

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Задорожная Людмила Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 02.05.2026 12:05:24

Университет: ИРГМУ им. Н.И. Пирогова

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.О.49 Факультетская хирургия"

направления подготовки бакалавров "30.05.03 Медицинская кибернетика"

профиль подготовки "Медицинская информатика"

программа подготовки "Врач-кибернетик"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель дисциплины - формирование способности к полному классическому обследованию хирургического больного; формулированию развернутого клинического диагноза, дифференциальной диагностике заболеваний; составлению плана дополнительного обследования и плана лечения больного и оказание неотложной помощи при основных хирургических и урологических заболеваниях различных возрастных групп; установке показаний и выбору рационального метода хирургического лечения; развивать клиническое мышление, воспитывать профессионально значимые качества личности.

Задачи дисциплины:

- обучить студентов собирать анамнез, проводить общеклиническое обследование больных с хирургическими заболеваниями, анализировать данные клинического обследования;
- формировать умение анализировать данные лабораторных и инструментальных методов исследования;
- формировать клиническое мышление студентов;
- обучить выполнению распространенных врачебных манипуляций;
- обучить навыкам оказания первой врачебной помощи при острых хирургических заболеваниях;
- дать знания об этиологии, патогенезе и клинических проявлениях заболеваний и
- получить навыки оказания квалифицированной врачебной помощи и осуществлению профилактики неотложных состояний и осложнений

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Раздел 1: Заболевания брюшной стенки и диафрагмы
Раздел 2: Заболевания органов пищеварения
Раздел 3: Заболевания органов пищеварения
Раздел 4: Заболевания органов системы кровообращения. Заболевания сосудов
Раздел 5: Заболевания молочной железы
Раздел 6: Заболевания органов системы дыхания
Раздел 8: Заболевания щитовидной железы
Раздел 9. Неотложные состояния в хирургии
Промежуточная аттестация



Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Факультетская хирургия» входит в перечень дисциплин базовой части ОПОП. Ее роль в общей системе подготовки врача является одной из ведущих. Она определяет уровень знаний и практических навыков, которыми оценивается общая квалификация врача – специалиста.

Обучение «Факультетской хирургии» предполагает наличие у студентов интегрированных знаний доклинических и клинических дисциплин: Биохимия Микробиология; Нормальная анатомия; Топографическая и оперативная хирургия; Пропедевтика внутренних болезней; Общая хирургия; Нормальная физиология; Патологическая физиология; Патологическая анатомия; Фармакология; Латинский язык.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-3: Способен использовать специализированное диагностическое и лечебное оборудование, применять медицинские изделия, лекарственные средства, клеточные продукты и генно-инженерные технологии, предусмотренные порядками оказания медицинской помощи		
ОПК-3.1 Применяет диагностическое оборудование для решения профессиональных задач		
- структурно-функциональные особенности организма человека; - основные методы клиничко-диагностических исследований, применяемых в клинической и экспериментальной медицине, показания и противопоказания к применению; - принципы построения и эксплуатации специализированного диагностического оборудования при решении профессиональных задач.	использовать специализированное диагностическое оборудование при решении профессиональных задач; интерпретировать результаты основных клиничко-диагностических исследований.	- навыками медицинского осмотра, анализа результатов клиничко-диагностических исследований.- правилами, способами и условиями применения диагностического оборудования для решения профессиональных задач.
ОПК-3: Способен использовать специализированное диагностическое и лечебное оборудование, применять медицинские изделия, лекарственные средства, клеточные продукты и генно-инженерные технологии, предусмотренные порядками оказания медицинской помощи		
ОПК-3.2 Применяет лечебное оборудование для решения профессиональных задач		
- структурно-функциональные особенности организма человека; - основные методы клиничко-диагностических исследований, применяемых в клинической и экспериментальной медицине, показания и противопоказания к применению; - принципы построения и эксплуатации лечебного оборудования при решении профессиональных задач.	использовать лечебное оборудование при решении профессиональных задач; интерпретировать результаты основных клиничко-диагностических исследований.	- навыками медицинского осмотра, анализа результатов клиничко-диагностических исследований.- правилами, способами и условиями применения лечебного оборудования для решения профессиональных задач.
ПКУВ-2: Способен оказывать медицинскую помощь пациентам в экстренной форме		
ПКУВ-2.1 Оценивает состояние пациента, требующее оказания медицинской помощи		
методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов.	оценить состояние пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме.	методами оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме.
ПКУВ-2: Способен оказывать медицинскую помощь пациентам в экстренной форме		
ПКУВ-2.2 Распознает состояния, представляющие угрозу для жизни человека, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме		
этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний	выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения	навыками распознавания состояний, представляющих угрозу жизни человека, включая состояние клинической смерти (остановки жизненно важных функций



внутренних органов;методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)	кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме.	организма человека (кровообращения и/или дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
ПКУВ-2: Способен оказывать медицинскую помощь пациентам в экстренной форме		
ПКУВ-2.3 Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти		
правила оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов. Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.	выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в экстренной форме; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)).	методикой оказания медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)).
ПКУВ-2: Способен оказывать медицинскую помощь пациентам в экстренной форме		
ПКУВ-2.4 Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме		
лекарственные препараты и медицинские изделия, используемые при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	методикой применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

Дисциплина "Факультетская хирургия" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 24.04.2026	Багов Альберт Нурбиевич
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 24.04.2026	Павленко Сергей Георгиевич
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 28.04.2026	Лялюкова Елена Александровна

