

*МНОГОУРОВНЕВАЯ
ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА
СПЕЦИАЛИСТОВ
ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ
НА ДОДИПЛОМНОМ И
ПОСЛЕВУЗОВСКОМ ЭТАПАХ
ОБУЧЕНИЯ*



Руководитель блока
хирургических
манипуляций ЦНППО
д.м.н. А.В.Гусев

Этапы подготовки

**Додипломная
практическая подготовка**



Послевузовская подготовка

**Практическая подготовка
на этапе дополнительного
профессионального образования**

Освоение практических навыков по хирургии в ЦНПО

Додипломный этап



Дисциплина	Курс	Навыки
Уход за больными	1	Навыки общего ухода за больными хирургического профиля
Топографическая анатомия	2	Знакомство с инструментами, простейшими хирургическими манипуляциями
Общая хирургия	3	Асептика и антисептика, десмургия, обработка ран
Факультетская хирургия	4	Знакомство с техникой выполнения типичных операций

Помощник врача хирургического стационара

Госпитальная хирургия	5-6	Практические навыки врача амбулаторно-поликлинического звена
-----------------------	-----	--

Врач амбулаторно-поликлинического звена

Освоение практических навыков по хирургии в ЦНППО

Этап послевузовской подготовки и дополнительного профессионального образования



Этап подготовки

Навыки

Интернатура и
ординатура

Выполнение основных
общехирургических оперативных
вмешательств

Специализация

Эндоскопическая хирургия,
торакальная хирургия,
ангиохirurgия и др.

Навыки

- Обработать пролежень;
- Описать местный патологический статус (status localis);
- Диализ раны через проточно-промывную систему;
- Наложение и снятие швов с раны, снятие швов с промежности;
- перевязка ран;
- Подготовка наборов инструментов, материалов, медикаментов для ПХО и проведение ПХО;
- Удаление дренажей и тампонов;
- Обосновать показания и противопоказания для проведения специфической профилактики столбняка;
- Остановка наружного кровотечения временными способами;
- Окончательная остановка наружного кровотечения (перевязка сосуда в ране, перевязка на протяжении);
- Организация помощи при политравме на месте катастрофы.

Средства

- Имитатор лечения пролежня,
- Дренажи,
- Рука для упражнений в накладывании швов,
- Тренажер наложения повязок,
- Набор моделей ран,
- Нога для тренировки наложения швов,
- Имитатор наложения швов после рассечения промежности;
- Жгут артериальный,
- Бинты,
- Манекен взрослого человека;
- Набор хирургических инструментов;
- Тренажер для в/м и п/к инъекций.

Умение	Уровень	Курс	Кафедра	Оборудование
Сан. обработка больного	У	2	Общий уход за хирургическими больными	Манекен человека
Оценка местного статуса	З	3	Общей хирургии	Набор моделей ран
Обработать руки и операционное поле	У	2	Оперативной хирургии	Манекен человека
	У	3	Общей хирургии	
Подготовка набора инструментов для ПХО и проведение ПХО	З	2	Оперативной хирургии	Набор хирургических инструментов, модель раны
	З	3	Общей хирургии	
	У	4	Факультетской хирургии и урологии	
	У	5	Травматологии	
	У	5-6	Госпитальной хирургии	
	У	3	Общей хирургии	
	У	4	Факультетской хирургии и урологии	
	У	5	Травматологии	
	У	5	Детской хирургии	
	У	5-6	Госпитальной хирургии	
	У	6	Безопасности жизнедеятельности	

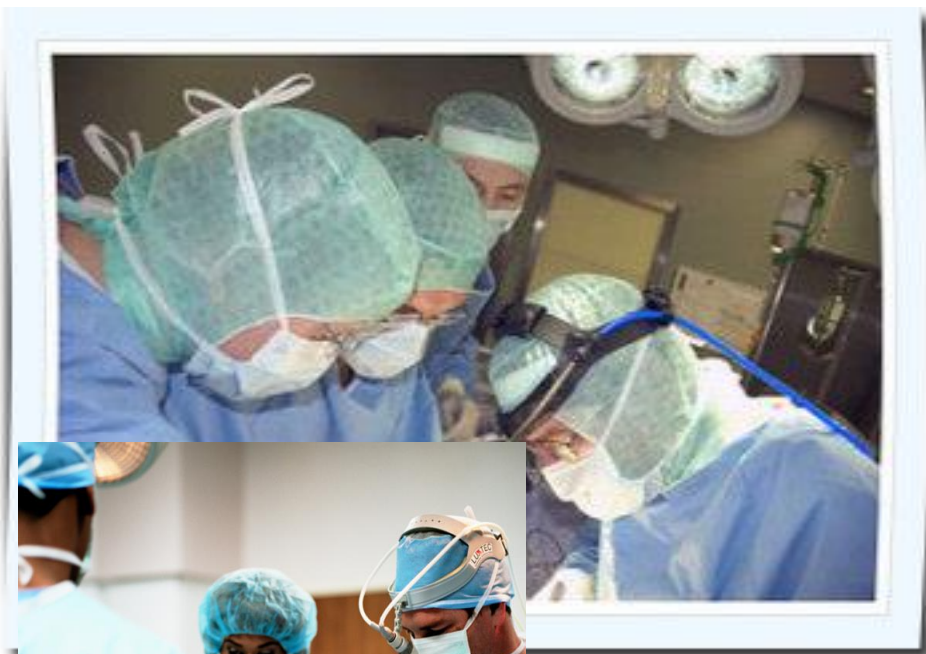
ООД по навыку «перевязка ран» из модуля «Раны»

