



**Центр международных научных и  
образовательных программ  
Санкт-Петербургского государственного  
педиатрического медицинского университета  
(ЦМО СПбГПМУ)**

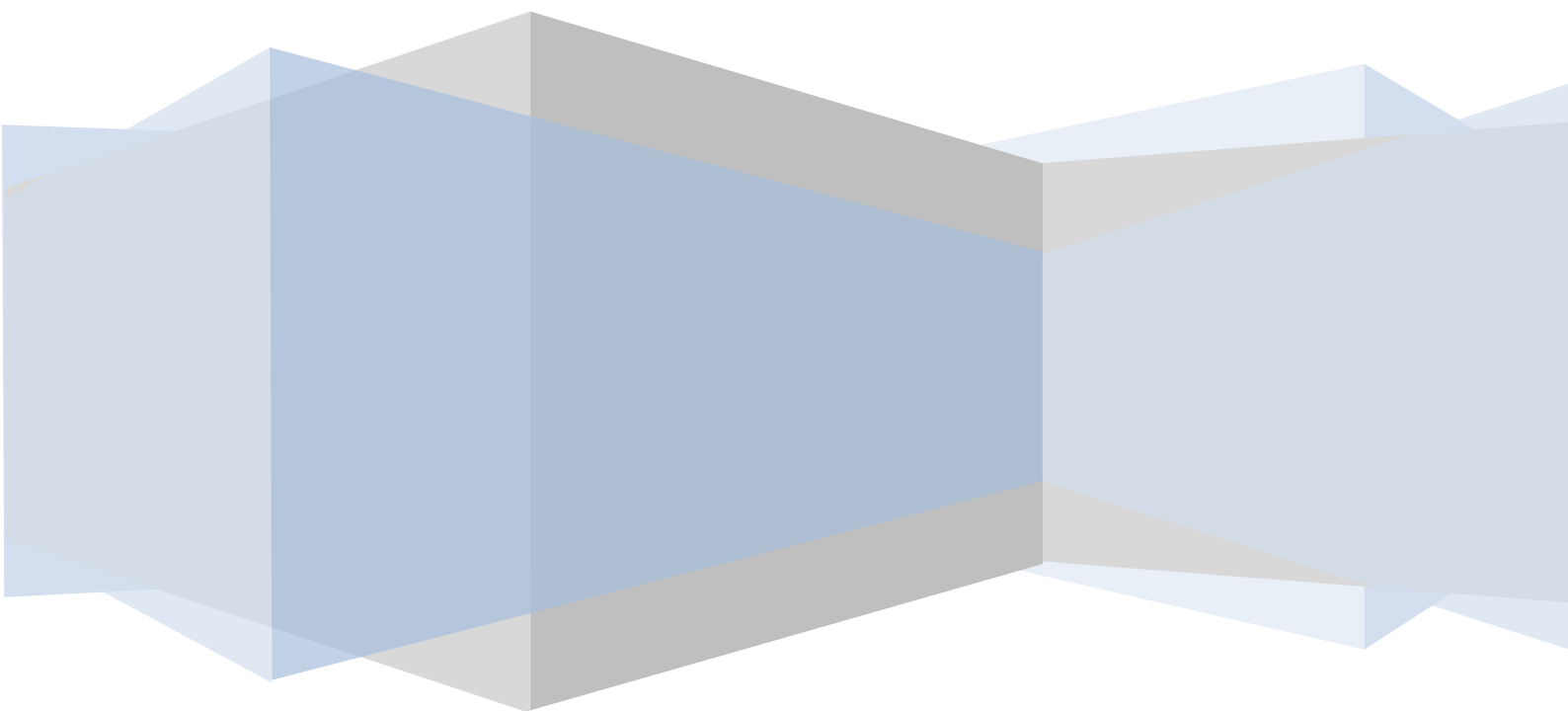
**Краткосрочная программа дополнительного образования**

Тема: Топографическая анатомия и оперативная хирургия

**Научный руководитель:** Багатурия Георгий Отарович, д. м.н., научный руководитель программы, заведующий кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии

Барболина Анастасия Олеговна – руководитель центра Россия,  
194353, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2Т.

Т.: +7(921) 651-16-25



## **Общая информация по программе**

### **Краткосрочная программа дополнительного образования**

**Тема:** Топографическая анатомия и оперативная хирургия

**Язык преподавания:** Русский или Английский

**Для кого:** студенты старших курсов, выпускники медицинских специальностей, врачи, управленческий и административный состав медицинских организаций

### **Краткие сведения об организаторе курса:**

#### **Центр международных научных и образовательных программ (ЦМО СПбГПМУ):**

- создан в 2018 году;
- является структурным подразделением Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
- международные программы совместно с ведущими Клиниками и Университетами Европы, стран СНГ и дальнего зарубежья;
- интернациональный профессорско-преподавательский состав, ведущие профессора и практики в сфере медицинского образования и исследований;
- дополнительные образовательные программы, лекции ведущих специалистов, стажировки, конференции, научные программы и обмен опытом для студентов, выпускников, врачей и административного персонала в области медицины с использованием современных отечественных и зарубежных научных технологий и достижений в сфере медицинского образования;
- использование современных образовательных технологий позволяет реализовывать учебный процесс в тесной связи и на основе реальной практики.

