

Аннотация рабочей программы
по дисциплине: «Топографическая анатомия и оперативная хирургия»

Специальность 31.05.01 Лечебное дело

Цель дисциплины: анатомо-хирургическая подготовка студентов, необходимая для последующих занятий на клинических кафедрах и при самостоятельной врачебной деятельности.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП:

Учебная дисциплина топографическая анатомия и оперативная хирургия относится базовой части ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело

Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОПК – 5, ОПК – 9.

Для изучения данной учебной дисциплины студент должен:

Знать:

- послышное строения человеческого тела; топографическую анатомию конкретных областей; клиническую анатомию внутренних органов, клетчаточных пространств, костей и крупных суставов, слабых мест брюшной стенки;
- топографическую анатомию сосудисто-нервных образований; коллатеральное кровообращение при нарушении проходимости магистральных кровеносных сосудов; зоны двигательной и чувствительной иннервации крупными нервами;
- наиболее часто встречаемые пороки развития, их сущность и принципы хирургической коррекции;
- показания, технику выполнения экстренных хирургических вмешательств хирургическим инструментарием: первичную хирургическую обработку раны;
- технику выполнения шейной вагосимпатической блокады по Вишневскому А.В.; проведения резекционной и костно-пластической трепанации черепа; трахеостомии; аппендэктомии; простой и радикальной мастэктомии; хирургическое лечение гнойных маститов;
- технику ушивания проникающей раны плевральной полости; ушивание раны сердца; ушивание раны брюшной стенки, шов печени;
- сущность операции, показания, основные этапы более сложных экстренных и плановых хирургических вмешательств: ревизия органов брюшной полости; резекция кишки; резекция желудка по способу Бильрот-1, Бильрот-2, в модификации Гофмейстера-Финстерера; гастростомия по Витцелю, Штаму-Кадеу, Топроверу; холецистэктомия; спленэктомия; нефрэктомия; основные этапы ампутации конечностей; операции по поводу нарушенной внематочной беременности.

Уметь:

- пользоваться научной литературой;
- использовать знания по топографической анатомии: для обоснования диагноза; для выбора рационального доступа; для способа хирургического вмешательства; для предупреждения интраоперационных ошибок и осложнений, обусловленных возрастными и топографо-анатомическими особенностями области;
- пользоваться общим и некоторым специальным хирургическим инструментарием;
- ориентироваться в топографии и деталях строения органов на анатомических препаратах; показывать, правильно называть на русском и латинском языках органы и их части;
- находить и выделять методом препарирования мышцы и фасции, крупные сосуды, нервы протоки желез, отдельные органы;
- находить и прощупывать на теле живого человека основные костные и мышечные ориентиры, наносить проекцию основных сосудисто-нервных пучков областей тела человека; правильно называть и демонстрировать движения в суставах тела человека;
- показывать на изображениях, полученных различными методами визуализации (рентгеновские снимки, компьютерные и магнитно-резонансные томограммы и др.) органы, их части и детали строения

- выполнять на биологическом материале отдельные хирургические приемы и операции:

Владеть:

- базовыми технологиями преобразования информации по топографической анатомии человека: самостоятельной работой с учебной литературой на бумажных и электронных носителях, интернет-ресурсах;
- техникой пользования хирургическими инструментами;
- техникой послойного препарирования различных областей;
- техникой обязательных мануальных навыков:
- техникой завязывания узлов: простой, морской, хирургический;
- техникой снятия кожных швов;
- техникой наложения швов на рану (рану легкого, печени, почки, желудка, кишки);
- техникой сшивания нерв, сухожилия, сосудов;
- техникой перевязывания кровеносных сосудов;
- техникой послойное разъединение мягких тканей и соединения тканей;
- пункцией плевральной полости, полости перикарда, мочевого пузыря; всех суставов.

Общая трудоёмкость дисциплины: 5 зачетных единиц (180 часов).

Семестр: 6,7

Основные разделы дисциплины:

1. Введение.
2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия туловища
3. Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы
4. Топографическая анатомия и оперативная хирургия шеи
5. Топографическая анатомия и оперативная хирургия верхней конечности
6. Топографическая анатомия и оперативная хирургия нижней конечности

Авторы:

Заведующая кафедрой анатомии человека с топографической анатомией и оперативной хирургией, доцент Тотоева Ольга Николаевна



Ассистент кафедры анатомии человека с топографической анатомией и оперативной хирургией, к.м.н. Корнаева Вера Николаевна

