

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 10.09.2026 08:48:21
Уникальный программный идентификатор:
2dd41968ccsec110c957a087cf6a2b131f7356b

Южно-Сахалинский филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор института хирургии
Костив Е.П. / 
«04» апреля 2025

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.О.36 Общая хирургия

Специальность	31.05.01 Лечебное дело
Уровень подготовки	Специалитет
Направленность подготовки	02 Здравоохранение
Форма обучения	(в сфере оказания первичной медико-санитарной помощи населению в медицинских организациях: поликлиниках, амбулаториях, стационарнополиклинических учреждениях муниципальной системы здравоохранения и лечебнопрофилактических учреждениях, оказывающих первичную медикосанитарную помощь населению)
Срок освоения ООП	6 лет
Институт	хирургии

При разработке методических рекомендаций для преподавателей и обучающихся по дисциплине Б1.О.36 Общая хирургия в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный приказом № 988 Министерства высшего образования и науки Российской Федерации от «12» августа 2020 г.
- 2) Учебный план по специальности 31.05.01 Лечебное дело, направленности 02 Здравоохранение в сфере профессиональной деятельности (в сфере оказания первичной медико-санитарной помощи населению в медицинских организациях: поликлиниках, амбулаториях, стационарно-поликлинических учреждениях муниципальной системы здравоохранения и лечебно-профилактических учреждениях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь населению), утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «31» марта 2025 г., Протокол № 8/24-25.

Методические рекомендации для преподавателей и обучающихся по дисциплине Б1.О.36 Общая хирургия, разработаны авторским коллективом института хирургии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством директора института, профессора д-р. мед. наук Костива Евгения Петровича

Разработчики:

доцент
(занимаемая должность)

(подпись)

Алейникова Е.В.
(Ф.И.О.)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Методические рекомендации по изучению дисциплины Б1.О.36 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.36 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.36 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, иллюстративных материалов (каталогов), рентгенограмм. 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.36 Общая хирургия. Контроль самостоятельной работы осуществляется ведущим преподавателем. Оценка самостоятельной работы учитывается при проведении промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине Б1.О.36 Общая хирургия.

Текущий контроль по дисциплине Б1.О.36 Общая хирургия предназначен для проверки индикаторов достижения компетенций, стимулирования учебной работы обучающихся и совершенствования методики освоения новых знаний. Текущий контроль по дисциплине Б1.О.36 Общая хирургия проводится в течение семестров по всем видам и разделам учебной дисциплины, охватывающим компетенции, формируемые дисциплиной: опросы, дискуссии, тестирование, доклады, рефераты. 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.36 Общая хирургия и учитывает результаты обучения по дисциплине по всем видам работы студента на протяжении всего периода обучения по дисциплине Б1.О.36 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.36 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.36 Общая хирургия..

Семестр 5

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 хирургических заболеваниях 2. осветить последовательность изучения хирургии и ее связь с другими науками. 3. дать понятие 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. Хирургическая деонтология.	
Рекомендованная литература: Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: http://www.stumedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Гостищев В.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL: http://www.books-up.ru	
1. Тема №2 Хирургическая операция: Предоперационный период подготовка пациента к операции. Особенности обследования хирургических пациентов. (Современные диагностические методы в хирургии. Место лучевых методов (УЗИ, рентгенографические и радионуклидные исследования, МРТ, термография) в диагностике хирургических заболеваний, травм).	
Продолжительность лекций (в академических часах):	2
Цель лекции: 1. рассказать обучающимся об особенностях обследования хирургических пациентов; 2. дать определение и представление о методах предоперационной подготовки; 3. рассмотреть современные диагностические методы	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Особенности обследования хирургических пациентов. 2. Современные диагностические методы в хирургии. Место лучевых методов в диагностике хирургических заболеваний, травм. 3. Предоперационная подготовка.	
Рекомендованная литература: Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: http://www.stumedlib.ru	

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

Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL:<http://www.books-up.ru>

3. Тема № 3 Хирургическая операция. Интраоперационный период. Послеоперационный период.

