



МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Южно-Уральский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)
кафедра Госпитальной хирургии

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. проректора по учебной, внеучебной
и воспитательной работе

_____ Л.М. Рассохина

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

уровень высшего образования
специалитет

Дисциплина – Госпитальная хирургия

Специальность – 31.05.02 Педиатрия

Форма обучения: очная

Курс 5 Семестр 9

Форма промежуточной аттестации: зачет

Сведения о переутверждении рабочей программы

Рабочая программа переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры
протокол от _____ 20__ № _____

Рабочая программа переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры
протокол от _____ 20__ № _____

Рабочая программа переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры
протокол от _____ 20__ № _____

Рабочая программа переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры
протокол от _____ 20__ № _____

Рабочая программа переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры
протокол от _____ 20__ № _____

Рабочая программа переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры
протокол от _____ 20__ № _____

Сведения о внесении изменений

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. НОРМАТИВНАЯ БАЗА.....	4
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ, ЕЁ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	4
3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	4
4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЧАСАХ.....	6
5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	6
5.1 Лекции.....	6
5.2 Практические занятия.....	7
5.3 Самостоятельная работа.....	7
6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	8
6.1 Основная и дополнительная литература.....	8
6.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы.....	10
6.3. Программное обеспечение	10
6.4. Материально-техническое обеспечение.....	10

1 НОРМАТИВНАЯ БАЗА

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.05.02 Педиатрия, утвержденный приказом Минобрнауки России от 12 августа 2020 г. № 965;
2. Профессиональный стандарт 02.008 «Врач-педиатр участковый», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 марта 2017 г. № 306-н;
3. СМК П 04 Положение «О рабочей программе дисциплины».

2 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ, ЕЁ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина "Госпитальная хирургия" относится к обязательной части учебного плана образовательной программы по специальности 31.05.02. Педиатрия.

Цель освоения дисциплины «Госпитальная хирургия» состоит в формировании у обучающихся способности диагностировать хирургические болезни, определять выбор метода их лечения и профилактики.

Задачами дисциплины являются:

- сформировать знания о клинике, диагностике и способах лечения хирургических заболеваний;
- сформировать умения собрать анамнез, проводить общеклиническое обследование больных с хирургическими заболеваниями, составить план исследования больного; сформулировать развернутый клинический диагноз, показания к консервативному и оперативному лечению;
- сформировать наиболее распространенные врачебные навыки в области диагностики, лечения и профилактики хирургических заболеваний.

3 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Изучение дисциплины «Госпитальная хирургия» направлено на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследование пациента с целью установления диагноза.

ОПК-4.1. Применяет современные диагностические, инструментальные методы обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения).

Знать: Современные диагностические методы исследования пациентов в хирургии и урологии.

Уметь: Интерпретировать результаты исследования хирургических пациентов.

Владеть: Способами ведения медицинской документации.

ОПК-4.2. Обосновывает необходимость и объем диагностических инструментальных методов в структуре комплексного обследования пациента с целью установления диагноза.

Знать: Показания к применению различных методов исследования пациентов в хирургии.

Уметь: Определять необходимость и объем диагностических инструментальных методов в структуре комплексного обследования хирургического пациента.

Владеть: Способами оформления направления на обследование.

ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач.

ОПК-5.2. Оценивает морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы у пациентов различных возрастных групп для решения профессиональных задач.

Знать: Патологические процессы у хирургических пациентов.

Уметь: Оценивать морфофункциональные, физиологические состояния хирургических пациентов различных возрастных групп.

Владеть: Способами оценки клинической картины болезней и состояний, требующих оказания хирургической помощи.

ОПК-5.3. Определяет этиологию и патогенез, клиническую симптоматику болезней и состояний с учетом возраста пациента и исходного состояния здоровья.

Знать: Этиологию и патогенез хирургических заболеваний с учетом возраста пациента и исходного состояния здоровья.

Уметь: Определять клиническую симптоматику хирургических болезней.

Владеть: Способами формулировать синдромы у хирургических пациентов.

ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности.

ОПК-7.1. Назначает этиотропную и патогенетическую терапию в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), стандартами оказания медицинской помощи.

Знать: Клинические рекомендации лечения хирургических больных.

Уметь: Назначать этиотропную и патогенетическую терапию в соответствии с клиническими рекомендациями.

Владеть: Способами разработки плана лечения и контроля его эффективности и безопасности.

ОПК-7.2. Оценивает эффективность и безопасность проводимой терапии на всех этапах лечения пациента.

Знать: Эффективность и возможные осложнения терапии на всех этапах лечения хирургического пациента.

