

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«КИРОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ГБОУ ВПО Кировская ГМА Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ

Председатель приемной комиссии
ректор ГБОУ ВПО Кировская ГМА
Минздрава России

И.В. Шешунов

« 30 » мая 2016 г.

**Примерные вопросы
к вступительному испытанию
по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия
(по программам ординатуры)**

1. Развитие травматологии в России.
2. Организация травматологической помощи в Кировской области.
3. Травма. Определение. Классификация. Травматизм. Виды травматизма.
4. Перелом костей. Классификация. Диагностика. Современные методы лечения.
5. Вывихи костей. Классификация. Диагностика. Современные методы лечения.
6. Исходы лечения переломов. Причины возможных осложнений.
7. Имobilизационный метод лечения. Виды гипсовых повязок. Принципы лечения. Преимущества и недостатки.
8. Экстензионный метод лечения. Принципы лечения. Преимущества и недостатки.
9. Оперативный метод лечения. Виды остеосинтеза. Преимущества и недостатки.
10. Амбулаторное лечение ортопедо-травматологических больных. ЛФК, физиотерапевтическое и санаторно-курортное лечение.
11. Особенности детской травмы. Переломы и вывихи у детей. Частота. Клиника. Диагностика. Лечение.
12. Переломы бедренной кости у детей. Частота. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Сроки консолидации.
13. Переломы костей голени и стопы у детей. Частота. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Сроки консолидации.
14. Переломы плечевой кости у детей. Частота. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Сроки консолидации.
15. Переломы костей предплечья у детей. Частота. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Сроки консолидации.
16. Врожденная косолапость. Частота. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
17. Статическая деформация стопы. Поперечное и продольное плоскостопие. Частота. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
18. Нарушения осанки. Сколиоз. Частота. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
19. Врожденная мышечная кривошея. Частота. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.

20. Остеохондропатии (болезнь Легг-Кальве-Пертеса, болезнь Осгута-Шлаттера, болезнь Шейермана-Мау). Частота. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
21. Доброкачественные опухоли костей. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
22. Злокачественные опухоли костей. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
23. Заболевания коленного сустава (болезнь Кенига, болезнь Гоффа, болезнь Пелигрини-Штида). Частота. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
24. Врожденный вывих бедра. Частота. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
25. Деформирующие артрозы. Частота. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
26. Ампутации. Показания, виды ампутаций. Протезирование. Ортопедические аппараты и обувь.
27. Реабилитация больных и инвалидов с последствиями травм опорно-двигательного аппарата. Принципы, виды и методы реабилитации.
28. Блокады. Общие правила и техника выполнения блокад.
29. Методы обследования ортопедо-травматологических больных.
30. Дегенеративные заболевания позвоночника. Остеохондроз. Спондилез. Спондилоартроз. Этиология. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Прогноз.
31. Ложный сустав. Причины возникновения. Методы лечения.
32. Экспертиза временной нетрудоспособности. КЭК. МСЭК.
33. Эндопротезирование в травматологии и ортопедии.
34. Черепно-мозговая травма. Классификация. Симптоматика. Диагностика. Первая помощь. Первая помощь. Транспортировка. Принципы лечения.
35. Закрытая черепно-мозговая травма. Классификация. Симптоматика. Диагностика. Первая помощь. Транспортировка. Принципы лечения.
36. Открытая черепно-мозговая травма. Классификация. Симптоматика. Диагностика. Первая помощь. Транспортировка. Принципы лечения.
37. Неосложненные повреждения позвоночника. Классификация. Клиника. Принципы лечения. Восстановление трудоспособности.
38. Осложненные повреждения позвоночника. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Восстановление трудоспособности.
39. Переломы ребер и грудины. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Возможные осложнения. Сроки консолидации. Восстановление трудоспособности.
40. Переломы ключицы. Частота. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Сроки консолидации. Восстановление трудоспособности.
41. Переломы лопатки. Частота. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Сроки консолидации. Восстановление трудоспособности.
42. Переломы плечевой кости. Частота. Классификация. Клиника. Сроки консолидации. Восстановление трудоспособности.
43. Повреждения Монтеджи и Галеации. Частота. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Сроки консолидации. Восстановление трудоспособности.
44. Переломы костей предплечья. Частота. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Сроки консолидации. Восстановление трудоспособности.
45. Перелом лучевой кости в типичном месте. Частота. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Сроки консолидации. Восстановление трудоспособности.
46. Переломы костей запястья. Частота. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Сроки консолидации. Восстановление трудоспособности.

