

## Аннотация

К рабочей программе по дисциплине  
«Практикум операций и манипуляций»

Направление подготовки (специальность) **31.05.01 Лечебное дело**

Уровень высшего образования **Специалитет**

Квалификация (степень) выпускника **Врач общей практики**

Факультет **Лечебный**

Форма обучения **Очная**

Трудоемкость (зачетные единицы; часы)	2 зачетные единицы. 72 часа
Цель дисциплины	Развитие профессиональной компетентности на основе формирования у студентов лечебного факультета на базе системного и функционального подхода, знаний и умений в овладении навыками медицинских манипуляций с учетом направленности подготовки специалиста – «лечебное дело» на объект, вид и область профессиональной деятельности. Формирование у студентов способности и готовности к использованию полученных знаний и умений по операциям и манипуляциям в медицине в целом и работе врача общей практике в частности при последующем изучении других клинических дисциплин, а также в будущей профессиональной деятельности врача, формирование у студентов научных знаний об инновационном характере развития медицины в целом и в работе врача общей практики в частности и приобретение ими навыков выполнения основных операций и манипуляций в будущей профессиональной деятельности; подбора оптимального вида манипуляций и выполнения стандартных операций при составлении алгоритма действий врача общей практики.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Практикум операций и манипуляций» реализуется в рамках вариативной части БЛОКА 1 «Дисциплины

	(модули)» ФГОС ВО согласно учебному плану специальности <b>31.05.01 Лечебное дело Б1. В.9</b>
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	физика, химия, биология, гистология, биохимия, анатомия, нормальная физиология, микробиология, вирусология, иммунология.
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	анестезиология, реанимация, интенсивная терапия, онкология.
В результате изучения дисциплины студент лечебного факультета должен:	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- цели и задачи практикума медицинских манипуляций;</li> <li>- клинико-анатомические аспекты выполнения хирургических операций</li> <li>- определение медицинских манипуляций</li> <li>- определение хирургической операции;</li> <li>- основные этапы выполнения медицинских манипуляций;</li> <li>- определение хирургического приема</li> <li>- основные хирургические приемы</li> <li>- давать характеристику каждому хирургическому приему;</li> <li>- определение хирургического инструментария;</li> <li>- классификацию хирургического инструментария;</li> <li>- требования предъявляемые к хирургическому инструментарию;</li> <li>- технику разъединения тканей;</li> <li>- технику основных медицинских манипуляций;</li> <li>- способы остановки кровотечений в ране;</li> <li>- виды шовного материала;</li> <li>- классификацию узлов в хирургии</li> <li>- виды узлов в хирургии</li> <li>- способы соединения тканей</li> <li>- различные виды швов</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Называть инструменты, их части, использовать при хирургических вмешательствах инструменты общего назначения;</li> <li>- Составить набор специального хирургического инструментария (а также назвать инструменты, описать их устройство и назначение) для производства основных операций;</li> <li>- На анатомическом материале или экспериментальном животном: разъединять мягкие ткани (кожу, подкожную клетчатку, фасцию, мышцы, апоневрозы);</li> <li>- производить манипуляции для временной и окончательной остановки кровотечения в операционной ране;</li> <li>- вязать лигатурные узлы (простой, морской и хирургический);</li> <li>- соединять мягкие ткани (кожу, подкожную клетчатку, фасции, мышцы, апоневрозы) с помощью ручных швов;</li> </ul>

	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- техникой завязывания узлов;</li> <li>- техникой выполнения пункций анатомических и патологических полостей;</li> <li>- техникой разъединения тканей,</li> <li>- техникой фиксации и экспозиции;</li> <li>- техникой соединения тканей;</li> <li>- техникой остановки кровотечения в операционной ране.</li> </ul>
Основные разделы дисциплины	Учение о хирургических операциях, учение о хирургических инструментах, основы использования хирургических инструментов, узлы в хирургии, Понятие шовного материала. Основы соединения тканей в хирургии, Хирургические манипуляции в работе врача общей практики
Виды учебной работы	Практические занятия, самостоятельная работа студентов.
Используемые инновационные (активные и интерактивные) методы обучения	Комплект хирургических инструментов, специализированные аудитории, оснащенные аудио-видеоаппаратурой. Графические станции НОЦ «Виртуальные технологии в медицине». Практические занятия с элементами семинара-дискуссии. Мультимедийные пособия «Виртуальный хирург». Хирургические симуляторы CAE Laparoscopy VR, LeaderMedical.
Форма текущего (рубежного) контроля	Тестирование, устный опрос, прием практических навыков преподавателем, написание и подготовка доклада.
Форма промежуточной аттестации	<b>Зачет</b>