

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
«Хирургия опорно-двигательной системы»

Специальность	31.08.67. Хирургия
Цикл, раздел учебного плана	П.1.В.01.01
Семестр(ы) изучения	1
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	2
Количество часов всего, из них:	72
лекционные	6
практические	
семинарские	18
СРС	48

1. Цель изучения дисциплины

Цель освоения учебной дисциплины «Хирургия опорно- двигательной системы» состоит в освоении ординаторами основных вопросов в области травматологии и ортопедии, которые позволят им квалифицированно разрабатывать и реализовывать мероприятия по оказанию помощи больным. Углубление базовых знаний физиологии и патофизиологии травматологических и ортопедических заболеваний, формирование навыков функциональных методов исследования в травматологии и основных методов хирургического лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки специальности «хирургия».

- а) универсальные: УК -1,2
- б) профессиональные: ПК-1,4 ,6,7,9, 12

3.Краткое содержание дисциплины

1.	Травматизм, виды его, организация помощи больным в РФ, современные тенденции развития травматолого-ортопедической помощи. Травматизм как специальная проблема. Производственный и бытовой травматизм. Организация травматолого-ортопедической помощи в РФ. Классификация травм и переломов костей. Репаративная регенерация костной ткани. Понятие: замедленное сращение перелома кости, несросшийся перелом. Консервативные методы стимуляции консолидации костей. Стабильно-функциональный остеосинтез. Биологический остеосинтез.
2.	Обследование больного с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы. Механизм травмы в возникновении повреждений. Типичные повреждения при ДТП при падении с высоты. Методика измерения длины конечностей, объема движений в суставах, измерение мышечной силы. Контрактуры суставов. Абсолютная и относительная длина конечностей. Принципы организации амбулаторной помощи пострадавшим
3.	Общие принципы консервативного и оперативного лечения переломов костей. Фиксационный метод лечения. Правила наложения гипсовых повязок. Скелетное вытяжение. Погружной остеосинтез, интрамедуллярный, накостный. Аппараты внешней фиксации. Лечение и реабилитация больных с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательного аппарата. Принципы организации травмпунктов, долечивания стационарных больных. Критерии восстановления трудоспособности, направления больных на МСЭ
4.	Открытые переломы костей. Классификация открытых переломов костей, профилактика инфекционных осложнений. Современные методы лечения открытых переломов костей. Профилактика инфекционных осложнений- гнилостной инфекции, анаэробная инфекция, остеомиелит. Ампутация и экзартикуляция. Открытые внутрисуставные и околосуставные переломы. Особенности ведения и лечения больных с внутрисуставными переломами коленного и голеностопного суставов. Особенности лечения больных с открытыми диафизарными переломами костей голени.
5.	Множественные и сочетанные повреждения. Современная классификация политравм. Травматическая болезнь. Травматический шок. Сочетанные и комбинированные травмы у детей. Особенности травматической болезни у детей. Травматический шок у детей. Лечение термических ожогов у детей.
6.	Врожденные заболевания опорно-двигательной системы. Врожденные заболевания нижних конечностей. Врожденный вывих бедра. Врожденная косолапость. Статические деформации стоп.

	Сколиотическая болезнь
--	------------------------