Продолжительность лекций (в академических часах):

2

Цель лекции:

1. рассказать обучающимся о видах хирургических вмешательств;
2. дать определение и представление о предоперационном периоде;
3. рассмотреть вопросы профилактики послеоперационных осложнений

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:

Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: <http://www.stumedlib.ru>

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

Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL:<http://www.books-up.ru>

4. Тема № 4 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 о видах антисептики, об источниках путях распространения инфекции;
2. дать определение и представление о внутрибольничной инфекции;
3. рассмотреть современные методы стерилизации в хирургии

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, инструментария. Особенности стерилизации оптических инструментов и волоконной оптики.
5. Подготовка рук хирурга к операции. Обработка операционного поля.
6. Роль отечественных учёных в развитии антисептики

Рекомендованная литература:

Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: <http://www.stumedlib.ru>

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

Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL:<http://www.books-up.ru>

5. 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 развивающихся симптомов при кровотечении и механизмах компенсации кровопотери;
2. дать определение и представление о методах лечения, применяемых при кровотечениях;
3. рассмотреть вопросы профилактики кровотечений во время хирургических 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:

Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: <http://www.stumedlib.ru>

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

Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL:<http://www.books-up.ru>

6. Тема № 6 Основы трансфузиологии. Современные понятия о группе крови человека. Методы иммунологической идентификации группы крови по системам АВ0 и резус

Продолжительность лекций (в академических часах):

2

Цель лекции:

1. рассказать обучающимся об изогемоагглютинации;
2. дать определение понятию группа крови;
3. рассмотреть современные методы определения группы 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:

Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа,

2012. URL: http://www.stumedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Гостищев В.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL:http://www.studmedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL:http://www.books-up.ru	
7. Тема № 7 Современные показания к переливанию компонентов крови. Механизм действия перелитых компонентов крови. Осложнения при переливании компонентов крови.	
Продолжительность лекций (в академических часах):	2
Цель лекции: 1. рассказать обучающимся о показаниях и противопоказаниях к переливанию компонентов крови; 2. дать представление о механизмах действия перелитых компонентов крови; 3. рассмотреть осложнения при переливании компонентов крови	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Показания и противопоказания к переливанию компонентов крови 2. Механизм действия перелитых компонентов крови 3. Осложнения при переливании компонентов крови	
Рекомендованная литература: Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: http://www.stumedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Гостищев В.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL:http://www.studmedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL:http://www.books-up.ru	
8. Тема № 8 Альтернативы переливанию компонентов крови. Аутогемотрансфузия.	
Продолжительность лекций (в академических часах):	2
Цель лекции: 1. рассказать обучающимся о классификации кровезаменителей; 2. дать определение и представление о методах аутогемотрансфузии и реинфузии крови; 3. рассмотреть современные плазмозаменители и показания к их применению	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Классификация кровезаменителей по механизму действия 2. Плазмозаменители. Показания к их применению. 3. Аутогемотрпнсфузия, реинфузия крови.	
Рекомендованная литература: Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: http://www.stumedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Гостищев В.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL:http://www.studmedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL:http://www.books-up.ru	

9. Тема № 9 Опухоли. Признаки злокачественных опухолей. Методы ранней диагностики (место лучевых методов).	
Продолжительность лекций (в академических часах):	2
Цель лекции: 1. рассказать обучающимся о методах ранней диагностики опухолей; 2. дать представление о классификациях опухолей; 3. рассмотреть современные диагностические методы при онкологических заболеваниях	
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	
Рекомендованная литература: Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: http://www.stumedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Гостищев В.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL:http://www.studmedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL:http://www.books-up.ru	
10. Тема № 10 Классификация и клиническая характеристика ран. Раневой процесс: понятие, фазы течения. Лечение ран в зависимости от глубины, фазы раневого процесса, степени инфицированности	
Продолжительность лекций (в академических часах):	2
Цель лекции: 1. рассказать обучающимся об особенностях течения раневого процесса; 2. дать определение и представление об особенностях заживления ран; 3. рассмотреть современные диагностические и лечебные методы при лечении 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 9. Современные методы лечения ран 10. Лечение ран с учетом динамики раневого процесса 11. Первичная хирургическая обработка раны 12. Лечение гнойных ран 13. Понятие о методах общего воздействия 14. Химиотерапевтические методы	

Рекомендованная литература:

Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: <http://www.stumedlib.ru>

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

Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL:<http://www.books-up.ru>

Таблица 2. Методические указания к лекционным занятиям по дисциплине Б1.О.36
Общая хирургия..
Семестр 6