47. Вывихи костей запястья. Частота. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Восстановление трудоспособности.
48. Переломы пястных костей. Перелом Беннета. Перелом Роланда. Частота. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Средние сроки консолидации. Восстановление трудоспособности.
49. Травматические вывихи плечевой кости. Частота. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Восстановление трудоспособности.
50. Травматические вывихи костей предплечья. Частота. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Восстановление трудоспособности.
51. Травматические вывихи стернального и акромиального концов ключицы. Частота. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Сроки консолидации. Восстановление трудоспособности. Особенности лечения у детей.
52. Повреждения сухожилий сгибателей и разгибателей пальцев кисти. Частота. Клиника. Диагностика. Лечение. Восстановление трудоспособности. Виды сухожильного шва.
53. Травматические вывихи бедренной кости. Центральный вывих бедра. Частота. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Восстановление трудоспособности.
54. Травматические вывихи костей голени. Частота. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Восстановление трудоспособности.
55. Повреждения связочного аппарата коленного сустава. Виды нестабильности. Частота. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Восстановление трудоспособности.
56. Переломы проксимального отдела бедренной кости. Частота. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Сроки консолидации. Восстановление трудоспособности.
57. Повреждения менисков коленного сустава. Частота. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Восстановление трудоспособности.
58. Переломы диафиза бедренной кости. Частота. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Восстановление трудоспособности.
59. Переломы надколенника. Вывихи надколенника. Частота. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Сроки консолидации. Восстановление трудоспособности.
60. Внутрисуставные переломы бедра и большеберцовой кости. Частота. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Средние сроки консолидации. Восстановление трудоспособности.
61. Диафизарные переломы костей голени. Частота. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Сроки консолидации. Восстановление трудоспособности.
62. Повреждения в области голеностопного сустава. Частота. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Сроки консолидации. Восстановление трудоспособности.
63. Повреждения костей таза. Частота. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Сроки консолидации. Восстановление трудоспособности.
64. Травматический шок. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
65. Осложнения тяжелой политравмы. Тромбоэмболия. Жировая эмболия. Этиология. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
66. Политравма. Множественные и сочетанные повреждения опорно-двигательного аппарата. Объем оказания помощи на догоспитальном и госпитальном этапах лечения.
67. Переломы костей стопы. Частота. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Сроки консолидации. Восстановление трудоспособности.
68. Переломы лодыжек костей голени, заднего и переднего краёв дистального эпифиза большеберцовой кости с нарушением конгруэнтности голеностопного сустава.

- Частота. Классификация. Диагностика. Принципы лечения. Средние сроки консолидации. Восстановление трудоспособности.
69. Пневмоторакс, гемоторакс. Классификация. Виды. Диагностика. Принципы лечения.
 70. Синдром длительного сдавления. Частота. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения и особенности оказания помощи.
 71. Определение и содержание ВПХ. Н.И.Пирогов - основоположник научной ВПХ. Роль отечественных хирургов в организации современной системы этапного лечения раненых.
 72. Современная боевая хирургическая травма. Возможная структура санитарных потерь. Значение медицинской сортировки и организации этапного лечения раненых.
 73. Огнестрельная рана. Морфологические и функциональные изменения в тканях. Медицинская помощь на этапах медицинской эвакуации. Ранняя профилактика инфекционных осложнений.
 74. Хирургическая обработка огнестрельных ран. Показания и противопоказания. Заживления ран первичным и вторичным натяжением.
 75. Первичная хирургическая обработка ран. Средства, сроки, исходы, осложнения. Виды швов.
 76. Методы и средства обезболивания на этапах медицинской эвакуации.
 77. Кровотечения. Классификация. Способы временной и окончательной остановки кровотечений. Тактика лечения на этапах медицинской эвакуации.
 78. Геморрагический шок. Клиника. Диагностика. Лечение на этапах медицинской эвакуации.
 79. Показания к переливанию крови и ее препаратов в современной войне. Забор, хранение крови. Контроль на пригодность. Показания к переливанию крови и кровезаменителей. Возможные осложнения при переливании крови, их профилактика и лечение.
 80. Травматический шок. Частота и тяжесть шока в современной войне. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лечение на этапах медицинской эвакуации.
 81. Синдром длительного раздавливания. Причины. Патогенез. Классификация. Клиника. Лечение на этапах медицинской эвакуации. Особенности оказания медицинской помощи, и лечения пострадавших на этапах медицинской эвакуации.
 82. Понятие о раневой инфекции. Местная гнойная инфекция. Токсико-резорбтивная лихорадка. Раневое истощение.
 83. Раневой сепсис. Частота. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Методы лечения и профилактика.
 84. Анаэробная инфекция ран. Этиология. Характеристика клинических форм. Лечение и профилактика на этапах медицинской эвакуации.

