

### თბილისის ჰუმანიტარული სასწავლო უნივერსიტეტი

**TBILISI HUMANITARIAN TEACHING UNIVERSITY**

**ТБИЛИССКИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

***СИЛЛАБУС***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Наименование учебного курса*** | ***Общая хирургия*** |
| ***Код учебного курса*** | ***GCM0406DM*** |
| ***Статус учебного курса*** | *Учебный курс предназначен для обучения «****Общей хирургии»*** *студентов-стоматологов в программе –«Стоматология» на факультете здравоохранения, основной курс, пятый семестр.* |
| ***ECTS*** | *4 кредита, всего – 100 часов, контактных часов-49 ;*  *Лекция – 15 часов*  *Практич. занятие – 30 часов*  *Промежуточный экзамен – 2 часа*  *Итоговый экзамен – 2 часа*  *Самостоятельная работа – 51 час* |
| ***Лектор*** | *Давид Джинчвеладзе, профессор ТГУУ, тел.*   * *579 024545 / 595 993725* * [*Davidjin@yandex.ru*](mailto:Davidjin@yandex.ru)   *Серго Цицхваиа-ассициированный профессор ТГУУ.*  *Место прохождения практики-*  *-ооо «Приват клиника св. Иоана», ул.Цинандали №9.;*  *- Национальный цент эксперементальной и клинической хирургии им. К. Эристави.* |
| ***Цель учебного курса*** | *Основной целью предмета «Общая хирургия» является изучение этиологии, патогенеза, клинической картины, диагностики, методов лечения и профилактики основных общехирургических заболеваний.* |
| ***Предварительное условие допуска*** | *Клиничесская Анатомиа* |
| ***Система оценки знаний студента*** | ***Система оценки, существующая в Тбилисском Гуманитарном Учебном Университете, делится на следующие компоненты:***  *Из общего балла оценки (100 баллов) удельная доля промежуточной оценки суммарно составляет 60 баллов, в котором имеется в виду трехкратная оценка:*  *Активность студента в течение учебного семестра –* ***30 баллов****;*  ***Один промежуточный экзамен – 30 баллов****.*  *удельная доля* ***заключительного экзамена*** *составляет 40 баллов.*  *В компоненте промежуточных оценок предел минимальной компетенции суммарно составляет -* ***11 баллов****.*  *Предел оценки минимальной компетенции составляет 50%-в общей суммы заключительной оценки, то есть* ***20 баллов из 40****.*  ***Система оценки допускает:***  ***а) Положительные оценки пяти видов:***  ***а) Положительные оценки пяти видов:***  ***а.а) (А) Отлично –*** *91-100 баллов оценки;*  ***а.б) (В) Очень хорошо –*** *81-90 баллов максимальной оценки;*  ***а.в) (C) Хорошо –*** *71-80 баллов максимальной оценки;*  ***а.г) (D) Удовлетворительно*** *– 61-70 баллов максимальной оценки;*  ***а.д) (E) Достаточно*** *– 51-60 баллов максимальной оценки;*  ***б) Отрицательные оценки двух видов:***  ***б.а) (FX) Не сдал*** *– 41-50 баллов максимальной оценки, что означает следующее: студенту для сдачи предмета необходимо больше заниматься и ему предоставляется право после самостоятельных занятий один раз выйти на экзамен;*  ***б.б) (F) Срезался*** *– 40 баллов и меньше максимальной оценки, что означает: проведенная студентом работа недостаточна и он должен заново изучить предмет.*   1. *В случае получения одной из отрицательных оценок:* ***(FX) не сдал*** *- Учебный Университет назначает дополнительный экзамен не позднее чем через 5 дней после объявления результатов заключительного экзамена, что будет отражено в экзаменационной таблице.* 2. *Оценка, полученная студентом на дополнительном экзамене, является окончательной оценкой студента, в которой не учитывается полученная на заключительном экзамене отрицательная оценка.*   *Если студент на дополнительном экзамене получил от 0 до 50 баллов, то в итоговой экзаменационной ведомости студенту оформляется оценка* ***(F) – 0 баллов****.* |
| ***Содержание учебного курса*** | *См. Приложение 1* |