11. 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. рассказать обучающимся об основных понятиях в травматологии;
2. дать определение и представление о травматизме и классификации травм;
3. рассмотреть современные диагностические и лечебные методы, применяемые 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
13. Алгоритм оказания квалифицированной помощи

Рекомендованная литература:

Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: <http://www.stumedlib.ru>

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

Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL:<http://www.books-up.ru>

12. Тема № 12 Хирургическая инфекция в современных условиях. Возбудители. Общие и специальные методы диагностики. Принципы общего и местного лечения хирургической инфекции.

Продолжительность лекций (в академических часах):	2
Цель лекции: 1. рассказать обучающимся о понятии «хирургическая инфекция» и классификации. 2. дать определение и представление о системах физиологической защиты организма от инфекций; 3. рассмотреть современные диагностические и лечебные методы, применяемые при хирургической инфекции	
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. Показания к ампутации и ее правила	
Рекомендованная литература: Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: http://www.stumedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Гостищев В.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL: http://www.books-up.ru	
13. Тема № 13 Гнойные заболевания мягких тканей. Гнойная инфекция костей и суставов. Некротизирующие инфекции мягких тканей. Специфические хирургические инфекции: общая характеристика	
Продолжительность лекций (в академических часах):	2
Цель лекции: 1. рассказать обучающимся об особенностях гнойных заболеваний мягких тканей; 2. дать определение и представление о некротизирующей инфекции; 3. рассмотреть современные диагностические лечебные методы при специфических инфекциях	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Гнойные воспаления кожи: фурункул, карбункул 2. Гидраденит. Флегмона 3. Хирургическая инфекция: абсцесс, рожа, эризипеллоид 4. Воспаление лимфатических сосудов и узлов	

5. Гнойные воспаления пальцев кисти
6. Мастит. Паротит. Парапроктит
7. Остеомиелит
8. Хронический остеомиелит
9. Некротическая рожа
10. Стрептококковый некротизирующий фасциит
11. Туберкулез костей и суставов
12. Актиномикоз
13. Сибирская язва
14. Столбняк
15. Дифтерия ран
16. Рожистое воспаление

Рекомендованная литература:

Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: <http://www.stumedlib.ru>

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

Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL:<http://www.books-up.ru>

14. Тема № 14 Сепсис: патогенез, классификация, диагностические критерии, клиническая картина, профилактика, принципы лечения

Продолжительность лекций (в академических часах):

2

Цель лекции:

1. рассказать обучающимся о патогенезе сепсиса;
2. дать определение и представление о классификации сепсиса;
3. рассмотреть современные диагностические и лечебных методах при сепсисе

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:

Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: <http://www.stumedlib.ru>

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

Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL:<http://www.books-up.ru>

15. Тема № 15 Ожоги: понятие, классификация. Факторы, обуславливающие тяжесть ожоговой травмы. Термические ожоги. Организация комбустиологической помощи в РФ и

Приморском крае. Оказание первой помощи. 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 об особенностях ожогов; 2. дать определение и представление о патологических изменениях при ожогах и их клинических проявлений 3. рассмотреть современные диагностические и лечебные методы, применяемые при ожогах	
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 8. Понятие об обморожении 9. Классификация обморожений 10. Этиопатогенез обморожений 11. Лечение обморожений. Последствия обморожений	
Рекомендованная литература: Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: http://www.stumedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Гостищев В.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL:http://www.studmedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL:http://www.books-up.ru	
16. Тема № 16 Опухоли. 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 особенностях организации онкологической службы в Приморском крае; 2. дать определение и представление о методах хирургического лечения опухолей; 3. рассмотреть современные лучевые и химиотерапевтические методы лечения опухолей	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Хирургические методы лечения опухолей. Принципы лечения (абластика, антиабластика, футлярность) 2. Современные методы химиотерапевтического лечения 3. Современные методы гормонального, иммунологического лечения, фотосенсибилизирующая терапия 4. Лучевая терапия опухолей. Принципы, показания. Методика проведения.	