Рекомендуемая литература для подготовки:

Раздел «травматология»

1. Котельников Г., Миронов С. Травматология. Национальное руководство. 2011. Изд-во ГЭОТАР-Медиа.
2. Брюсов П.Г., Шаповалов В.М., Артемьев А.А. и др. Боевые повреждения конечностей. М.: Медицина, 1996.
3. Военно-полевая хирургия / Под ред. Е.К.Гуманенко. СПб.: Фолиант, 2003.
4. Гуманенко Е.К., Гаврилин СВ., Бояринцев В.В. и др. Дифференцированная тактика анестезиолога-реаниматолога в остром периоде травматической болезни // Анест. и реаниматол. 2005. №4. С.26-29.
5. Рагимов А.А., Щербакова Г.Н. Руководство по инфузионно-трансфузионной терапии. М.: ООО МИА, 2003.
6. Саймон Р.Р., Шерман С.С., Кенигснхт С.Д. Неотложная травматология и ортопедия верхних и нижних конечностей. Изд. Бином-Диалект 2012, 576С.

7. Соколов В.А. Дорожно-транспортные травмы ГЭОТАР-Медиа, 2009,176 с
8. Бисенков Л.Н. Торакальная хирургия /Руководство для врачей М.,Медицина 2004 450 С.
9. Шешунов И.В., Стрелков Н.С., Цапок П.И., Тукмачёв А.Г., Горев С.Г. Клинико-биохимические исследования клеточного метаболизма у больных с посттравматической нестабильностью коленного сустава.- Киров. КГМА, 2006. -148с.
10. Шешунов И.В., Стрелков Н.С., Цапок П.И., Тукмачёв А.Г., Горев С.Г. Клинико-биохимические исследования клеточного метаболизма у больных с диафизарными переломами костей голени.- Киров. КГМА, 2006. -144с.
11. Краснов А.Ф., Аршин В.М., Цейтлин М.Д. Справочник по травматологии. М.: Медицина, 1984.- 398 с.

Раздел «ортопедия»

1. Котельников Г., Миронов С. Ортопедия. Национальное руководство.. Изд-во ГЭОТАР - Медиа. 2011,832 С
2. СаймонР.Р., Шерман С.С., Кенигснехт С.Д. Неотложная травматология и ортопедия верхних и нижних конечностей. Изд. Бином-Диалект 2012,576С.
3. ЕрекешовЛ.Е. Врожденный вывих бедра у детей 2004
4. Николаенко В.К. Эндопротезирование т/б сустава М.,Медицина 2009 356 С.
5. Зайцева О.П. Ошибки и осложнения эндопротезирования т/б сустава М., Медицина 2009 160 С.
6. Шешунов И.В., Стрелков Н.С., Цапок П.И., Тукмачёв А.Г., Горев С.Г. Клинико-биохимические исследования клеточного метаболизма у больных с посттравматической нестабильностью коленного сустава.- Киров. КГМА, 2006. -148с.

Подготовил: заведующий кафедрой травматологии к.м.н. доцент Тукмачев А.Г.

Ответственный секретарь приемной комиссии



Л.Н. Шмакова