

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валентин Борисович

Должность: Ректор

Дата подписания: 05.10.2023 12:13:35

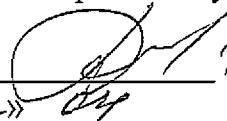
Уникальный программный ключ:

1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор института хирургии


Е. П. Костив/
« 12 » 2023 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ОРДИНАТОРОВ ПО ПРАКТИКЕ.

	(наименование дисциплины (модуля))
Направление подготовки (специальность)	31.08.66 Травматология и ортопедия (код, наименование)
Уровень подготовки	Ординатура (специалитет/магистратура)
Направленность подготовки	
Форма обучения	Очная (очная, очно-заочная)
Срок освоения ООП	2 года (нормативный срок обучения)
Институт/кафедра	Институт хирургии

Методические указания для ординаторов по практике.

Специальность 31.08.66 ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

МОТИВАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: на этапе практической подготовки происходит дальнейшее формирование клинического мышления, профессионального врачебного поведения, основанного на деонтологических принципах, развитие способности логического сопоставления анамнестических, клинических признаков и симптомокомплексов для диагностики, составления алгоритма лечения и прогноза заболевания, актуализированное в конкретной клинической или другой профессиональной ситуации. Современные требования здравоохранения, с постоянно изменяющимися социальными и экономическими запросами, диктует необходимость формирования компетенций и совершенствования качества практической подготовки специалистов на этапе послевузовского профессионального образования, направленного на оригинальное мышление и нестандартное решение профессиональных задач в соответствии с федеральными государственными требованиями.

ЦЕЛЬ: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора и формирование профессиональных компетенций врача-специалиста, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач

Задачи практической подготовки:

1. Приобретение, систематизация и закрепление знаний, умений и навыков, необходимых в работе врача по специальности «травматология и ортопедия».
2. На базе имеющихся знаний, умений и навыков, приобретенных в процессе обучения в ВУЗе, развить их до уровня, необходимого для самостоятельной работы в качестве врача травматолога-ортопеда
3. Овладение полным набором общекультурных и профессиональных компетенций врача травматолога-ортопеда в соответствии с квалификационной характеристикой необходимых для работы в профессиональной сфере.

НЕОБХОДИМЫЙ ИСХОДНЫЙ УРОВЕНЬ ЗНАНИЙ: для реализации задач практической подготовки необходимо изучение специальной дисциплины, смежных, фундаментальных, факультативных дисциплин и дисциплин по выбору соответствующей специальности, а также общепрофессиональных навыков и умений, приобретенных при выполнении заданий обучающего симуляционного курса.

Перечень вопросов для зачета с оценкой

1. Полное клиническое обследование больного по всем органам и системам: анамнез, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация, включая исследования:
 - опорно-двигательного аппарата (костно-мышечная система, определение абсолютных и относительных симптомов перелома)
 - центральной и периферической нервной системы (состояние сознания, двигательная и чувствительная сфера)
 - периферического кровообращения
2. Определение признаков клинической и биологической смерти.
3. Методика подготовки и анализ рентгенограмм при повреждениях и заболеваниях опорно-двигательного аппарата.
 - Компьютерная томография
 - магнитно-резонансная томография
 - Радиоизотопное сканирование
 - УЗИ органов брюшной полости, УЗИ коленного сустава
 - Гистологическое исследование послеоперационного материала
4. Переливание крови и ее компонентов
5. Блокада места перелома
6. Проведение проводниковой блокады
7. Техника закрытой ручной одномоментной репозиции при переломе лучевой кости в типичном месте
8. Техника закрытой ручной одномоментной репозиции при переломе лодыжек
9. Наложение гипсовых повязок при переломе плечевой кости, костей предплечья, переломах лучезапястного сустава
10. Наложение гипсовых повязок при переломе бедренной кости, костей голени, переломах голеностопного сустава
11. Наложение системы скелетного вытяжения при переломах верхней конечности
12. Наложение системы скелетного вытяжения при переломах нижней конечности
13. Наложение системы скелетного вытяжения при переломах костей таза
14. Наложение системы скелетного вытяжения при переломах у детей
15. Наложение аппарата Илизарова

16. Пункция коленного сустава
17. Устранение вывихов плечевой кости
18. Устранение вывихов бедренной кости
19. Устранение вывихов предплечья
20. Устранение вывихов голеностопного сустава
21. Техника гипсовой иммобилизации при врождённом вывихе бедра
22. Техника гипсовой иммобилизации при врождённой косолапости