5. Современные методы лучевого лечения опухолей 6. Осложнения, возникающие при лечении опухолей, их коррекция и профилактика. 7. Симптоматическое лечение онкологических больных.	
Рекомендованная литература: Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: http://www.stumedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Гостищев В.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL: http://www.books-up.ru	
17. Тема № 17 Заключительная 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 об особенностях пороков развития; 2. дать определение и представление о трансплантации органов и тканей; 3. рассмотреть вопросы трансплантационного иммунитета	
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: Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: http://www.stumedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Гостищев В.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL: http://www.books-up.ru	

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКИМ/ЛАБОРАТОРНЫМ ЗАНЯТИЯМ

Таблица 2. Методические указания к практическим/лабораторным занятиям по дисциплине Б1.О.36 Общая хирургия.
Семестр 5

Тема №1 Методика обследования хирургического пациента. Жалобы. Анамнез. Объективные данные. Локальный статус.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4

Цель практического занятия: 1. Изучить схему анамнеза и объективного обследования больного 2. По рекомендуемой литературе усвоить, что такое анамнез и его особенности у хирургического больного. 3. Ответить на контрольные вопросы: 1. Каковы задачи обследования хирургического больного? 2. Каковы особенности обследования хирургического больного? 3. Дать определение понятия «анамнез» 4. К какому способу обследования хирургического больного относится анамнез? 5. Какие варианты анамнеза включает обследование больного. 6. Перечислить 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 пройденной лекции. Работа с учебной литературой.	
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: http://www.stumedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Гостищев В.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL:http://www.studmedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL:http://www.books-up.ru	
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: 1.Контроль теоретической подготовки. 2.Самостоятельная работа студента. Студенты исследуют жалобы, собирают анамнез и проводят объективное обследование по схеме. По окончании обследования результаты его докладывают всей группе. На основании доложенных данных субъективного и объективного обследования, данных основных, дополнительных, специальных и лабораторных методов исследования студенты высказывают предположения о диагнозе и плане лечения. Проводится оценка работы студентов по итогам доклада.	
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: Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа,	

2012. URL: http://www.stumedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Гостищев В.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL: http://www.books-up.ru	
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: 1.Контроль теоретической подготовки. 2.Самостоятельная работа студента. Студенты исследуют жалобы, собирают анамнез и проводят объективное обследование по схеме. По окончании обследования результаты его докладывают всей группе. На основании доложенных данных субъективного и объективного обследования, данных основных, дополнительных, специальных и лабораторных методов исследования студенты высказывают предположения о диагнозе и плане лечения. Проводится оценка работы студентов по итогам доклада. На примере обследованных больных студенты должны усвоить важность рентгенологического исследования. Студент оформляет письменно результат обследования больного и сдает на проверку.	
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: Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: http://www.stumedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Гостищев В.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL: http://www.books-up.ru	
Тема №4 Антисептика. Классификация. Принципы рационального сочетания антисептических методов.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: 1. Изучить основные виды антисептики: механическую, физическую, химическую, биологическую . 2. Освоить основные методы применения антисептиков при лечении хирургических больных. 3. Уметь поставить показания к назначению антисептического метода больным с хирургическими заболеваниями.	

