

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины **Б1.0.26 «Топографическая анатомия и оперативная хирургия»**
специальности **31.05.01 Лечебное дело**

Цель изучения курса - дать будущим врачам конкретные знания по топографической анатомии и оперативной хирургии для клинического мышления при постановке диагноза, выбора и проведения рационального способа лечения в объеме, необходимом для дальнейшего обучения и профессиональной деятельности.

Задачи курса:

- подготовка студента обосновать диагноз, патогенез заболевания, выбор рациональных доступов и оперативных вмешательств, предупреждения интраоперационных ошибок и осложнений, с позиций обусловленных особенностями топографической анатомии областей, органов или систем;
- обучение студента навыкам выполнения наиболее важных хирургических манипуляций, использования основного хирургического инструментария;
- дать студенту знания принципов и основных этапов выполнения наиболее важных хирургических операций;
- дать студенту представление о показаниях, целях, основных принципах выполнения сложных хирургических вмешательств.

Основные блоки и темы:

VII семестр

1. История развития топографической анатомии и оперативной хирургии.
2. Топографическая анатомия: область надплечья (дельтовидная, подмышечная, подключичная и лопаточная области).
3. Топографическая анатомия: плечевая и локтевая области; плечевой и локтевой суставы; сосудисто-нервные образования изучаемых областей.
4. Топографическая анатомия: передняя и задняя области предплечья, лучезапястный сустав, область запястья и кисти; сосудисто-нервные пучки, каналы запястья; синовиальные влагалища и сумки сухожилий пальцев.
5. Топографическая анатомия: ягодичная область, задняя область бедра, область коленного сустава и подколенная ямка.
6. Топографическая анатомия: передняя и медиальная области бедра, тазобедренный сустав.
7. Топографическая анатомия: область голени, области голеностопного сустава и стопы.
8. Топографическая анатомия: мозговой отдел головы (лобно-теменно-затылочная, височная и сосцевидная области); внутреннее и внешнее основание черепа (границы, отверстия и содержимое черепных ямок).
9. Топографическая анатомия: оболочки головного мозга; ликворная, кровеносная, венозная системы головного мозга и его анатомо-хирургические особенности; схема черепно-мозговой топографии Кренлейна-Брюсовой.
10. Топографическая анатомия: поверхностные и глубокие отделы передней области лица; верхнечелюстная и нижнечелюстная кости; височно-челюстной сустав.
11. Топографическая анатомия: боковая область лица: околоушно-жевательная и глубокая область и крыловидно-челюстной промежутки, височная, подвисочная и крылонебная ямки; околоушная слюнная железа, клетчаточные пространства и их связь с другими областями.
12. Топографическая анатомия: область шеи; треугольники шеи; классификация фасций шеи по В.Н. Шевкуненко; клетчаточные пространства шеи. Органы шеи: гортань, трахея.

13. Топографическая анатомия: грудная клетка и грудная полость; молочная железа; диафрагма; плевра и легкие

VIII семестр

1. Топографическая анатомия и оперативная хирургия передне-боковой брюшной стенки.
2. Грыжи переднебоковой брюшной стенки.
3. Брюшная полость, полость брюшины, связки и сумки брюшной полости.
4. Лапаротомии. Ревизия органов брюшной полости. Кишечный шов.
5. Топографическая анатомия и оперативная хирургия брюшного отдела пищевода и желудка.
6. Топографическая анатомия и оперативная хирургия печени, жёлчного пузыря и внепечёночных жёлчных путей.
7. Топографическая анатомия и оперативная хирургия поджелудочной железы и селезёнки.
8. Топографическая анатомия и оперативная хирургия тонкой и толстой кишки.
9. Топографическая анатомия и оперативная хирургия поясничной области, забрюшинного пространства.
10. Топографическая анатомия и оперативная хирургия позвоночника.
11. Оперативная хирургия и топографическая анатомия таза и промежности.