Операции:

1. артроскопия коленного сустава
2. пластика передней крестообразной связки
3. артротомия коленного сустава, менискэктомия
4. первичная хирургическая обработка ран
5. вторичная хирургическая обработка ран
6. пластика расщепленным лоскутом кожи
7. пластика лоскутом на ножке
8. тотальное эндопротезирование крупных суставов (коленного, тазобедренного)
9. однополюсное эндопротезирование тазобедренного сустава
10. атланта-аксиальный спондилодез
11. задний спондилодез груднопоясничного отдела позвоночника
12. остеосинтез перелома ключицы
13. остеосинтез перелома проксимального отдела плечевой кости
14. остеосинтез диафиза плечевой кости
15. остеосинтез метаэпифизарных переломов плеча
16. остеосинтез стягивающей петлём при переломе локтевого отростка
17. восстановление вращательной манжеты плеча
18. удаление головки лучевой кости
19. остеосинтез диафизарных переломов костей предплечья
20. остеосинтез перелома луча в типичном месте
21. остеосинтез спицами при переломах пястных костей
22. остеосинтез переломов костей таза
23. остеосинтез винтами при переломе одной из стенок вертлужной впадины
24. остеосинтез при переломе шейки бедра
25. остеосинтез при вертельных переломах
26. интрамедуллярный остеосинтез при переломе диафиза бедра
27. накостный остеосинтез при переломе диафиза бедра
28. остеосинтез при переломе мышцелков бедра
29. остеосинтез надколенника стягивающей проволочной петлём
30. чрескостный остеосинтез при открытом переломе диафиза костей голени
31. накостный или интрамедуллярный остеосинтез при переломах диафиза большеберцовой кости
32. остеосинтез переломов лодыжек

33. трансартикулярная фиксация голеностопного сустава
34. ампутация конечности на протяжении
35. реконструктивные операции на культях конечностей операции;
36. операции при мышечной кривошее
37. операции на тазобедренном суставе при дисплазии у детей
38. операции при врожденной косолапости
39. корректирующая межвертельная остеотомия бедра
40. удлинение бедра и голени
41. операции при статической деформации стопы
42. удаление хондроматозных тел из коленного сустава
43. синовэктомия коленного сустава
44. пересадка сухожилий при последствиях полиомиелита и спастическом церебральном параличе
45. секвестрэктомия при хроническом посттравматическом остеомиелите
46. удаление доброкачественных опухолей на верхней и нижней конечностях

Документация, организация врачебного дела

1. Заполнение и ведение клинической истории болезни, выписки из истории болезни.
2. Заполнение и ведение медицинской документации в поликлинике: амбулаторной карты Ф-025; статистического талона Ф-025/у; листа нетрудоспособности; направления на госпитализацию Ф-28; санаторно-курортной карты Ф-072/у и других.

Медико-социальная экспертиза:

- направление на МСЭ
- вынесение обоснованного решения о состоянии трудоспособности
- участие в составлении индивидуальной программы реабилитационных мероприятий по профилактике инвалидности
- организация диспансеризации на участке, анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности
- Добровольное и обязательное медицинское страхование

Список рекомендуемой литературы

Основная

1. Блокады в травматологии и ортопедии С. Н. Куценко, Т. В. Войно-Ясенецкая, Л. Л. Полищук, Д. А. Митюнин. 2-е изд. -МЕДпресс-информ, 2018. - 94 с.
2. Клиническое обследование в ортопедии с иллюстрациями Неттера. Доказательный подход Д. А. Клиланд, Ш. Коппенхейвер, Д. Супер; пер. с

- англ. Д. Е. Афанасьева ; ил. Ф. Г. Неттера. М.: Издательство Панфилова, 2018. - 612 с.
3. Лучевая диагностика в травматологии и ортопедии : клин. рук. Л. Н. МакКиннис; пер. с англ. Н. И. Паутовой; под ред. Н. А. Шестерни. М.: Издательство Панфилова, 2015. - 623, [1] с.
4. Оперативные доступы в травматологии и ортопедии Р. Бауэр, Ф. Кершбаумер, З. Пойзель; под ред. Л. А. Якимова; пер. с нем. Н. И. Паутовой. М.: Издательство Панфилова, 2015. - 393, [1] с.
5. Ортопедия : клин. рек. / Общерос. обществ. орг. "Ассоц. травматологов-ортопедов России" под ред. С. П. Миронова М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 783, [1] с.
6. Реабилитация в травматологии и ортопедии В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. 2-е изд., перераб. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 416 с.
7. Травматология и ортопедия. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, Н. И. Журавлева, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 748, [4] с.

