей хирургии. Полежаев А.А. [и др.] Владивосток: Медицина ДВ, 2008. 5. Общая хирургия: основные клинические синдромы (Электронный ресурс) Родоман Г.Е. [и др.] М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studentlibrary.ru/ 6. Амбулаторная хирургия, флебология, артрология для врачей и пациентов : учеб.	

пособие. Ельшанский, И. В. М. : КНОРУС, 2019.	
Тема №7 Боль, болевой синдром. Современные методы обезболивания в хирургии. Местная анестезия. Новокаиновые блокады.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: Изучить: 1.определение понятий «боль», обезболивание «общее», «местное» анестезии «новокаиновая блокада» 2.классификация местной анестезии 3.препараты для проведения местной анестезии. 4.показания к различным методам анестезии. 5.методику выполнения местной анестезии и новокаиновой блокады.	
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, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: http://www.stumedlib.ru 2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит, 2011. URL: http://biblioclub.ru 3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL:http://www.studmedlib.ru 4. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по общей хирургии. Полежаев А.А. [и др.] Владивосток: Медицина ДВ, 2008. 5. Общая хирургия: основные клинические синдромы (Электронный ресурс) Родоман Г.Е. [и др.] М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL:http://www.studentlibrary.ru/ 6. Амбулаторная хирургия, флебология, артрология для врачей и пациентов : учеб. пособие. Ельшанский, И. В. М. : КНОРУС, 2019.	
Тема №8 Кровотечение. Кровопотеря. Клиническая картина. Диагностика. Система естественного гемостаза. Окончательная и временная остановка кровотечения. Микрокурация.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
1.Классификации кровотечений, кровопотери 2.Компенсаторные реакции при кровопотери. 3.Физический гемостаз 4.Клинические отличия и методы диагностики кровотечения в плевральную, брюшную 5.Методы временной и окончательной остановки кровотечения.	

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, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: http://www.stumedlib.ru 2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит, 2011. URL: http://biblioclub.ru 3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru 4. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по общей хирургии. Полежаев А.А. [и др.] Владивосток: Медицина ДВ, 2008. 5. Общая хирургия: основные клинические синдромы (Электронный ресурс) Родоман Г.Е. [и др.] М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studentlibrary.ru/ 6. Амбулаторная хирургия, флебология, артрология для врачей и пациентов : учеб. пособие. Ельшанский, И. В. М. : КНОРУС, 2019.	
Тема №9 Группы крови человека. Методики определения групп крови по системам АВ0 и резус.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: Изучить: 1.серологическую структуру эритроцитов, сыворотки крови по системе АВ0, резус фактору и т.д. 2.методы определения группы крови по системе АВ0, Rh-фактора по стандартным гемагглютинирующим сывороткам, эритроцитам. 3.определение групповой принадлежности с помощью цоликинов 4.определение групповой принадлежности классическим способом и с помощью гелевой технологии.	
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, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: http://www.stumedlib.ru 2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит, 2011. URL: http://biblioclub.ru 3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа,	

2016. URL: http://www.studmedlib.ru 4. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по общей хирургии. Полежаев А.А. [и др.] Владивосток: Медицина ДВ, 2008. 5. Общая хирургия: основные клинические синдромы (Электронный ресурс) Родоман Г.Е. [и др.] М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studentlibrary.ru/ 6. Амбулаторная хирургия, флебология, артрология для врачей и пациентов : учеб. пособие. Ельшанский, И. В. М. : КНОРУС, 2019.	
Тема №10 Основы инфузионно-трансфузионной терапии в хирургической практике. Переливание компонентов крови и кровезаменителей. Осложнения. Профилактика. Лечение. Отработка практических умений.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: Изучить: 1.современное представление о переливании крови, как об операции трансплантации ткани. 2.современные взгляды на компонентную гемотрансфузию и применение плазмозаменителей. 3.показания и противопоказания к переливанию крови. 4.правила переливания крови. 5.осложнения при переливании крови, их клинической картиной и мероприятиями по борьбе с развившимися осложнениями.	
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, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: http://www.stumedlib.ru 2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит,2011. URL: http://biblioclub.ru 3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru 4. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по общей хирургии. Полежаев А.А. [и др.] Владивосток: Медицина ДВ, 2008. 5. Общая хирургия: основные клинические синдромы (Электронный ресурс) Родоман Г.Е. [и др.] М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studentlibrary.ru/ 6. Амбулаторная хирургия, флебология, артрология для врачей и пациентов : учеб. пособие. Ельшанский, И. В. М. : КНОРУС, 2019.	
Тема №11 Альтернативы переливанию цельной донорской крови. Итоговое занятие.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4