Учебная дисциплина Б1.0.26 «Топографическая анатомия и оперативная хирургия» входит в перечень дисциплин базовой части ОПОП

В процессе изучения дисциплины обучающийся должен овладеть следующими компетенциями:

ПКУВ 1 - способен оказывать медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной формах

ПКУВ -1 ИД1 - оценивает состояние пациента, требующее оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах

ПКУВ -1 ИД2 - распознает состояния, возникающие при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме

ПКУВ -1 ИД3 - оказывает медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента или неотложной формах

ПКУВ 2 - способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза

ПКУВ -2 ИД1 - оценивает состояние пациента, требующее оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах

ПКУВ -2 ИД2 - распознает состояния, возникающие при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме

ПКУВ -2 ИД3 - оказывает медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента или неотложной формах

В результате изучения дисциплины студент должен

знать:

- послонное строение человеческого тела и топографической анатомии конкретных областей;

- клиническую анатомию внутренних органов, мышечно-фасциальных лож, клетчаточных пространств, сосудисто-нервных пучков, костей и суставов, слабых мест и грыж живота;

- коллатеральное кровообращение при нарушении проходимости магистральных кровеносных сосудов;
- зоны чувствительной и двигательной иннервации крупными нервными стволами;
- возрастные особенности строения, формы и положения органов и систем для обоснования диагноза, патогенеза заболевания, выбора рациональных доступов и оперативных вмешательств, предупреждения интраоперационных ошибок и осложнений, с позиций обусловленных особенностями топографической анатомии областей, органов или систем;
- вскрытие абсцесса молочной железы;
- пункции подключичной вены, перикарда, брюшной полости, мочевого пузыря;
- ушивания проникающей раны грудной клетки (открытого пневмоторакса), сердца, легкого; вскрытия и дренирования плевральной и брюшной полостей;
- операции по поводу паховых, бедренных и пупочных грыж;
- ревизии органов брюшной полости при проникающих ранениях живота;
- резекции петли тонкой и толстой кишок;
- формирования желудочно-кишечного соустья по Бельфлеру и Гаккер-Петерсону;
- резекции желудка по Бильрот-1, Бильрот-2, в модификации Гофмейстера-Финстерера;
- аппендэктомии; холецистэктомии; спленэктомии; нефрэктомии; формирования свища желудка, тонкой кишки (подвесная энтеростома), сигмовидной и слепой кишок, желчного и мочевого пузыря; формирования двухствольного противоестественного заднего прохода;
- ампутации конечностей: плеча, предплечья, бедра, голени.

Уметь:

- послойно разъединять кожу, подкожную клетчатку, фасции и мышцы, париетальную брюшину;
- послойно ушивать поверхностные раны мягких тканей с применением простого, двойного, морского и аподактильного узлов;
- снимать кожные швы; выполнять венесекцию и венепункцию периферических вен с последующей их катетеризацией;
- обнажать и перевязывать подмышечную, плечевую, подколенную, переднюю и заднюю большеберцовые, наружную сонную артерии; выполнять пункцию плечевого, локтевого, тазобедренного, коленного суставов и реберно-диафрагмального; плеврального синуса; выполнять разрезы для вскрытия панариция, флегмон кисти и стопы;
- выполнять коникотомии и трахеостомии;
- проводить ушивание ран желудка тонкой и толстой кишки;
- проводить первичную хирургическую обработку раны;
- использовать общий и некоторый специальный инструментарий (для операций на костях, ампутаций, трепанаций, торакотомий, лапаротомий, резекции желудка, тонкой и толстой кишки, а также урологический и гинекологический инструментарий).

Владеть:

- навыками вскрытий и их технического протоколирования;
- современными методами диагностики хирургических заболеваний человека;
- навыками поиска рациональных мероприятий по профилактике хирургических заболеваний.

Дисциплина Б1.0.26 «Топографическая анатомия и оперативная хирургия» изучается посредством лекций, клинических занятий и СРС

Общая трудоемкость дисциплины составляет 216ч. (63.е.)

Вид промежуточной аттестации: зачет, экзамен

Разработчик аннотации

Почешхов А.А.

Зав. выпускающей кафедрой

Дударь М.М.