Дополнительная

1. Костив Е.П., Костив Р.Е. Диагностика и одноэтапное хирургическое лечение больных с нестабильными переломами грудного отдела позвоночника. Учебное пособие для врачей. Владивосток: Изд-во Медицина ДВ.-2013.-76 с.
2. Костив Е.П., Костива Е.Е. Диагностика и хирургическое лечение внутрисуставных переломов проксимального отдела бедренной кости. Учебное пособие для врачей Владивосток: Медицина ДВ,2014-68 с.
3. Биомеханика нарушений осанки и сколиоза Евсеев В. И. Казань: Плутон, 2015. - 343 с.
4. Детская травматология В. Н. Меркулов, А. И. Дорохин, К. М. Бухтин; под ред. С. П. Миронова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 249 с.
5. Лечение травматических вывихов бедра и их последствий : учеб.-метод. пособие И. Ю. Ежов, М. Ю. Ежов, Е. С. Малышев, А. Н. Абраменков.СПб. : СпецЛит, 2018. - 30 с. URL: <http://books-up.ru>
6. Локтевой сустав : учеб. пособие К. А. Егиазарян, А. П. Ратьев, Г. Д. Лазишвили [и др.]; под ред. К. А. Егиазаряна, А. П. Ратьева М.: Медицинское информационное агентство, 2019. - 460, [1] с
7. Оперативная артроскопия : в 2 т. гл. ред. Д. Г. Джонсон, А. Амендола, Ф. А. Барбер; пер с англ. Д. В. Дервянко; под ред. С. В. Иванникова М.: Издательство Панфилова, 2015-2016.

8. Позвоночник. Хирургическая анатомия и оперативная техника : пер. 2-го изд. Д. Х. Ким, А. Р. Ваккаро, К. А. Дикман и др.; пер. с англ. под ред. Ю. А. Щербука. М. : Издательство Панфилова, 2016. - 829, [1] с.
9. Стабилизирующие операции на позвоночнике. Избранные аспекты : учеб. пособие для ординаторов / Л. Ю. Слияков, А. В. Гаркави, А. В. Черняев Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова (Сеченовский Ун-т). - М. : Медицинское информационное агентство, 2018. - 109, [3] с.

Список периодических изданий

1. Анналы травматологии и ортопедии
2. Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова
3. Казанский медицинский журнал
4. Медицина катастроф
5. Остеосинтез (рефер. журнал)
6. Политравма
7. Сибирский медицинский журнал
8. Тихоокеанский медицинский журнал
9. Травматология и ортопедия России
10. Хирургия позвоночника

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. «Электронно-библиотечная система «Консультант студента»
<http://www.studentlibrary.ru/>
2. Электронная библиотечная система «Консультант врача»
<https://www.rosmedlib.ru/>
3. Электронная библиотечная система «Букап» <http://books-up.ru/>
4. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека online» www.biblioclub.ru
5. Электронная библиотека авторов ТГМУ в Электронной библиотечной системе «Руконт»
<http://lib.rucont.ru/collections/89>
6. Электронно-библиотечная система elibrary (подписка) <http://elibrary.ru/>
7. Medline with Full Text <http://web.b.ebscohost.com/>
8. БД «Статистические издания России» <http://online.eastview.com/>
9. ЭБС «Лань» <http://www.e.lanbook.ru>
10. ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru/>
11. БД Scopus <https://www.scopus.com>
12. БД WoS <http://apps.webofknowledge.com/WOS>
13. Springer Nature <https://link.springer.com/>
14. Springer Nano <https://nano.nature.com/>
15. ScienceDirect <https://www.sciencedirect.com/>

Ресурсы открытого доступа

1. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) – полнотекстовая база данных ЦНМБ <http://www.femb.ru/feml/>
2. «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru/>
3. EBSCO Open Dissertations™ <https://biblioboard.com/opendissertations/>
4. PubMed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
5. Freedom Collection издательства Elsevier <http://www.sciencedirect.com/>
6. «Wiley Online Library» <https://onlinelibrary.wiley.com/>
7. BioMed Central <https://www.biomedcentral.com/>
8. PubMed Central <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>