Этап	Последовательность действий	Самоконтроль
<p>- Положение больного.</p>	<p>- Пострадавший находится в удобном для него положении лежа или сидя. Лицом обращен к Вам. Поврежденная часть тела может быть уложена либо на подставной столик (рука), либо на крестцовую подставку (туловище, таз, промежность), либо на подпятник (нога).</p>	<p>- Хороший доступ для наложения повязки.</p>
<p>- Подготовка инструментов и перевязочного материала.</p>	<p>- Необходимы: стерильные пинцеты (хирургический – 2 шт, анатомический – 2 шт), корнцанг (1 шт), настойка йода, стерильный перевязочный материал (шарики, салфетки, бинты), клей медицинский (клеол), лейкопластырь, самоклеющиеся стерильные повязки.</p>	<p>- Все необходимое для наложения повязки находится на стерильном столе.</p>
<p>- Наложение асептической повязки на рану.</p>	<p>- Провести туалет кожи вокруг раны, закончив его смазыванием кожи антисептиком. Стерильным корнцангом берут со стола необходимой величины стерильную салфетку и с помощью пинцетов накладывают ее на рану.</p>	<p>- Повязка закрыла рану, не беспокоит больного.</p>
<p>- Фиксация повязки.</p>	<p>- Закрепляют повязку с помощью: клея (клеол, коллодий), лейкопластыря, марлевого или сетчатого-трубчатого бинтов, косыночной или пращевидной повязок. Наиболее удобны – самоклеющиеся стерильные повязки.</p>	<p>- Повязка надежно фиксирована, не нарушает движений больного.</p>

Уровень	Виды умений	Алгоритм освоения
Знать	Знание принципов и хода различных оперативных вмешательств	<ul style="list-style-type: none"> - Объяснение принципов и хода оперативных вмешательств с применением наглядных пособий - Устный разбор на практическом занятии - Наблюдение в учебном фильме - Самостоятельное изучение во внеучебное время - Выборочный контроль
Уметь	Знакомство с техникой выполнения типовых оперативных вмешательств	<ul style="list-style-type: none"> - Разбор принципов применения и техники выполнения; - Наблюдение в ходе выполнения вмешательства или просмотре учебного фильма - Однократное выполнение на тренажере - Самостоятельное изучение во внеучебное время - Контроль на практическом занятии
Владеть	Владение практическими умениями по общей хирургической технике; умение применять топографо-анатомические знания к решению клинических ситуаций	<ul style="list-style-type: none"> - Объяснение применения и выполнения - Анатомическое обоснование типовых оперативных вмешательств - Решение анатомио-хирургических задач - Демонстрация преподавателем техники выполнения - Многократное выполнение навыка - Самостоятельное освоение во внеучебное время - Контроль преподавателем степени освоения

Перечень навыков	Уровень освоения					
	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	Интер- натура
Обработать пролежень	3	У	У	У	У	В
Диализ раны через проточно-промывную систему		3	3	У	У	В
Наложение и снятие швов с раны	3	У	У	У	У	В
Перевязка ран		У	У	У	У	В
Подготовка наборов инструментов, материалов, медикаментов для ПХО и проведение ПХО	3	3	У	У	У	В
Удаление дренажей и тампонов		3	3	У	У	В
Обосновать показания и противопоказания для проведения специфической профилактики столбняка		3	3	У	У	В
Остановка наружного кровотечения временными способами	3	У	В	В	В	В
Окончательная остановка наружного кровотечения	3	3	У	У	У	В

Второй этап специализации



Преимущества модульного обучения в ЦНПО

- Возможность освоить все практические навыки (согласно ФГОС) на современном оборудовании
- Оптимизация расходов на подготовку специалиста
- Единые требования к методическому обеспечению освоения практических навыков для всех кафедр
- Возможность использования одного и того же оборудования студентами всех курсов с разным уровнем овладения практическими навыками
- Возможность повторения
- Преемственность додипломной и послевузовской подготовки

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ

