

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2026 15:48:03
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

Медицинский институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЯ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.08.67 ХИРУРГИЯ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

ХИРУРГИЯ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Эндовидеохирургия» входит в программу ординатуры «Хирургия» по направлению 31.08.67 «Хирургия» и изучается во 2 семестре 1 курса. Дисциплину реализует Кафедра госпитальной хирургии с курсом детской хирургии. Дисциплина состоит из 2 разделов и 8 тем и направлена на изучение Понятий этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни, нозологии, принципов классификации хирургических болезней, основных понятий общей нозологии;- Основных принципов организации хирургической помощи населению в России;- Структуры и требований к оснащению эндовидеохирургических операционных;- Основного инструментария, применяемого при выполнении эндовидеохирургических вмешательств;- Показаний и противопоказаний к различным эндовидеоскопическим методам диагностики хирургических заболеваний, степени их чувствительности и специфичности;- Алгоритмов диагностики и дифференциальной диагностики хирургических болезней.- Классификаций состояния гемостаза по Форрест.- Показаний и противопоказаний к эндовидеохирургическим методам операций, техник выполнения, возможных осложнений, методов их профилактики и лечения;- Правил оформления медицинской документации в соответствии с законодательством РФ.

Целью освоения дисциплины является подготовка квалифицированного специалиста врача-хирурга, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности «Хирургия» Задачи дисциплины:- Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача хирурга, способного успешно решать свои профессиональные задачи. - Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача хирурга, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин. - Сформировать умения в освоении новейших хирургических технологий и методик в специальности хирургия. - Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при неотложных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Эндовидеохирургия» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи	
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Эндовидеохирургия» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Эндовидеохирургия».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Хирургия; Педагогика; Микробиология; Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (базовая);	Хирургия; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций; Общественное здоровье и здравоохранение; Детская хирургия; Оперативная эндоскопия**; Гравитационная хирургия крови**; Клиническая практика (базовая);
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи	Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (базовая); Хирургия;	Хирургия; Детская хирургия; Оперативная эндоскопия**; Гравитационная хирургия крови**; Клиническая практика (базовая); Клиническая практика (вариативная);
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (базовая); Хирургия;	Хирургия; Детская хирургия; Оперативная эндоскопия**; Клиническая практика (базовая); Клиническая практика (вариативная);

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Эндовидеохирургия» составляет «2» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			2
Контактная работа, ак.ч	36		36
Лекции (ЛК)	0		0
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	36		36
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	27		27
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	9		9
Общая трудоемкость дисциплины ак.ч.	ак.ч.	72	72
	зач.ед.	2	2

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы*

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	Общие вопросы эндовидеохирургии	1.1	Основной инструментарий лапароскопической хирургии	Троакары, лапароскопы, видеокамера, источник света, инсуффлятор, эндоскопические ножницы, диссекторы, зажимы, коагуляторы, сшивающие аппараты, морцелляторы.	СЗ
		1.2	Базовые методы, используемые при лапароскопических вмешательствах	Наложение пневмоперитонеума, введение троакаров, ревизия брюшной полости, выделение и мобилизация органов, гемостаз, извлечение препарата.	СЗ
		1.3	Эндохирургический шов, варианты узлов	Интракорпоральный и экстракорпоральный узлы, техника наложения, виды шовного материала, особенности завязывания узлов в условиях пневмоперитонеума.	СЗ
		1.4	Эндоскопический гемостаз. Классификация состояния гемостаза по Форрест	Типы кровотечений, методы гемостаза (электрокоагуляция, аргоноплазменная коагуляция, клипирование, лигирование, аппликация гемостатических препаратов).	СЗ
Раздел 2	Частные вопросы эндовидеохирургии	2.1	Лапароскопическая холецистэктомия, показания, техника выполнения, ошибки и осложнения	Показания, противопоказания, техника выполнения, ошибки и осложнения, интраоперационная холангиография, конверсия.	СЗ
		2.2	Лапароскопическая аппендэктомия, показания, техника выполнения, ошибки и осложнения	Показания, противопоказания, техника выполнения, ошибки и осложнения, особенности при осложненных формах аппендицита.	СЗ
		2.3	Эндохирургия паховых и бедренных грыж, основные типы доступов (ТАРР и ТЕР), операционная техника, опасности и осложнения вмешательств	Основные типы доступов (ТАРР — трансабдоминальная преперитонеальная герниопластика, ТЕР — тотальная экстраперитонеальная герниопластика), операционная техника, опасности и осложнения, виды сетчатых имплантов.	СЗ
		2.4	Болезни внепечёночных желчных протоков, возможности эндохирургии	Эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография, папиллосфинктеротомия, литоэкстракция, стентирование, лапароскопическая холедохолитотомия.	СЗ

* - заполняется только по ОЧНОЙ форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, ноутбук, набор муляжей, набор учебных видеофильмов и презентаций, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, томограмм, сонограмм, учебные плакаты и таблицы.
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	Комплект специализированной мебели (11 посадочных мест); технические средства: Моноблок Lenovo Idea Centre, проектор ViewSonic p9d6253, имеется выход в интернет, Проекционный экран Cactus, гарнитуры Plantronics Audio 655 Dsp Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/Office 365.)

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Кузин Михаил Ильич.

Хирургические болезни : учебник / М.И. Кузин, Н.М. Кузин, В.А. Кубышкин ; под ред. М.И. Кузина. - 5-е изд., перераб. и доп. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1024 с. URL: https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508300&idb=0

2. Эндоскопическая хирургия при травматических нейропатиях : учебное пособие / Н.В. Загородний, Е.А. Беляк, А.А. Суфианов [и др.] ; под общей редакцией Н.В. Загороднего. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2023. - 103 с. : ил. URL: https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=515663&idb=0

3. Оперативная хирургия : учебное пособие. Часть 1. Основы оперативной хирургии / А.В. Протасов, А.Л. Кулакова, М.Н. Навид [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. ; Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2022. - 75 с. : ил. URL: https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=504815&idb=0

Дополнительная литература:

1. Гостищев Виктор Кузьмич.

Общая хирургия : учебник / В.К. Гостищев. - 5-е изд. , испр. и доп. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 736 с. URL: https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508332&idb=0

2. Общая хирургия : учебник / С.В. Петров, А.Ю. Семенов, О.В. Фионик [и др.]. - 4-е изд. , перераб. и доп. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 832 с. URL: https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508266&idb=0

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
- ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>
- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>
- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>
- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>
- Научометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Эндовидеохирургия».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

РАЗРАБОТЧИКИ

Ассистент

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО

Заведующий кафедрой

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Заведующий кафедрой

Должность

Аль-Арики М.К.

Фамилия И.О

Климов А.Е.

Фамилия И.О

Файбушевич А.Г.

Фамилия И.О