**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**(ФГБОУ ВО Минздрава России)**

АННОТАЦИЯ

 **РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

«Факультетская хирургия»

 Индекс дисциплины Б1.Б.46.1

 По специальности 31.05.01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»

 Уровень высшего образования - СПЕЦИАЛИТЕТ

 Квалификация выпускника – ВРАЧ-ЛЕЧЕБНИК

 Факультет: лечебный

 Кафедра: факультетская хирургия с лабораторией

 инновационных клеточных технологий

 Форма обучения: очная

 Курс: 4

 Семестр: 7-8

 Всего трудоёмкость (в зачетных единицах/часах) -7/252

**Махачкала 2020г.**

**1. Цель и задачи освоения дисциплины.**

Целью: является формирование знаний, умений и навыков по факультетской хирургии освоить принципы ведения хирургических больных, уметь анализировать и проводить дифференциальную диагностику хирургических болезней, используя основные и дополнительные методы исследования, определять выбор метода их лечения и профилактики выполнять умения и навыки согласно перечня Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Задачи:

1.Приобретение студентами знаний о теоретических основах хирургической патологии;

2.Формирование у студентов навыков анализа клинических данных;

3. Обучение студентов к системному подходу в формировании клинического диагноза; с учетом дифференциальной диагностики в пределах анатомической области;

4. Изучение студентами методов диагностики и принципов современного исследования для оценки состояния органов и систем при различных хирургических болезнях;

5.Изучение студентами принципов лечения и определения показаний к оперативному лечению при различной хирургической патологии;

6. Изучение студентами основ:

 - экстренной хирургической патологии с определением стратегии и

 тактики введения больных с острым животом.

 - онкологии, методов диагностики, принципов лечения и профилактики;

 - проктологии, методов диагностики дифференциального анализа,

 подходов к консервативному и оперативному лечению, способов

 профилактики возможных осложнений.

7. Ознакомление студентов с основами ангиологии, клиническими и

 инструментальными принципами исследования, лечения и

 профилактики.

 8. Закрепление у студентов:

 -основ клинического мышления на основании анализа историй

 болезни и работы с больными;

 -приобретенных практических навыков работой в перевязочной,

 операционной и ОРИТ.

 - навыков общения с хирургическими больными.

