

Практические навыки по дисциплине «топографическая анатомия и оперативная хирургия»

1. Найти на теле человека (муляже, студенте-волонтере, пациенте) точки для определения пульса на артериях и выполнить пальцевое прижатие их для временной остановки кровотечения:

- поверхностная височная артерия
- лицевая артерия
- общая сонная артерия
- подключичная артерия
- лучевая артерия
- бедренная артерия
- тыльная артерия стопы
- задняя большеберцовая артерия

2. Найти на теле человека (муляже, манекене-имитаторе, симуляторе, студенте-волонтере, пациенте) точки и назвать топографо-анатомические ориентиры для выполнения катетеризации подключичной вены (собрать набор для катетеризации).

3. Найти на теле человека (муляже, симуляторе, студенте-волонтере, пациенте) точки, назвать топографо-анатомические ориентиры для выполнения пункции плевральной полости иглой при пневмотораксе, гидротораксе, гемотораксе (собрать набор, пояснить назначение и цель применения его составляющих).

4. Найти на теле человека (муляже, симуляторе, студенте-волонтере, пациенте) точки, назвать топографо-анатомические ориентиры для выполнения пункции перикарда иглой (собрать набор, пояснить назначение и цель применения его составляющих).

5. Определить вид, название назначения и других характеристик шовного материала по записям на упаковке.

6. Сформировать простой, морской и хирургический узел разными способами на тренажере.

7. Продемонстрировать умение правильно пользоваться (правильно держать и выполнять действия) хирургическими инструментами (перечень инструментов прилагается).

8. Составить набор из общехирургических и специальных инструментов для выполнения операций, назвать и пояснить их назначение:

- трепанации черепа
- коникотомии
- трахеостомии
- аппендэктомии
- ампутации бедра

9. Выполнить на биологическом материале или муляжах (имитаторах) хирургические манипуляции и операции:

- наложение кровоостанавливающего зажима;
- наложение сосудистой клеммы, сосудистого зажима Гепфнера;

- перевязка сосудов (в ране, на протяжении, с прошиванием, с использованием лигатурных игл Дешана и Купера);
- венепункцию;
- рассечение тканей скальпелем;
- наложить швы (простой узловой, П-образный вертикальный (шов Донати), П-образный горизонтальный; непрерывные швы: простой (обвивной), Мультановского, Шмидена, П-образный (матрачный), косметический шов Холстеда;
- снять кожный шов;
- трахеостомию;
- коникотомию;
- ушить прободную язву желудка;
- ушить рану кишки;
- кишечные швы (однорядный непрерывный, двухрядный шов Альберта, шов Ламбера, шов Шмидена);
- сосудистый шов: циркулярный-узловой, непрерывный, боковой, «парашютный»;
- шов нерва (эпинеуральный);
- сухожильный шов (Бюннель-Кюнео, Кесслера-Таджима)

Для освоения и демонстрации практических навыков по дисциплине «топографическая анатомия и оперативная хирургия» используются:

1. Хирургические инструменты;
2. Хирургический шовный материал;
3. Имитаторы, тренажеры, симуляционные устройства кафедры и симуляционно-аттестационного центра университета;
4. морфологические препараты, трупы, органы и органокомплексы животных;
5. лабораторные животные;
6. студенты - волонтеры, пациенты.

Утверждено на заседании кафедры (Протокол № 3 от 15.11.2023 г).

Зав. кафедрой «Оперативной хирургии и топографической анатомии», доцент



Бовтюк Н.Я.