**Аннотации рабочих программ дисциплин учебного плана по направлению подготовки** 060101«Лечебное дело»

**Травматология и ортопедия. ВПХ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Пояснительная записка** | За последние годы в России (и, в частности, в системе здравоохранения) произошли и продолжают происходить большие изменения. Однако подготовка специалистов, качество лечебной, научной и методической работы не всегда успевают за этими переменами. Значительно изменился характер травматизма. Растет число дорожно-транспортных происшествий с увеличением частоты и тяжести множественных и сочетанных повреждений, увеличивается число ножевых и огнестрельных ранений, по-прежнему сохраняется тенденция к росту числа техногенных и природных катастроф, социальных конфликтов, при которых удельный вес травматических повреждений чрезвычайно высок. Все это, а также внедрение страховой медицины, платных медицинских услуг, возникновение новых этических и деонтологических отношений между врачом и больным настоятельно требуют совершенствования медицинского образования, усиления теоретической и особенно практической подготовки врача-специалиста и, как следствие, пересмотра существующих учебных программ додипломной подготовки студентов медицинских вузов в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования.Программа по травматологии и ортопедии должна соответствовать структуре не только травматизма, но и заболеваемости опорно-двигательной системы в нашей стране. Больные с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями крупных суставов и позвоночника составляют подавляющее большинство на амбулаторных приемах у хирурга, невропатолога, терапевта. Любой врач, независимо от своей специальности, с первых дней практической деятельности будет иметь дело с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы. Непременным условием обучения является отработка практических умений, позволяющих будущему врачу любого профиля быстро разобраться в ургентной ситуации, наметить план экстренных диагностических и лечебных мероприятий, быстро начать действовать, в том числе - и в условиях массового поступления пострадавших.  |
|

|  |
| --- |
| **Цель изучения дисциплины**  |

 | *Цели изучения дисциплины:* обучение студентов вопросам травматизма, профилактики травм и заболеваний опорно-двигательной системы, диагностики, клиники и лечения травм мирного и военного времени, последствий травм, аномалий развития и ортопедических заболеваний.*Задачи изучения дисциплины:* изучение основ организации, профилактики, диагностики и лечения травм мирного и военного времени и заболеваний опорно-двигательной системы, формирование навыков диагностики и лечения больных с травмами и ортопедическими заболеваниями. |
|

|  |
| --- |
| **Место дисциплины в учебном плане**  |

 | Кафедра хирургических болезней 6 лет |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Общая трудоемкость дисциплины (час)**  |  |

 | 213 |
| **Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины** | В результате обучения студенты должны:*иметь представление:** о научных данных характеризующих эффективность применяющихся методов профилактики, диагностики и лечения в травматологии, ортопедии и ВПХ;
* о разрабатываемых новых методах профилактики, диагностики и лечения в травматологии, ортопедии и ВПХ.

*знать:** основные исторические этапы развития травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии;
* организацию специализированной травматологической и хирургической помощи пострадавшим в мирное и военное время;
* особенности огнестрельных ранений, закрытых повреждений и комбинированных боевых поражений;
* принципы оказания первой врачебной помощи при травмах и ранениях;
* диагностику, клинику и основы хирургического лечения военных травм;
* этиологию и патогенез основных ортопедических заболеваний;
* современные методы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательной системы;
* методы профилактики и реабилитации, больных с наиболее часто встречающимися ортопедическими заболеваниями и травмами;

*уметь:** поставить диагноз типичных вариантов часто встречающихся повреждений костно-суставного аппарата;
* диагностировать требующие экстренного лечения осложнения повреждений опорно-двигательного аппарата, возникающие как непосредственно после травмы, так и в процессе лечения;
* диагностировать наиболее часто встречающиеся врожденные и приобретенные ортопедические заболевания;
* оказывать неотложную врачебную помощь при повреждениях опорно-двигательной системы, ожогах, обморожениях, электротравме, утоплении;
* пользоваться приемами и методами диагностики и оказания первой медицинской, доврачебной и первой врачебной помощи при закрытых повреждениях, огнестрельных ранениях на боле боя /в очаге поражения/, на ПМП и в Медсб /омо/;
* производить типичные новокаиновые блокады, анестезию места перелома;
* производить транспортную иммобилизацию при различных вариантах повреждений конечностей, позвоночника и таза;
* производить лечебную иммобилизацию с помощью гипсовых лангетных повязок;
* ассистировать на экстренных операциях при повреждениях конечностей;
 |
|

|  |
| --- |
| **Содержание дисциплины**  |

 | **Раздел I. Травматология и ортопедия***Тема 1*.Организация травматолого-ортопедической помощи в РФ.*Тема 2*.Обследование травматологических и ортопедических больных.*Тем .3* Общие принципы лечения переломов.*Тема 4*. Повреждения позвоночника.*Тема 5*. Повреждения таза.*Тема 6*. Повреждения грудной клетки и плечевого пояса.*Тема 7.* Повреждения верхней конечности.*Тема 8*. Повреждения нижней конечности.*Тема 9*. Политравма*Тема 10.* Опухоли костей и остеохондропатии.*Тема 11*. Остеохондроз.*Тема 12*.Дегенеративные и воспалительные заболевания суставов.*Тема 13*. Приобретенные деформации стоп.*Тема 14*. Дефекты осанки и сколиозы. Врожденные деформации шеи и грудной клетки.*Тема 15*. Врожденные деформации конечностей*Тема 16*. Реабилитация больных со спастическими и вялыми параличами*Тема 17*. Протезирование в травматологии и ортопедии.*Тема 18*.Лечение травматологических и ортопедических больных в амбулаторных условиях.**Раздел II. Военно-полевая хирургия***Тема 19*. Организация военно-полевой хирургии.*Тема 20*. Огнестрельные раны и переломы.*Тема 21*. Взрывные травмы.*Тема 22*. Боевые повреждения груди.*Тема 23*. Боевые повреждения живота и таза.*Тема 24*. Боевые повреждения головы, позвоночника.*Тема 25*. Комбинированные поражения*Тема 26*. Травматический шок*Тема 27*.Синдромы длительного раздавливания и позиционного сдавления.*Тема 28*. Кровотечение. Переливание крови на войне*Тема 29*. Термические поражения.*Тема 30*. Раневая инфекция |
| **Виды учебной работы**  | Лекции, практические занятия |
| **Используемые информационные, инструментальные и программные средства**  | ***Средства обеспечения освоения дисциплины****1. Компьютерные программы* Контрольная тестирующая программа*2. Аудио-видео пособия*Слайды по темам лекций и практических занятий**Материально-техническое обеспечение дисциплины***Специальные лаборатории и классы*1.Учебный класс*Основное учебное оборудование*1. Ноутбук, мультимедийный проектор, экран;2. Оборудование клинической базы.3. Симуляционный класс (тренажеры, модели, таблицы) |
| **Формы контроля успеваемости студентов**  | X семестр- экзамен |