Цель практического занятия: Изучить: 1.Современные взгляды на переливание цельной донорской крови. 2.Основные компоненты крови, показания к их применению. 3.Основные гемотрансфузионные альтернативы 4.Современные группы крови и плазма замещающих препаратов, показания к их применению. 5.Аутологичное донорство и реинфузию крови. 6.Нормоволемическую гемоделицию 7.Основные коагуляционные методики.	
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, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: http://www.stumedlib.ru 2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит, 2011. URL: http://biblioclub.ru 3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL:http://www.studmedlib.ru 4. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по общей хирургии. Полежаев А.А. [и др.] Владивосток: Медицина ДВ, 2008. 5. Общая хирургия: основные клинические синдромы (Электронный ресурс) Родоман Г.Е. [и др.] М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL:http://www.studentlibrary.ru/ 6. Амбулаторная хирургия, флебология, артрология для врачей и пациентов : учеб. пособие. Ельшанский, И. В. М. : КНОРУС, 2019.	
Тема №12 Опухоли. Признаки злокачественных опухолей. Методы ранней диагностики (место физических и лучевых методов). Принципы лечения злокачественных новообразований.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: Изучить: 1.Классификацию опухолей. 2.Факторы риска развития злокачественных образований. 3.Клинические особенности течения доброкачественных и злокачественных опухолей. 4.Особенности обследования онкологических больных.	
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, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: http://www.stumedlib.ru 2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит, 2011. URL: http://biblioclub.ru 3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru 4. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по общей хирургии. Полежаев А.А. [и др.] Владивосток: Медицина ДВ, 2008. 5. Общая хирургия: основные клинические синдромы (Электронный ресурс) Родоман Г.Е. [и др.] М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studentlibrary.ru/ 6. Амбулаторная хирургия, флебология, артрология для врачей и пациентов : учеб. пособие. Ельшанский, И. В. М. : КНОРУС, 2019.	
Тема №13 Основы травматологии. Особенности обследования травматологического пациента. Травмы мягких тканей. Синдром длительного сдавления. Вывихи. Переломы. Транспортная иммобилизация. Десмургия.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: Изучить: 1. Методы и особенности обследования травматологического больного 2. Знать симптомы и синдромы травматических повреждений мягких тканей, вывихов, переломов 3. Знать методы транспортной иммобилизации при травматологических повреждениях отдельных частей тела. 4. Знать клинико–лабораторные, лучевые методы исследования при травматических повреждениях.	
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, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: http://www.stumedlib.ru 2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит, 2011. URL: http://biblioclub.ru 3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru 4. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по общей хирургии. Полежаев А.А. [и др.] Владивосток: Медицина ДВ, 2008. 5. Общая хирургия: основные клинические синдромы (Электронный ресурс) Родоман Г.Е.	

[и др.] М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studentlibrary.ru/ 6. Амбулаторная хирургия, флебология, артрология для врачей и пациентов : учеб. пособие. Ельшанский, И. В. М. : КНОРУС, 2019.	
Тема №14 Раны. Классификации. Клиническая и морфологическая характеристика раневого процесса. Диагностика фазы и осложнений раневого процесса. Лечение ран.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: 1.Изучить классификацию ран, латинскую терминологию ран. 2.Изучить патогенез раневого процесса, изучить варианты заживления ран. 3.Изучить клиническую картину стадий заживления ран. 4.Изучить принципы лечения свежееинфицированных ран: хирургическая обработка ран, ее	
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, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: http://www.stumedlib.ru 2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит,2011. URL: http://biblioclub.ru 3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru 4. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по общей хирургии. Полежаев А.А. [и др.] Владивосток: Медицина ДВ, 2008. 5. Общая хирургия: основные клинические синдромы (Электронный ресурс) Родоман Г.Е. [и др.] М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studentlibrary.ru/ 6. Амбулаторная хирургия, флебология, артрология для врачей и пациентов : учеб. пособие. Ельшанский, И. В. М. : КНОРУС, 2019.	
Тема №15 Ожоги. Особенности местного лечения ожоговых ран. Ожоговая болезнь. Травмы от охлаждения.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: Изучить: 1.Особенности обследования пациентов с термической травмой. 2.Основные классификации ожоговой травмы по площади и глубине поражения. 3.Принципы лечения ожоговых ран. 4.Этапы оказания специализированной помощи ожоговым больным.	

