

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

Б1.В.ДВ.1 Хирургия

**Специальность** 31.08.01 «Акушерство и гинекология»

Курс 2

Лекции 14 (час)

Практические (лабораторные) занятия 90 (час)

Семинары 40 (час)

Всего часов аудиторной работы 144 (час)

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 (час)

Общая трудоемкость дисциплины 216/ 6 (час/зач. ед.)

### 1. Цели и задачи дисциплины:

**Цель:** углубление теоретических знаний и совершенствование практических навыков по хирургии для подготовки квалифицированного врача – акушера - гинеколога, способного к самостоятельной работе в учреждениях практического здравоохранения.

### Задачи:

1. Овладение необходимым уровнем теоретических знаний по вопросам хирургии ординаторами по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология».
2. Приобретение практических навыков и умений, позволяющих оказывать лечебно-диагностическую помощь больным в экстренном и плановом порядке.
3. Формирование универсальных и профессиональных компетенций врача – акушера - гинеколога.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина Б1.В.ДВ 1. «Хирургия» относится к разделу «Дисциплины по выбору» вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология».

### 3. Формируемые компетенции:

✓ готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5);

✓ готовностью к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи (МК-6);

### Планируемые результаты обучения по дисциплине:

№ п/п	Шифр компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
			Знать	Уметь	Владеть
1	МК-5	готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	клиническую анатомию основных областей тела; Симптоматику и диагностику хирургических заболеваний, травм, ранений, травматического шока	Диагностировать хирургические заболевания;	Сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пострадавших с политравмой и травматической болезнью (на всех ее стадиях)
2	МК-6	готовностью к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи	- общие реакции организма на заболевания, травму, механизмы их развития и клинические проявления; - патофизиологию заболевания, травмы и кровопотери, профилактику и терапию шока и кровопотери; - Диагностику и лечение острой	Выявлять основные клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими заболеваниями органов грудной и брюшной полости; оказывать хирургическую помощь в рамках хирургической патологии.	Техникой выполнения хирургических манипуляций при оказании экстренной помощи больных с хирургической патологией

			хирургической патологии.		
--	--	--	--------------------------	--	--

#### **4. Содержание тем, разделов:**

##### **Тема 1. Хирургическая операция.**

Принципы оценки функционального состояния органов и систем, определение степени риска оперативного вмешательства. Содержание, основные задачи и особенности предоперационной подготовки при различных заболеваниях и состояниях.

Послеоперационный период и его патофизиологическая характеристика. Принципы лечения больных в послеоперационном периоде. Активный режим в послеоперационном периоде. Принципы трансфузионной терапии. Парентеральное питание. Лечебная физкультура.

Послеоперационные осложнения, классификация.

Профилактика и лечение гипоксических состояний, интенсивная терапия дыхательных расстройств и нарушений функций сердечно-сосудистой системы.

Тромбозы и эмболии в послеоперационном периоде: причины, диагностика, лечение, профилактика.

Нарушения кислотно-щелочного равновесия и водно-электролитного обмена после хирургических вмешательств: классификация, клиническая и лабораторная диагностика, лечение, профилактика.

Печеночная недостаточность в послеоперационном периоде: причины, классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

Почечная недостаточность: причины, фазность течения, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Гепаторенальный синдром: определение, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Показания и противопоказания к применению гемодиализа и методов экстракорпоральной детоксикации.

Эндокринные расстройства в послеоперационном периоде: классификация, патогенез, диагностика, лечение.

Нервно-психические расстройства в послеоперационном периоде: причины, классификация, клиника, методы лечения.

##### **Тема 2. Кровотечение и острая кровопотеря.**

Классификация кровотечений. Операционные и послеоперационные кровотечения. Клиника, диагностика. Определение величины кровопотери. Нарушения функций органов и систем при кровопотере. Способы временной и окончательной остановки кровотечения. Лечение постгеморрагических состояний. Принципы и содержание трансфузионной терапии постгеморрагических состояний. Реинфузия крови, методы, показания и противопоказания к ее применению.

##### **Тема 3. Реанимация в хирургической практике.**

Современные принципы организации работы отделений реанимации и интенсивной терапии. Остановка сердца: этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение; профилактика. Острые расстройства дыхания, их диагностика, способы устранения. Коматозные состояния, их диагностика и лечение. Острая артериальная гипотония, дифференциальная диагностика и способы лечения. Современные представления о шоке.

##### **Тема 4. Учение о ранах.**

Классификация ран. Современные представления о патогенезе раневого процесса. Периоды раневого процесса. Принципы лечения ран. Хирургическая обработка ран, ее виды, содержание, показания. Методы интраоперационной санации ран. Способы дренирования ран. Задачи и средства местного медикаментозного лечения ран. Способы закрытия ран.

Раневая инфекция: классификация, клинические формы, осложнения. Методы профилактики и лечения раневой инфекции.