| ***Формы, методы, критерии/ активности оценки*** | ***Активность – максимальная оценка 24 балла.***  *Оценивается на каждом практическом занятии (в неделю 1 раз, в общем 12 раз), проводится устный опрос, включает в себя действия студента, ответы на вопросы, участие в дискуссии, демонстрация практических навыков, оценивается на - 2 балла.*  ***Критерии оценки:***  *2 балла – студент активен во время занятии/командной работы, обладает хорошим знанием в предоставленном материале, усваивает практические навыки, ответы на заданные вопросы являются полными.*  *1 балл – студент менее активен во время занятии/командной работы, не проявляет важных знании по текущему вопросу и практическим навыкам, частично отвечая на вопросы, требует дополнительных знаний.*  *0 баллов - студент не активен во время занятии/командной работы, не проявляет важных знании по текущему вопросу, не может демонстрировать практические навыки, не может отвечать на вопросы.*  ***Презентация – 5 баллов***  ***Критерии оценки:***  *Активность темы – 1 балл*  *Структура и визуальное оформление – 1 балл*  *Академичность, культура представления -1 балл*  *Менеджмент времени – 1 балл*  *Способность отвечать на вопросы – 1 балл*  *Дискуссия – 1 балл*  ***Критерии оценки:***  *1 балл – студент хорошо обладает предоставленным материалом, на вопросы отвечает правильно, убедительно, мыслит хорошо, хорошо проявляет способность дискуссии в группе.*  *0.5. баллов – студент подготовлен поверхностно, затрудняется отвечать на вопросы, не получается вести дискуссию в группе.*  *0 баллов – студент не обладает теоритическим материалом, из-за чего не может вести дискуссию, пассивен.*  ***Промежуточный экзамен – максимум 30 баллов.***  *Проводится в устной форме, студенту даются 6 теоритических вопросов из пройденного материала, каждый из которых оценивается на 5 баллов.*  ***Критерии оценки:***  *5 баллов - Ответ полный, точный и исчерпывающий, студент полностью хорошо обладает пройденным материалом.*  *4 балла – ответ полный, но сокрашенный. ответ изложен исяерповающе. Существенных ошибок нет.*  *3 балла – ответ не полный, задание недостаточно хорошо передано, но выявлены небольшие ошибки.*  *2 балла – ответ не полный, соответствующий материал изложен частично, отмечается несколько существенных ошибок.*  *1 балл – ответ не совершенный. Ответы на вопросы неправильные.*  *0 баллов - На заданные вопросы не может дать ответ.*  ***Итоговый экзамен***  *Проводится в письменной (тестирование) форме*  *Тест состоит из 40 закрытых вопросов. На каждый вопрос даны четыре ответа, из которых лишь один правильный.*  *Правильный ответ нужно обвести чертой.*  *Каждый правильно обозначенный тест оценивается – 0,5 балла.*  *Каждый неправильно обозначенный/незаполненный тест оценивается – 0 баллов.* |
| ***Обязательная литература*** | *1. Общая хирургия .С.В.Петров. ГЭОТАР-Медиа”.2014 г.*  *2.Хирургические болезни. В.С. Савельев, А.И.Кириенко.«Геотар Медия», Москва, 2008 г.* |
| ***Дополнительная литература*** | *1. А.Н. Беляев. Курс лекций по общей хирургии.*  *2. Руководство к практическим занятиям по общей хирургии: учеб. Пособие. Под общ. ред. проф. А.Н. Беляева.*  *3. On-line-материалы* |
| ***Результаты учебы.***  ***Отраслевые компетенции*** | ***Знания, понимание:***  ***После прохождения курса студент:***  *1.Описывает принципы лечения некоторых хирургических заболеваний, специфику работы хирургической клиники, обработки операционных, дезинфекцию и стерилизацию инструментов.*  *2. Описывает тактику диагностики и лечения некоторых распространенных хирургических заболеваний, технику выполнения хирургических операций.*  *3. Характеризует виды хирургической инфекции, ее классификацию, этиологию, патогенез, основные принципы лечения и профилактику.*  *4. Описывает принципы асептики, антисептики - анамнез, типы, методы, современные средства правовой защиты, антибиотики, ручную и хирургическую подготовку.*  *5. Характеризует виды операций, предоперационный и послеоперационный период, осложнения, их профилактику и лечение.*  ***Навыки***  ***После прохождения курса студент:***  *1. Применяет методы стерилизации и антисептики..*  *2. Применяет методы хирургической подготовки кисти.,*  *3.Владеет местными методами обезболивания на муляже.,*  *4. Способен останавливать кровотечение и обрабатывать* *раны.,*  *5. Использует различные виды перевязок.,*  *6. Адекватно оценивает состояние пациентов перед операцией.,*  *7. Адекватно ухаживает за пациентами в послеоперационном периоде.,* |