Уметь: Выявлять признаки возможных осложнений лечения хирургических пациентов.

Владеть: Способами оценки эффективности и безопасности проводимого лечения.

ПК-2 Способность и готовность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов и синдромов, постановке диагноза в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи.

ПК-2.1 Готов обосновывать необходимость и объем лабораторного и инструментального обследования детей в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи.

Знать: Показания к лабораторному и инструментальному обследованию хирургических пациентов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями.

Уметь: Оценивать результаты обследований хирургических пациентов.

Владеть: Способами дифференциальной диагностики и формулировки предварительного диагноза.

ПК-2.2 Готов к проведению дифференциального диагноза с другими болезнями и постановки диагноза в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

Знать: Клиническую картину хирургических болезней для проведения дифференциальной диагностики между хирургическими и другими болезнями.

Уметь: Поставить диагноз в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

Владеть: Способами формулировать клинический диагноз.

ПК-2.3 Готов обосновывать необходимость направления детей на госпитализацию, консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи.

Знать: Показания к госпитализации и направления на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями.

Уметь: Обосновать показания к госпитализации и направления на консультацию к врачам-специалистам.

Владеть: Способами оформления направлений на госпитализацию и консультацию к врачам-специалистам.

4 ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЧАСАХ

Таблица 1 – Трудоемкость дисциплины

Формы работы	Объем (в часах)
Контактная работа (всего), в том числе	31
Лекции	6
Практические занятия (в том числе в форме практической подготовки)	24
Промежуточная аттестация (зачет)	1
Самостоятельная работа по учебным занятиям и промежуточной аттестации (всего)	41
Итого объем дисциплины (з.е. / часы)	(2 з.е., 72 часа)

5 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Лекции 6 часов

Таблица 2 – Темы лекций

№	Тема лекции	Кол-во часов	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения
1	Место хирургии в современной медицине. История кафедры госпитальной хирургии. Новые технологии в хирургии.*	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
2	Ошибки диагностики и лечения острого аппендицита. Пути снижения летальности при остром аппендиците.*	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3

3	Ошибки диагностики и лечения желудочно-кишечных кровотечений язвенной этиологии.*	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
Всего:		6 часов		

* в ЭИОС

5.2. Практические занятия – 24 часа

Таблица 3 - Темы и объем практических занятий

№	Тема занятия	Количество часов	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения
1	Методика обследования хирургических больных. Курация больных. Написание академической истории болезни.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
2	Паразитарные заболевания печени.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
3	Заболевания пищевода, сопровождающиеся дисфагией.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
4	Хронический панкреатит. Кисты и свищи поджелудочной железы.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
5	Острые желудочно-кишечные кровотечения.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
6	Лечение гнойных ран.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
Всего:		24 часа		

5.3. Самостоятельная работа – 41 час

Таблица 4 - Темы и объем самостоятельной работы

№	Тема самостоятельной работы	Количество часов	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения
1	Современные принципы хирургического лечения гематологических заболеваний селезенки.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
2	Забрюшинные флегмоны.	4	ОПК-4 ОПК-5	ОПК-4,1 ОПК -4,2

	Особенности диагностики и хирургического лечения.		ОПК-7 ПК-2	ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
3	Перфоративная язва желудка и 12 перстной кишки.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
4	Посттравматический остеомиелит.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
5	Аневризмы аорты	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
6	Абсцессы и флегмоны таза.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
7	Опухоли панкреатодуоденальной зоны.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
8	Современная хирургия синдрома портальной гипертензии	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
9	Острый тромбоз вен. ТЭЛА.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
10	Хроническая венозная недостаточность.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
11	Подготовка к промежуточной аттестации. Повторение изученного материала. Работа с информационными источниками	1	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
Всего:		41 час		

6 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1 Основная и дополнительная литература:

Основная литература:

1. Кузин, М. И. Хирургические болезни : учебник / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 992 с. : ил. - 992 с. - ISBN 978-5-9704-4646-1. -

Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446461.html>

2. Общая хирургия [Текст] : учеб. для вузов / под ред. П.Н.Зубарева, А.В.Кочеткова. - 3-е изд., испр. и доп. - СПб. : СпецЛит, 2011. - 607 с. : ил.

3. Хирургические болезни: алгоритмы диагностики и лечения [Текст] : учеб. пособие / под ред. В. Н. Бордуновского ; ЧелГМА; каф. факультетской хирургии. - Челябинск : Пирс, 2012. - 176 с.

3. Гостищев В.К. Общая хирургия [Электронный ресурс]: учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. -

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432143.html>

4. Петров С.В. Общая хирургия [Электронный ресурс] : учебник / Петров С.В. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. -

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970422816.html>

5. Петров С.В. Общая хирургия [Текст] : учеб. для вузов / С. В. Петров. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2012. - 832 с.

Дополнительная литература:

1. Гостищев В.К. Общая хирургия [Текст] : учеб. для вузов / В. К. Гостищев. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2013. - 728 с. : ил.

2. Бархатова Н.А. Сепсис в хирургии [Текст] : учеб. пособие / Н. А. Бархатова, В. А. Привалов ; Челябинская гос. мед. акад.; каф. общей хирургии. - Челябинск : ЧелГМА, 2011. - 88 с.

3. Хирургические болезни. В 2ч. [Текст] : учеб. пособие / под ред. В.Н. Бордуновского. - Челябинск : Челябинская государственная медицинская академия, 2011 - . ч.1. - 2011. - 324 с.

4. Хирургические болезни: алгоритмы диагностики и лечения [Текст] : учеб. пособие / под ред. В. Н. Бордуновского; ЧелГМА; каф. факультетской хирургии. - Челябинск: Пирс, 2012, 2015.- 176 с.

5. Основы гнойной хирургии [Текст] : учеб. пособие / Н. А. Бархатова ; Южно-Уральский гос. мед. ун-т, Каф. общей хирургии. - Челябинск : [б. и.], 2016. - 247 с.

6. Бархатова Н.А. Хирургические инфекции в практике врача [Текст] : учеб. пособие / Н. А. Бархатова ; Южно-Уральский гос. мед. ун-т, Каф. общей хирургии. - Челябинск : Изд-во "Искра-Профи", 2016. - 348 с.

7. Оперативная хирургия [Электронный ресурс] : учебное пособие по мануальным навыкам / под ред. А. А. Воробьева, И. И. Кагана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433546.html>

8. Исаков, Ю. Ф. Хирургические болезни детского возраста : Учеб. : В 2 т. / Исаков Ю. Ф. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2004. - 632 с. - ISBN 5-9231-0431-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5923104318.html>

9. Ковалев А. И. Стратегия и тактика неотложной абдоминальной хирургии [Текст] : научное издание / А. И. Ковалев. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. - 360 с. : ил.

10. Сажин, В. П. Эндоскопическая абдоминальная хирургия : руководство : руководство / Сажин В. П. , Федоров А. В. , Сажин А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 512 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1488-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414880.html>

11. Пушкарь, Д. Ю. Урология / под ред. Д. Ю. Пушкаря - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 472 с. - ISBN 978-5-9704-4080-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440803.html>

12. Черноусов, А. Ф. Хирургические болезни : учебник / Черноусов А. Ф. , Ветшев С. П. , Егоров А. В. Под ред. А. Ф. Черноусова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 664 с. - ISBN 978-5-9704-2392-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423929.html>

6.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. Утвержденные клинические рекомендации - Доступ с сайта Общероссийской общественной организации "Российское общество хирургов".
<http://xn---9sdbbejx7bduahou3a5d.xn--p1ai/stranica-pravlenija/unkr>
2. Электронный каталог НБ ЮУГМУ http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114
3. Электронная коллекция полнотекстовых изданий ЮУГМУ http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114
4. ЭБС «Консультант студента» - <http://www.studentlibrary.ru/>
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10.05.2017 №203н «Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи»
<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201705170016>

6.3 Программное обеспечение

1. Windows XP(7)
2. Microsoft Office 2007(2010)
3. Антивирус Kaspersky Endpoint Security
4. Система автоматизации библиотек ИРБИС 64
5. Образовательный портал ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России <http://do.chelsma.ru>

6.4 Материально-техническое обеспечение

Кафедра Госпитальной хирургии располагает необходимой материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов теоретической и практической подготовки, предусмотренных учебным планом.

Для проведения занятий лекционного типа имеются специальные помещения, оснащенные специализированной мебелью, мультимедийным оборудованием (экран, проектор, ноутбук, звукоусилительная аппаратура).

Учебные аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущей и промежуточной аттестации оснащены специализированной мебелью, мультимедийным оборудованием (ноутбук, проектор, экран), учебно-наглядными пособиями (пакет нормативных документов, мультимедийные презентации, набор ситуационных задач, архив снимков, учебные фильмы). Учебные аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой (тренажеры).

Помещения в университете для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (персональные компьютеры).

Серверное и телекоммуникационное оборудование ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, обеспечивающее функционирование системы дистанционного (электронного) обучения. Виртуальный сервер с установленной системой дистанционного обучения Moodle.