

АННОТАЦИЯ

Рабочей программы дисциплины:

“Топографическая анатомия и оперативная хирургия”

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования программы ординатуры по специальности **31.08.16 ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ** утвержденной 31.08.2020 г.

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО: 2 года

Кафедра: анатомии человека с топографической анатомией и оперативной хирургией

1. Цель дисциплины: развитие основ клинического мышления изучением разделов в соответствии с алгоритмом : топографическая анатомия области-хирургическая анатомия органа- хирургическая операция; изучение хирургических инструментов и аппаратов; приобретение навыков типовых (основных) оперативных приемов.

2. Место в структуре ОПОП ВО: Дисциплина относится к дисциплинам вариативной части блока 1 ФГОС ВО по специальности **31.08.16 ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ**.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В основе преподавания данной дисциплины лежит:

- основы топографической анатомии передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, таза, груди, шеи, конечностей;
- принципы, приемы и методы обезболивания в хирургии;
- изучение костно-мышечных ориентиров определенных областей,
- изучение проекции органов и сосудисто-нервных стволов на поверхность тела человека,
- изучение местоположения органов (голотопия),
- изучение расположения органов по отношению к скелету (скелетотопия),
- изучение расположения органов по отношению к соседним анатомическим образованиям (синтопия),
- внедрение в клиническую хирургию оперативных доступов и оперативных приемов,
- отработка отдельных оперативных приемов,
- техническое выполнение операции.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

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; УК-1 - готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.

В результате изучения дисциплины ординатор должен:

Знать:

- послойное строение изучаемой области;
- топографическую анатомию конкретных областей;
- коллатеральное кровообращение при нарушении проходимости магистральных кровеносных сосудов;
- зоны двигательной и чувствительной иннервации крупными нервами;
- возрастные особенности строения, формы и положения органов;
- наиболее часто встречаемые пороки развития - их сущность и принципы хирургической коррекции;
- показания, технику выполнения хирургических вмешательств.

Уметь:

- использовать знания по топографической анатомии для:
- обоснования диагноза;
- выбора оптимального способа хирургического вмешательства;
- предупреждения интраоперационных ошибок и осложнений, обусловленных возрастными и топографическими особенностями области;
- пользоваться хирургическим инструментарием;
- выполнять послойное разъединение и соединение мягких тканей;
- выполнять на биологическом (учебном) материале отдельные хирургические приемы и операции:

Владеть:

- техникой завязывания хирургических узлов;
- навыками работы с хирургическим инструментарием;
- навыками хирургических манипуляций на каждом этапе;
- техникой первичной хирургической обработки ран.

4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 2 зачетные единицы (72ч).

5. Основные разделы дисциплины:

• Введение. Предмет и задачи топографической анатомии и оперативной хирургии. Общая хирургическая техника. Хирургический инструментарий. Разъединение и соединение тканей.

- Топографическая анатомия конечностей. Особенности детского возраста.
- Операции на верхней и нижней конечности. Особенности хирургических вмешательств на конечностях у детей.

- Топографическая анатомия головы. Особенности детского возраста. Оперативная хирургия головы. Особенности хирургических вмешательств у детей.

- Топографическая анатомия шеи. Особенности детского возраста.
- Операции на органах шеи. Особенности хирургических вмешательств у детей.
- Топографическая анатомия груди. Основы оперативных вмешательств на груди. Особенности хирургических вмешательств у детей.

- Топографическая анатомия передней брюшной стенки и органов брюшной полости. Особенности детского возраста. Основы оперативных вмешательств на передней брюшной стенке и органах брюшной полости. Особенности хирургических вмешательств у детей.

- Топографическая анатомия поясничной области и забрюшинного пространства. Особенности детского возраста. Основы оперативных вмешательств на органах забрюшинного пространства. Особенности хирургических вмешательств у детей.

- Топографическая анатомия малого таза и промежности. Основы оперативных вмешательств на органах малого таза и промежности. Особенности хирургических вмешательств у детей. Топографическая анатомия позвоночника и спинного мозга. Основы оперативных вмешательств на позвоночнике и спинном мозге. Особенности хирургических вмешательств у детей.

Ассистент кафедры анатомии человека с
топографической анатомией и
оперативной хирургией, к.м.н
Доцент кафедры анатомии человека с
топографической анатомией и
оперативной хирургией, к.м.н.

Корнаева

Корнаева В.Н.

Вах

Вахоцкий В.В.