| ***Методы и формы обучения*** | *Лекция;*  *Практич. занятие;*  *презентация;*  *дискуссия.*  *Ориентированные на проблемах обучение/обсуждение/рассмотрение случая/* |

***Приложение 1***

***Содержание учебного курса***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***недели*** | ***Метод обучения*** | ***Количество часов*** | ***Тема лекции/ занятия в рабочей группе/ практических или лабораторных занятий*** | ***Литература*** |
| ***I*** | ***Лекция*** | ***1*** | ***История хирургии и организация хирургической помощи.*** *Деонтология в хирургии. Профессия –хирургия.* | *1. Общая хирургия .С.В.Петров. ГЭОТАР-Медиа”.2014 г.*  *2.Хирургические болезни. В.С. Савельев, А.И.Кириенко.«Геотар Медия», Москва, 2008 г.* |
| ***Практич.занятие*** | ***2*** | *Асептика и антисептика в хирургии. Хирургическая инфекция. Источники и пути распространения инфекции в хирургии. Профилактика хирургической инфекции.Проблемы ВИЧ-инфицирования в хирургии.* |  |
| ***II*** | ***Лекция*** | ***1*** | *Десмургия. Ранения -классификация, осложнения, лечения.* | *1. Общая хирургия .С.В.Петров. ГЭОТАР-Медиа”.2014 г.*  *2.Хирургические болезни. В.С. Савельев, А.И.Кириенко.«Геотар Медия», Москва, 2008 г.* |
| ***Практич.занятие*** | ***2*** | *Основные варианты бинтовых повязок. Безбинтовые повязки. Транспортная иммобилизация* |  |
| ***III*** | ***Лекция*** | ***1*** | *Кровотечение. Факторы, определяющие объем кровопотери и исход кровотечений. Защитно-компенсаторные реакции. Влияние кровопотери на организм. Острая кровопотеря. Наружное и внутреннее кровотечение. Остановка кровотечения. Вторичные кровотечения* | *1. Общая хирургия .С.В.Петров. ГЭОТАР-Медиа”.2014 г.*  *2.Хирургические болезни. В.С. Савельев, А.И.Кириенко.«Геотар Медия», Москва, 2008 г.* |
| ***Практич. занятие*** | ***2*** | *Практическое занятие проводится в клинической базе и под руководством врача-педагога студенты имеют возможность наблюдать и принимать участие в ведении и лечении пациентов.* |  |
| ***IV*** | ***Лекция*** | ***1*** | *Переливание крови и кровезамещающих жидкостей. Источники крови. Механизм действия перелитой крови. Основные гемотрансфузионные среды. Основные действия врача и последовательность их выполнения при переливании крови. Осложнения при переливании крови. Электролитные растворы и принципы парентерального питания. Сиситема AB0.* | *1. Общая хирургия .С.В.Петров. ГЭОТАР-Медиа”.2014 г.*  *2.Хирургические болезни. В.С. Савельев, А.И.Кириенко.«Геотар Медия», Москва, 2008 г.* |
| ***Практич. занятие*** | ***2*** | *Практическое занятие проводится в клинической базе и под руководством врача-педагога студенты имеют возможность наблюдать и принимать участие в ведении и лечении пациентов.* |  |
| ***V*** | ***Лекция*** | ***1*** | *Обезболивание в хирургии. Общая и местная анестезия. Ингаляционный наркоз. Критерии адекватности анестезии. Осложнения наркоза.Способы местной анестезии, новокаиновые блокады. Наркоз. Внутривенный наркоз. Недостатки масочного наркоза. Преимущества комбинированного эндотрахеального наркоза.* | *1. Общая хирургия .С.В.Петров. ГЭОТАР-Медиа”.2014 г.*  *2.Хирургические болезни. В.С. Савельев, А.И.Кириенко.«Геотар Медия», Москва, 2008 г.* |
| ***Практич. занятие*** | ***2*** | *Практическое занятие проводится в клинической базе и под руководством врача-педагога студенты имеют возможность наблюдать и принимать участие в ведении и лечении пациентов.* |  |
| ***VI*** | ***Лекция*** | ***1*** | *Реаниматология. Шок ,классификация, патогенез. Терминальные состояния. Принципы реанимации.* | *1. Общая хирургия .С.В.Петров. ГЭОТАР-Медиа”.2014 г.*  *2.Хирургические болезни. В.С. Савельев, А.И.Кириенко.«Геотар Медия», Москва, 2008 г.* |
| ***Практич. занятие*** | ***2*** | *Хирургические операции. Подготовка пациента к операции. Постоперационный период.* |  |
| ***VII*** | ***Лекция*** | ***1*** | *Обследование хирургического больного.* | *1. Общая хирургия .С.В.Петров. ГЭОТАР-Медиа”.2014 г.*  *2.Хирургические болезни. В.С. Савельев, А.И.Кириенко.«Геотар Медия», Москва, 2008 г.* |