**2.Планируемые результаты обучения по дисциплине**

**«Факультетская хирургия»**

**Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код и наименование компетенции** **(или ее части)** | **Код и наименование индикатора достижения компетенции** |
| ***Общепрофессиональные компетенции (ОПК)*** |
| **ОПК-5** Способен оценивать морфо-функциональные, физиологические состояния и патоологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач.  | **ИД-3 ОПК-5** Применяет данные морфо-функциональных процессов для решения профессиональных задач. |
| **знать:** понятие этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза заболеваний, структурные и функциональные основы патологических процессов. **уметь**: проводить клиническое и дополнительное обследование пациента, пациентов с интерпретацией результатов, с отражением структурных и функциональных нарушений.  **владеть:** навыками оценки морфологического субстрата и представлением об индивидуальном патогенезе патологии внутренних органов у обследуемого |
| **ОПК-6** Способен организовать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения. | **ИД-3 ОПК-6** Оказывает первичную медико-санитарную помощь, включая мероприятия по профилактике, диагностике, лечению заболеваний и состояний. |
| **знать:** способы и методы первичной медико-санитарной помощи, этапы транспортировки тяжелых больных в профильное медицинское учреждение **уметь:** провести непрямой массаж сердца, искусственную вентиляцию легких, наложить трахеостому. **владеть:** остановкой кровотечения различными способами, наложением повязок, шин, проведением новокаиновых блокад, транспортной иммобилизацией**.** |
| **ОПК-7** Способен реализовать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность среди населения. | **ИД-1 ОПК-7** Проводит оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность |
| **знать:** основы реабилитологии и абилитологии инвалидов. **уметь**: оценить возможности пациента к трудовой деятельности после реабилитации. **владеть**: показателями шкал качества жизни послеоперационных пациентов. |
| ***Профессиональные компетенции (ПК)*** |
|  **ПК 1** Способен оказывать медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной формах. | **ИД-3 ПК-1** Распознает состояния, возникающие при внезапных острых заболеваниях, обострения хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме. |
| **знать:** алгоритм обследования пациента при экстренных и неотложных состояниях в хирургии, нормативы показателей крови, мочи, кала, основы инструментальной диагностики и итерпретацию показателей у пациента с острой и неотложной хирургической патологией.  **уметь:** выявить жалобы пациента, собрать подробный анамнез, провести осмотр пациента, провести анализ и интерпретацию полученных данных клинического и инструментального обследования у пациентов с острой и неотложной хирургической патологией.  **владеть:** техникой приемов при оказании экстренной и неотложной помощи ургентным пациентам путем пальпации, перкуссии и аускультации, чтением ЭКГ, рентгенограмм, УЗ-грамм, данных КТ и МСКТ, остановкой кровотечения, Наложением различных видов повязок, блокад, коникотомией, лапароцентезом, торакоцентезом, транспортной иммобилизацией. |
|  | **ИД-4 ПК-1** Оказывает медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента. |
| **знать:** клинические рекомендации по вопросам оказания неотложной хирургической помощи; алгоритм обследования пациента; основные, специальные и дополнительные методы исследования; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния хирургического пациента; медицинские показания к проведению дополнительных исследований, правила интерпретации результатов лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований; **уметь:** составить план и обследовать пациента с хирургической патологией в соответствии с действующими клиническими рекомендациями, порядками и стандартами оказания неотложной медицинской помощи хирургическим пациентам; собрать жалобы и анамнез, провести основные и специальные методы обследования; использовать дополнительные методы исследования (лучевые, электрометрические методы диагностики) для уточнения диагноза; поставить диагноз; интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования; интерпретировать и анализировать результаты консультаций врачами-специалистами; **владеть:** навыками проведения основных, специальных и дополнительных методов обследования у пациентов с хирургической патологией в соответствии с действующими клиническими рекомендациями, порядками и стандартами оказания медицинской помощи пациентам; методами интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая рентгенологические методы); написания истории болезни, ведения медицинской документации; оказания неотложной помощи в ургентной хирургии; |
|  |  **ИД-5 ПК-1** Применяет должным образом лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной и неотложной формах**.** |
| **знать:** основные патологические состояния, симптомы, синдромы, представляющих угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы пациента, требующие оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме; перечень препаратов, используемых при неотложных состояниях и алгоритм их использования при оказании медицинской помощи в экстренной и неотложной форме; дополнительные и специальные методы диагностики неотложных состояний для уточнения диагноза; особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах; **уметь:** выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме; диагностировать у пациентов основные патологические состояния, симптомы острых и обострения хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы пациента; оказывать медицинскую помощь в экстренной и неотложных формах.  **владеть:** способами распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме;методами оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам с хирургической патологией, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; методами оказания медицинской помощи в неотложных формах при остановке сердца, нарушении дыхания, острой задержке мочи, кровотечении и т.п. |
| **ПК-2 Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза.** |
| **ИД-2 ПК-2** Формулирует предварительный диагноз и составляет план лабораторных и инструментальных обследований пациента. |  |
| **знать:** клинические рекомендации по вопросам оказания ургентной хирургической помощи; алгоритм обследования пациента; основные, специальные и дополнительные методы исследования в экстренной хирургии; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния работы жизненно-важных органов; медицинские показания к проведению дополнительных исследований, правила интерпретации результатов лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований; **уметь:** составить план и обследовать пациента с хирургическими патологиями, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями, порядками и стандартами оказания медицинской помощи; собрать жалобы и анамнез, провести основные и специальные метод обследования; использовать дополнительные методы исследования (лучевые, электрометрические методы диагностики) для уточнения диагноза; поставить диагноз; интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования; интерпретировать и анализировать результаты консультаций врачами-специалистами; **владеть:** навыками проведения основных, специальных и дополнительных методов обследования у пациентов с хирургической патологией в соответствии с действующими клиническими рекомендациями, порядками и стандартами оказания медицинской помощи хирургическим пациентам; методами интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая рентгенологические методы); написания истории болезни пациента с развернутой дифференциальной диагностикой, ведения медицинской документации; оказания неотложной и экстренной помощи в хирургии; |

**3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

 - Дисциплина «Факультетская хирургия» относится к обязательной части Б1.О.38.1

**4. Объем дисциплины и виды учебной работы**

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц**

 Лекции- 40 часа

 Практические занятия - 92 часов

 Самостоятельная работа – 84 часов

 Форма контроля – экзамен (36 часов)

**5. СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ФАКУЛЬТЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ»**

 **5.1. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении.**

1. Введение в факультетскую хирургию. Клиническая маммология.

2. Торакальная хирургия.

3. Сосудистая хирургия.

4. Хирургия желудка и двенадцатиперстной кишки.

5. Клиническая герниология.

6. Острый живот.

7. Клиническая проктология.

**6.Форма промежуточной аттестации.**

 Экзамен- 7 семестр

**Кафедра -** факультетская хирургия с лабораторией инновационных клеточных технологий