

Документ подписан простой электронной подписью  
работчик программы учебной дисциплины "**Б1.О.20 Топографическая анатомия и**  
**информация о владельце:**  
О.Ю. Сидорова Подпись:  
Должность: Проректор по учебной работе  
направления подготовки бакалавров "**31.05.02 Педиатрия**"  
Дата подписания: 19.07.2024  
Уникальный программный ключ:  
профиль подготовки "**Педиатрия**"

**программа подготовки "врач - педиатр"**

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

### Задачи:

- подготовка студента 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;
- 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 вмешат

## Основные блоки и темы дисциплины

| Раздел дисциплины                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| История развития топографической анатомии и оперативной хирургии.                                                                                                                                                                                           |
| Топографическая анатомия: область надплечья (дельтовидная, подмышечная, подключичная и лопаточная области).                                                                                                                                                 |
| Топографическая анатомия: плечевая и локтевая области; плечевой и локтевой суставы; сосудисто-нервные образования изучаемых областей.                                                                                                                       |
| Топографическая анатомия: передняя и задняя области предплечья, лучезапястный сустав, область запястья и кисти; сосудисто-нервные пучки, каналы запястья; синовиальные влагалища и сумки сухожилий пальцев.                                                 |
| Топографическая анатомия: ягодичная область, задняя область бедра, область коленного сустава и подколенная ямка                                                                                                                                             |
| Топографическая анатомия: передняя и медиальная области бедра, тазобедренный сустав.                                                                                                                                                                        |
| Топографическая анатомия: область голени, области голеностопного сустава и стопы.                                                                                                                                                                           |
| Топографическая анатомия: мозговой отдел головы (лобно-теменно-затылочная, височная и сосцевидная области); внутреннее и внешнее основание черепа (границы, отверстия и содержимое черепных ямок).                                                          |
| Топографическая анатомия: оболочки головного мозга; ликворная, кровеносная, венозная системы головного мозга и его анатомо-хирургические особенности; схема черепно-мозговой топографии Кренлейна-Брюсовой.                                                 |
| Топографическая анатомия: поверхностные (подглазничная, скуловая, щечная, подбородочная) и глубокие (полости глазницы, носа, и рта) отделы передней области лица; верхнечелюстная и нижнечелюстная кости; височно-челюстной сустав.                         |
| 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. |



| Раздел дисциплины                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Топографическая анатомия: область шеи; треугольники шеи; классификация фасций шеи по В.Н. Шевкуненко; клетчаточные пространства шеи. Органы шеи: гортань, трахея. |
| Топографическая анатомия: грудная клетка и грудная полость; молочная железа; диафрагма; плевра и легкие.                                                          |
| Топографическая анатомия и оперативная хирургия передне-боковой брюшной стенки. Грыжи переднебоковой брюшной стенки.                                              |
| Брюшная полость, полость брюшины, связки и сумки брюшной полости. Лапаротомии. Ревизия органов брюшной полости. Кишечный шов.                                     |
| Топографическая анатомия и оперативная хирургия брюшного отдела пищевода и желудка.                                                                               |
| Топографическая анатомия и оперативная хирургия печени, жёлчного пузыря и внепечёночных жёлчных путей.                                                            |
| Топографическая анатомия и оперативная хирургия поджелудочной железы и селезёнки.                                                                                 |
| Топографическая анатомия и оперативная хирургия тонкой и толстой кишки.                                                                                           |
| Топографическая анатомия и оперативная хирургия поясничной области, забрюшинного пространства.                                                                    |
| Топографическая анатомия и оперативная хирургия позвоночника.                                                                                                     |
| Оперативная хирургия и топографическая анатомия таза и промежности.                                                                                               |
| Промежуточная аттестация                                                                                                                                          |

## Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Топографическая анатомия и оперативная хирургия» входит в перечень дисциплин базовой части ОПОП подготовки специалистов.

«Топографическая анатомия и оперативная хирургия» занимает важное место в подготовке студента педиатрического факультета и обеспечивает преемственность преподавания общетеоретических и клинических дисциплин.

## В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                          |                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОПК-4:</b> Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза                                                                        |                                                                                                                          |                                                                                                       |
| <b>ОПК-4.1 Применяет медицинские изделия при диагностических исследованиях, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи</b>                                                                                                                    |                                                                                                                          |                                                                                                       |
| Знать: базовые медицинские технологии в профессиональной деятельности.                                                                                                                                                                                   | Уметь: выполнять диагностические мероприятия с применением медицинских изделий, с использованием медицинских технологий. | Владеть: навыками применения медицинских технологий, медицинских изделий с целью постановки диагноза. |
| <b>ОПК-4:</b> Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза                                                                        |                                                                                                                          |                                                                                                       |
| <b>ОПК-4.3 Демонстрирует умение применять диагностические инструментальные методы обследования с целью установления диагноза</b>                                                                                                                         |                                                                                                                          |                                                                                                       |
| Знать: диагностические инструментальные методы обследования; задачи и функциональные обязанности медицинского персонала при использовании медицинских технологий, медицинских изделий, диагностического оборудования при решении профессиональных задач. | Уметь: выполнять диагностические мероприятия с применением инструментальных методов обследования.                        | Владеть: навыками применения инструментальных методов обследования с целью постановки диагноза.       |

Дисциплина "Топографическая анатомия и оперативная хирургия" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

**Общая трудоёмкость дисциплины** составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

**Вид промежуточной аттестации:** Экзамен.

Разработчик:

Подписано простой ЭП 04.06.2026

Почешхов Анзаур Азаматович

Зав. кафедрой:

Подписано простой ЭП 04.06.2026

Павленко Сергей Георгиевич