#### **Дополнительные возможности, стажировки и практики:**

- практика и обучение у ведущих специалистов в области медицины в Университетской Клинике, которая также является крупнейшей педиатрической клиникой в России
- в Перинатальном центре, собравшем все самые современные технологии в родовспоможении и выхаживании детей
- Видеоконференции и телеобразование врачей

### **Паспорт программы**

Программа рассчитана на 1 неделю и включает в себя:

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| ❖ Объем программы: 1,5 ECTS         | ❖ Учебные семинары и дискуссии  |
| ❖ Язык: русский/английский          | ❖ Проведение практических занятий в области хирургии на животных и на анатомическом материале |
| ❖ Сертификат установленного образца | ❖ Визуализация и 3D моделирование   |
| ❖ Зачетное задание в конце обучения |   |

### **Уникальность программы**

- Обучение первичной хирургической практики проходит в реальных условиях (оперативная хирургия на кроликах).
- Программа 3D визуализации
- Программа топографической анатомии с элементами лучевой диагностики.
- Реализация программы возможна в рамках летней школы, где предусмотрена культурная и языковая программа

### **Резюме программы**

**Цель** программы по топографической анатомии и оперативной хирургии состоит в овладении:

- знаниями о взаимном расположении органов и тканей в различных областях тела человека
- принципами выполнения хирургических операций.

**Задачами** программы являются:

- приобретение студентами знаний взаимоотношений органов, сосудов и нервов, имеющих особое значение для выполнения хирургических операций;
- приобретение студентами знаний хирургической терминологии и хирургического инструментария;
- приобретение студентами знаний об оптимальных сроках (возраста) проведения коррегирующих операций при врожденных пороках развития у детей, их объема и характера вмешательства.
- обучение студентов важнейшим методам навыка работы с хирургическим инструментарием; освоение основ оперативной техники, позволяющим выполнять хирургические манипуляции и операции с соблюдением всех правил работы в операционной ,
- обучение студентов бережному отношению к анатомическому материалу, как останкам человеческого тела.
- формирование начальных навыков логического врачебного мышления.
- формирование у студента навыков общения и работы в команде.

## **Содержание программы**

### **Модуль 1**

Введение в оперативную хирургию и топографическую анатомию. История предмета. Связь между оперативной хирургией и топографической анатомией. Выполнение ПХО раны конечности. Освоение навыков борьбы с кровотечением в ране и послойное ушивание раны.

### **Модуль 2**

Топографическая анатомия верхней конечности на анатомическом материале. Костно-фиброзные каналы запястья. Работа в группах: препарирование областей, выделение СНП, подведение лигатур. Вскрытие флегмоны плеча. Пункция плечевого сустава. Разрезы при панарициях и тендовагинитах. Пункция локтевого сустава.

### **Модуль 3**

Топографическая анатомия нижней конечности на анатомическом материале. Работа в группах: препарирование областей, выделение СНП, подведение лигатур.. Пункция тазобедренного сустава. Пункция коленного сустава.

### **Модуль 4**

Принципы операций на конечностях. первичная хирургическая обработка ран..Операции на сосудах, нервах, сухожилиях. Операции на опорно-двигательном аппарате.

Выполнение венесекции, обнажения и перевязки крупных артерий верней и нижней конечностей. Шов седалищного нерва.

Выполнение ампутаций и экзартикуляций: фаланг и пальцев, голени и предплечья

### **Модуль 5**

Топографическая анатомия и оперативная хирургия шеи. Препарирование треугольников шеи. Выполнение трахеотомии, доступов к СНП шеи и шейному отделу пищевода.

### **Модуль 6**

Топографическая анатомия груди и оперативная хирургия груди. Выполнение торакотомии. Шов трахеи. Резекция легких. Пункция перикарда. Операции на перикарде.

### **Модуль 7**

Топографическая анатомия живота и забрюшинного пространства. Выполнение лапаротомии. Наложение анастомозов. Аппендэктомия, нефрэктомия на животных

### **Финансирование:**

- ✓ Стоимость устанавливается в зависимости от продолжительности программы. В стоимость включены: лекции и практические занятия по программе, обеды, трансфер, культурная программа.
- ✓ Стоимость программы на 1 неделю (18 академических часов лекционных и практических занятий, культурная программа): 355 €
- ✓ В стоимость обучения на программе не входят: затраты на оформление визы, перелет и проживание (участникам предоставляется помощь в организации размещения на льготных условиях)

### **Команда преподавателей:**

- Багатурия Георгий Отарович, д. м.н., научный руководитель программы, заведующий кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии
- Синельникова Елена Владимировна — д.м.н. профессор, заведующая кафедрой лучевой диагностики и биомедицинской визуализации.
- Булатова Ирина Анатольевна – доцент кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии

### **Контакты:**

Россия, 194353, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2

Т. +7(921) 651-16-25

Барболина Анастасия Олеговна – руководитель центра