

АННОТАЦИЯ
рабочей программы по дисциплине
«Эндоскопическая хирургия»

1. Цель изучения дисциплины

Цель освоения дисциплины – совершенствование теоретических знаний, полученных в процессе обучения; приобретение навыков успешно решать профессиональные задачи; умений провести дифференциально-диагностический поиск; оказать в полном объеме высококвалифицированную специализированную медицинскую помощь.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Эндоскопическая хирургия» относится к вариативной части Блока 1. Дисциплины (модули).

3. Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины

При изучении дисциплины обучающийся формирует компетенции:

- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-1)
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2)

4. Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины

знать:

- законодательство Российской Федерации по вопросам организации медицинской помощи населению с онкологическими заболеваниями; основы медицинской этики и деонтологии в онкологии;
- общие принципы и основные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики функционального состояния органов и систем человеческого организма;
- топографо-анатомические особенности брюшной полости, грудной клетки, этиологию возникновения различных патологических состояний в брюшной полости; основы хирургических заболеваний органов грудной клетки и план обследования;
- алгоритм выполнения различных хирургических манипуляций на органах грудной клетки; основы хирургических заболеваний и повреждений сосудов, план обследования;
- алгоритм выполнения различных хирургических манипуляций при развитии хирургической инфекции; принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных, методы реабилитации; основные принципы консервативного и хирургического лечения;
- основы фармакотерапии при различных формах онкологических заболеваний; основные положения экспертизы временной нетрудоспособности, а также медико-социальной экспертизы; причины,

уметь:

- эффективно решать профессиональные задачи врача-хирурга при оказании помощи хирургическим;

- планировать этапы оперативного лечения;
- выполнять основные эндоскопические хирургические пособия, используемые в абдоминальной хирургии,
- манипулировать видеолaparоскопом и манипуляторами, выполнять хирургические пособия с помощью оптики;
- выбирать хирургический инструментарий, шовный материал;
- проводить объективную оценку и анализ результатов оперативного лечения; рассчитывать и анализировать основные медико-демографические показатели;
- применять принципы радиационной безопасности; интерпретировать данные клинических и биохимических анализов.

5. Содержание дисциплины

1. Клиническая анатомия и оперативная хирургия в лапароскопической хирургии. Живот. Топографическая анатомия. Переднебоковая стенка живота: границы, деление на области, слои, кровоснабжение и иннервация. Складки и ямки задней поверхности передней брюшной стенки. Паховый треугольник, паховый промежуток, паховый канал. Полость живота. Брюшная полость. Полость брюшины. Забрюшинное пространство. Отношение брюшины к органам живота. Сумки брюшной полости: печеночная, преджелудочная, сальниковая. Топография каналов, синусов и карманов брюшной полости и их практическое значение. Кровоснабжение органов верхнего этажа брюшной полости. Кровоснабжение органов нижнего этажа брюшной полости. Топография печени, желчного пузыря и печеночно-двенадцатиперстной связки. Топография, кровоснабжение и регионарные лимфатические узлы желудка. Топография и кровоснабжение двенадцатиперстной кишки. Топография селезенки. Спленэктомия. Топография и кровоснабжение тонкой кишки. Топография и кровоснабжение поджелудочной железы. Топография слепой кишки и червеобразного отростка. Топография и кровоснабжение ободочной и сигмовидной кишки. Топография и кровоснабжение прямой кишки

2. Лапароскопические методы диагностики хирургических заболеваний. История вопроса. Общие принципы методов. Показания и противопоказания. Инструментарий и аппаратура. Материальное обеспечение. Показания и противопоказания. Подготовка больного.

3. Лапароскопические доступы. Техника лапароскопических манипуляций. Направление оси операционного действия. Глубина раны Угол операционного действия. Угол наклона оси операционного действия. Зона доступности.

4. Навигация в брюшной полости. Варианты наложения пневмоперитонеума. Углубление лапароскопов. Понятие горизонта. Основные анатомические ориентиры.

5. Интракорпоральный шов. Методики наложения. Инструменты для выполнения кишечного шва. Варианты наложения. Ручной шов.

6. Лапароскопическая холецистэктомия. Доступы. Этапы выполнения. Инструментарий.

7. Лапароскопическая аппендэктомия. Доступы. Этапы выполнения. Инструментарий.

6. Объем дисциплины и виды учебной работы

Виды учебных занятий	Трудоемкость
----------------------	--------------

Аудиторные занятия	28
Лекции	2
Практические занятия.	24
Самостоятельная работа	82
Форма итогового контроля	Зачет
Общий объем трудоемкости (часов / з.е.)	108 / 3

7. Используемые ресурсы

Учебно-методическая литература

1. Жебровский, В. В. Атлас операций на органах брюшной полости [Текст] / В. В. Жебровский. М. : МИА, 2009. 459, [2] с. : ил. Библиогр.: с. 461 (38 назв.).
2. Лапароскопическая хирургия [Текст] : атлас / под ред. Теодора Н. Паппаса, Авроры Д. Приор, Михаэля С. Харниша ; пер. с англ. под ред. С. С. Харнаса. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. 384 с. : ил. Библиогр. в конце гл.

Электронные образовательные ресурсы

1. www.eLIBRARY.ru – Научная электронная библиотека.
2. neurology.com.ua/interaktiv.html
3. Электронная образовательная платформа БФУ им. И. Канта <https://lms-2.kantiana.ru>
4. Портал тестирования БФУ им. И. Канта <https://pt.kantiana.ru>
5. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru/>
6. Информационный правовой портал ГАРАНТ.РУ <http://www.garant.ru/>
7. Справочная правовая система КонсультантПлюс <http://www.consultant.ru/>