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: Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: http://www.stumedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Гостищев В.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL:http://www.studmedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL:http://www.books-up.ru	
Тема №5 Асептика. Профилактика госпитальной хирургической инфекции. Обработка операционного поля, рук хирурга.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: 1.Изучить планировку, оборудование операционного блока, перевязочной. 2.Изучить методы профилактики воздушной, капельной инфекции в хирургическом отделении. 3.Изучить хирургический инструмент. 4.Изучить способы дезинфекции и стерилизации хирургического инструментария. 5.Научиться готовить перевязочный материал. 6.Освоить способ укладки в биксы перевязочного материала и операционного белья. 7.Ознакомиться с работой автоклава и сухожарового шкафа, методами контроля качества стерилизации.	
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: Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: http://www.stumedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Гостищев В.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL:http://www.studmedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL:http://www.books-up.ru	
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: 1.Изучить основные методы предоперационной подготовки. 2.Освоить правила оформления предоперационного эпикриза. 3.Изучить роль операции в системе комплексного лечения хирургического больного. 4.Изучить этапы оперативного вмешательства. 5.Практически освоить современные методы асептики и антисептики при выполнении опера 6.Освоить диагностику осложнений послеоперационного периода. 7.Изучить основные лечебные мероприятия для профилактики и лечения послеоперационны 8.Изучить закономерности реакции организма на операционную травму. 9.Выполнить задание НИР «Показатели реакций организма больного на операционную трав	
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: Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: http://www.stumedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Гостищев В.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL:http://www.studmedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL:http://www.books-up.ru	
Тема № 7 Боль, болевой синдром. Современные методы обезболивания в хирургии. Местная анестезия. Новокаиновые блокады.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: 1.Студенты должны знать классификацию наркозной аппаратуры. 2.Уметь подготовить наркозный аппарат к работе, знать назначение отдельных его узлов. 3.Знать меры профилактики взрывов в операционной. 4.Усвоить клинику наркоза основными ингаляционными анестетиками (эфир, фторотан, зак 5. Понимать смысл и задачи каждого из этапов современного комбинированного наркоз 6.Усвоить меры профилактики наиболее типичных осложнений, возможных при проведении 7.Ознакомиться с различными видами анестезии, осложнениями, их профилактикой и лечен 8.Научиться определять показания к различным методам местной анестезии. 9.Изучить препараты для проведения местной анестезии. 10.Познакомиться с техникой выполнения местного обезболивания. 11.Изучить местные новокаиновые блокады. 12.Ознакомиться с выполнением новокаиновых блокад. 13.Выполнить задание по НИР.	
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: Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: http://www.stumedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Гостищев В.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL:http://www.studmedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL:http://www.books-up.ru	
Тема № 8 Кровотечение. Кровопотеря. Клиническая картина. Диагностика. Система естественного гемостаза. Окончательная и временная остановка кровотечения. Микрокурация.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: 1.Освоить методику обследования больного с кровотечением. 2.Овладеть методами временной остановки кровотечения – прижатием артерий, наложением 3.Изучить методы окончательной остановки кровотечения и познакомиться с их вариантами	
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: Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: http://www.stumedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Гостищев В.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL:http://www.studmedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL:http://www.books-up.ru	
Тема № 9 Группы крови человека. Методики определения групп крови по системам АВ0 и резус.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: 1. Освоить метод определения групп крови по системе АВ0 стандартными сыворотками 2.Определение группы крови по цоликлонам анти-А, анти-В 3. Познакомиться с методом определения группы крови двойной перекрестной реакцией 4.Освоить определение резус-фактора с использованием антирезусной сыворотке и цоликлов 5.Выполнить задание по НИР.	
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: Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: http://www.stumedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Гостищев В.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL:http://www.studmedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL:http://www.books-up.ru	
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: 1. Познакомиться с организацией хранения крови, оформление необходимой документации 2. Уметь поставить показания к переливанию крови и ее компонентов. 3. Освоить методику монтажа системы для переливания крови. 4. Освоить выполнение проб на индивидуальную, резус-совместимость и биологической про 5. Уметь оформить документацию после гемотрансфузии.	
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: Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: http://www.stumedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Гостищев В.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL:http://www.studmedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL:http://www.books-up.ru	
Тема №11 Альтернативы переливанию цельной донорской крови. Итоговое занятие.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: Изучить клинические проявления осложнений при переливании крови, методы предупреждения, лечение. 2. Изучить современные кровезаменители, их применение.	

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: Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: http://www.stumedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Гостищев В.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL:http://www.studmedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL:http://www.books-up.ru	
Тема № 12 Опухоли. Признаки злокачественных опухолей. Методы ранней диагностики (место физикальных и лучевых методов). Принципы лечения злокачественных новообразований.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: 1.Изучить клиническую классификацию опухолей. Злокачественные и доброкачественные о 2.Изучить методику обследования больных с опухолями, доступными физикальному обследованию (молочная железа, щитовидная железа, опухоли мягких тканей). 3.Освоить методы дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных опухолей. 4.Изучить методы диагностики опухолей внутренних органов. 5.Изучить общие принципы лечения онкологических больных хирургическим, химиотерапевтическим, лучевым, гормональным и комбинированным методами. Понятие о радикальных, паллиативных, комбинированных и расширенных операциях в онкологии. Принципы футлярности и зональности в хирургической онкологии. Понятие абластики и антиблаستيки. 6. Изучить методы лекарственного, лучевого, хирургического и комбинированного лечения опухолей. 7.Познакомиться с особенностями операций у 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, дискуссия, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: http://www.stumedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Гостищев В.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL:http://www.studmedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ,	