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, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: http://www.stumedlib.ru 2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит, 2011. URL: http://biblioclub.ru 3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru 4. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по общей хирургии. Полежаев А.А. [и др.] Владивосток: Медицина ДВ, 2008. 5. Общая хирургия: основные клинические синдромы (Электронный ресурс) Родоман Г.Е. [и др.] М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studentlibrary.ru/ 6. Амбулаторная хирургия, флебология, артрология для врачей и пациентов : учеб. пособие. Ельшанский, И. В. М. : КНОРУС, 2019.	
Тема №16 Гнойная инфекция мягких тканей. Абсцесс. Флегмона.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: Изучить: 1. Клиническую картину развития, течения и лечения больных с острыми гнойными поражениями кожи и подкожной клетчатки. 2. Клинические особенности местных и общих реакций организма на появление микробов в 3. Клинические особенности местных и общих симптомов при развитии фурункула, карбунку 4. Знать методы консервативного и оперативного лечения больных с указанной патологией.	
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, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: http://www.stumedlib.ru 2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит, 2011. URL: http://biblioclub.ru 3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа,	

2016. URL: http://www.studmedlib.ru 4. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по общей хирургии. Полежаев А.А. [и др.] Владивосток: Медицина ДВ, 2008. 5. Общая хирургия: основные клинические синдромы (Электронный ресурс) Родоман Г.Е. [и др.] М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studentlibrary.ru/ 6. Амбулаторная хирургия, флебология, артрология для врачей и пациентов : учеб. пособие. Ельшанский, И. В. М. : КНОРУС, 2019.	
Тема №17 Некротические инфекции мягких тканей. Сепсис.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: Изучить: 1.Клиническую картину развития, течения и лечения больных с некротизирующими инфекциями мягких тканей. 2.Клинические особенности местных и общих реакций организма на появление микробов в 3.Клиническую картину развития, течения и лечения больных с сепсисом. 4.Клинические особенности местных и общих реакций организма на появление микробов в макроорганизме. 5.Клинические особенности местных и общих симптомов при развитии сепсиса. 6.Знать методы консервативного и оперативного лечения больных с указанной патологией.	
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, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: http://www.stumedlib.ru 2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит, 2011. URL: http://biblioclub.ru 3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru 4. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по общей хирургии. Полежаев А.А. [и др.] Владивосток: Медицина ДВ, 2008. 5. Общая хирургия: основные клинические синдромы (Электронный ресурс) Родоман Г.Е. [и др.] М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studentlibrary.ru/ 6. Амбулаторная хирургия, флебология, артрология для врачей и пациентов : учеб. пособие. Ельшанский, И. В. М. : КНОРУС, 2019.	
Тема №18 Курсовая история болезни. Курация пациента.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4

Цель практического занятия: Изучить: 1.Схему и алгоритм субъективного и объективного обследования хирургического больного 2.Знать основные синдромы в клинической хирургии. 3.Знать методы клинико-лабораторного, методы дополнительного обследования больного. 4.Знать основные методы лучевой диагностики хирургических заболеваний.
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, опрос, тестирование
Рекомендованная литература: Рекомендованная литература: 1. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Петров С.В. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. URL: http://www.stumedlib.ru 2. Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс) Под ред. Зубарева П.Н. СПб.: СпецЛит, 2011. URL: http://biblioclub.ru 3. Общая хирургия : учебник (Электронный ресурс) Гостищев В.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru 4. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по общей хирургии. Полежаев А.А. [и др.] Владивосток: Медицина ДВ, 2008. 5. Общая хирургия: основные клинические синдромы (Электронный ресурс) Родоман Г.Е. [и др.] М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studentlibrary.ru/ 6. Амбулаторная хирургия, флебология, артрология для врачей и пациентов: учеб. пособие. Ельшанский, И. В. М.: КНОРУС, 2019.

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

Таблица 3. Методические указания к проведению текущего и промежуточного контроля по дисциплине

Вид аттестации	Форма аттестации
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.
Промежуточная аттестация	проводится в форме экзамена, 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 (модуля) 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 Б1.О.37 Общая хирургия и размещен на сайте образовательной организации.