| ***Практич. занятие*** | ***2*** | *Практическое занятие проходит в условиях стационара .Под руководством врача студент принимает участие в обследовании пациентов , присутствует на операциях.* |  |
| ***VIII*** |  | ***2*** | ***Промежуточный экзамен*** |  |
| ***IX*** | ***Лекция*** | ***1*** | *Общие вопросы травматологии. Особенности клинического обследования травматологических больных. Травмы мягких тканей. Диагностика. Лечение.* | *1. Общая хирургия .С.В.Петров. ГЭОТАР-Медиа”.2014 г.*  *2.Хирургические болезни. В.С. Савельев, А.И.Кириенко.«Геотар Медия», Москва, 2008 г.* |
| ***Практич. занятие*** | ***2*** | *Практическое занятие проходит в условиях стационара. Под руководством врача студент принимает участие в обследовании пациентов , присутствует на операциях.* |  |
| ***X*** | ***Лекция*** | ***1*** | *Травматический шок. Клиническая картина. Клпссификация. Первая помощь.* | *1. Общая хирургия .С.В.Петров. ГЭОТАР-Медиа”.2014 г.*  *2.Хирургические болезни. В.С. Савельев, А.И.Кириенко.«Геотар Медия», Москва, 2008 г.* |
| ***Практич. занятие*** | ***2*** | *Практическое занятие проходит в условиях стационара. Под руководством врача студент принимает участие в обследовании пациентов , присутствует на операциях.* |  |
| ***XI*** | ***Лекция*** | ***1*** | ***Лекция -2 час.***  *Хирургическая инфекция. Источники и пути распространения инфекции в хирургии. Профилактика хирургической инфекции.* | *1. Общая хирургия .С.В.Петров. ГЭОТАР-Медиа”.2014 г.*  *2.Хирургические болезни. В.С. Савельев, А.И.Кириенко.«Геотар Медия», Москва, 2008 г.* |
| ***Практич.занятие*** | ***2*** | *Гнойно-воспалительные заболевания кожи, мягких тканей, костей и суставов. Клинические проявления и особенности обследования больных. Общие принципы лечения.* |  |
| ***XII*** | ***Лекция*** | ***1*** | *Сепсис. Этиология, патогенез. Классификация. Септический шок. Лечение.* | *1. Общая хирургия .С.В.Петров. ГЭОТАР-Медиа”.2014 г.*  *2.Хирургические болезни. В.С. Савельев, А.И.Кириенко.«Геотар Медия», Москва, 2008 г.* |
| ***Практич. занятие*** | ***2*** | *Практическое занятие проходит в условиях стационара. Под руководством врача студент принимает участие в обследовании пациентов , присутствует на операциях.* |  |
| ***XIII*** | ***Лекция*** | ***1*** | *Некроз –этиология, патогенез, классификация , основные принципы лечения.*  *Ожоги. классификация, клиническая картина, диагностика, основные принципы лечения.* | *1. Общая хирургия .С.В.Петров. ГЭОТАР-Медиа”.2014 г.*  *2.Хирургические болезни. В.С. Савельев, А.И.Кириенко.«Геотар Медия», Москва, 2008 г.* |
| ***Практич. занятие*** | ***2*** | *Практическое занятие проходит в условиях стационара. Под руководством врача студент принимает участие в обследовании пациентов , присутствует на операциях.* |  |
| ***XIV*** | ***Лекция***  ***кое занятие*** | ***1*** | *Электротравма. Патогенез. Клиническая картина, диагностика, лечение.* | *1. Общая хирургия .С.В.Петров. ГЭОТАР-Медиа”.2014 г.*  *2.Хирургические болезни. В.С. Савельев, А.И.Кириенко.«Геотар Медия», Москва, 2008 г.* |
| ***Практическое занятие*** | ***2*** | *Практическое занятие проходит в условиях стационара. Под руководством врача студент принимает участие в обследовании пациентов , присутствует на операциях.* |  |
| ***XV*** | ***Лекция*** | ***1*** | *Трансплантология.* | *1. Общая хирургия .С.В.Петров. ГЭОТАР-Медиа”.2014 г.*  *2.Хирургические болезни. В.С. Савельев, А.И.Кириенко.«Геотар Медия», Москва, 2008 г.* |
|  | ***Практич.занятие*** | ***2*** | *Основные проблемы трансплантология.* |  |
| ***Дискусия*** |
| ***XVI*** | ***Лекция*** | ***1*** | *Общие принципы онкологии.* | *1. Общая хирургия .С.В.Петров. ГЭОТАР-Медиа”.2014 г.*  *2.Хирургические болезни. В.С. Савельев, А.И.Кириенко.«Геотар Медия», Москва, 2008 г.* |
|  | ***Практич.занятие*** | ***2*** | *Особенности обследования больных с онкологическими заболеваниями. Классификация TNMGP. Общие принципы лечения опухолей. Организация онкологической помощи.* |  |
| ***Презентация*** |
| ***XVII-XVIII*** |  | ***2*** | *Итоговый экзамен* |  |
| ***IX-XX*** |  |  | ***Дополнительный экзамен*** |  |