2016. URL: http://www.books-up.ru	
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: 1.Изучить методику обследования пострадавшего с переломом. 2.Освоить методику чтения рентгенограмм при переломах костей. 3.Изучить методы оказания первой помощи пострадавшему с переломом. 4.Освоить методику наложения транспортных шин. 5.Познакомиться с методами репозиции отломков при переломе костей. 6.Изучить методику обследования пострадавшего с вывихом. 7.Освоить методику чтения рентгенограмм при вывихах. 8.Изучить методы оказания первой помощи пострадавшему с вывихом. 9.Освоить методику наложения транспортных шин. 10.Изучить способ вправления вывиха плеча, бедра и нижней челюсти.	
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: Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: http://www.stumedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Гостищев В.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL: http://www.books-up.ru	

Таблица 3. Методические указания к практическим/лабораторным занятиям по дисциплине Б1.О.36 Общая хирургия.
Семестр 6

Тема №1 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. Освоить методику обследования хирургического больного с открытыми повреждениями 2. Изучить клиническую картину фаз раневого процесса. 3. Научить студентов определять вид ранения, 4. Научить различать виды заживления ран 5. Изучить методы лечения ран в различные фазы раневого процесса.	
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: Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: http://www.stumedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Гостищев В.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL: http://www.books-up.ru	
Тема №2 Ожоги. Особенности местного лечения ожоговых ран. Ожоговая болезнь. Травмы от охлаждения.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: 1. Научиться основам классификации ожоговых ран, особенностям 2. обследования ожоговых больных, правильно ориентироваться в клинической 3. оценке состояния больного и тяжести термических поражений 4. Изучить методы определения площади и глубины ожогов. 5. Изучить методы оказания первой помощи обожженным. 6. Изучить принципы местного лечения ожоговых ран. 7. Познакомиться с организацией работы специализированного отделения по лечению ожогов.	
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: Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: http://www.stumedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Гостищев В.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL: http://www.books-up.ru	

Тема №3 Гнойная инфекция мягких тканей. Абсцесс. Флегмона.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: 1.Познакомиться с клиническими закономерностями развития гнойной хирургической инфекции 2.Освоить методику обследования больного и диагностические приемы при абсцессе, 3. Изучить методы консервативного и оперативного лечения больных с указанной патологией 4.Закрепить знания по десмургии, исследованию хирургических больных, описанию Status localis, доплерографии	
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: Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: http://www.stumedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Гостищев В.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL:http://www.studmedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL:http://www.books-up.ru	
Тема №2 Некротические инфекции мягких тканей. Сепсис..	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: 1. Познакомиться с клиническими особенностями развития, течения сепсиса, принципами лечения 2. Освоить методику обследования больных с сепсисом. 3. Изучить диагностические критерии постановки диагноза сепсис. 4. Изучить принципы консервативного и оперативного лечения больных с указанной патологией 5.Закрепить знания по исследованию хирургического больного описанию Status localis, доплерографии	
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: Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: http://www.stumedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Гостищев В.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL:http://www.studmedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL:http://www.books-up.ru	

Тема № 5	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: 1.Контроль теоретической подготовки. 2.Самостоятельная работа студента. Студенты исследуют жалобы, собирают анамнез и проводят объективное обследование по схеме. По окончании обследования результаты его докладывают всей группе. На основании доложенных данных субъективного и объективного обследования, данных основных, дополнительных, специальных и лабораторных методов исследования студенты высказывают предположения о диагнозе и плане лечения. Проводится оценка работы студентов по итогам доклада. На примере обследованных больных студенты должны усвоить важность рентгенологического исследования. Студент оформляет письменно результат обследования больного и сдает на проверку.	
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: Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Петров С.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012. URL: http://www.stumedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Гостищев В.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL:http://www.studmedlib.ru Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс] Кузнецов Н.А. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL:http://www.books-up.ru	

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

Таблица 3. Методические указания к проведению текущего и промежуточного контроля по дисциплине Б1.О.36 Общая хирургия

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 (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 Б1.О.36 Общая хирургия соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело и размещен на сайте образовательной организации.

