

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-
исследовательской работе,
д-р мед. наук, профессор

А.Н. Редько



10 марта 2022 г.

**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ**

Шифр специальности в соответствии с номенклатурой специальностей научных работников: 3.1.8

Наименование научной специальности в соответствии с номенклатурой научных специальностей по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 24.02.2021 г. №118 Травматология и ортопедия

Краснодар
20 

Введение

Программа вступительного испытания предназначена для поступающих в аспирантуру по специальности 3.1.8 «Травматология и ортопедия» на очную форму обучения.

Вступительные испытания по специальной дисциплине проводятся в форме устного экзамена по вопросам билета.

Целью экзамена является оценка уровня знаний поступающего для определения возможности обучения в аспирантуре и написания научно-квалификационной работы (диссертации).

Перечень вопросов

1. Переломы пястных костей, клиника, диагностика, лечение.
2. Перелом I пястной кости кисти по типу Беннета и Роланда, понятие и лечение.
3. Переломы фаланг пальцев стопы и плюсневых костей, клиника, диагностика и лечение.
4. Открытые переломы длинных трубчатых костей, тактика лечения.
5. Огнестрельные переломы длинных трубчатых костей, основные принципы лечения.
6. Перелом ключицы, клиника, диагностика, лечение, срок консолидации.
7. Перелом бедренной кости, клиника, диагностика, консервативное и оперативное лечение.
8. Перелом проксимального отдела плечевой кости (абдукционный, аддукционный), клиника, диагностика, лечение.
9. Переломы лодыжек голени. Клиника, диагностика и лечение.
10. Переломы мыщелков бедра и большеберцовой кости: классификация, диагностика, лечение.
11. Переломы костей таза, классификация, диагностика и основные принципы лечения. Методы остановки продолжающегося внутритазового кровотечения.
12. Переломы пяточной кости. Диагностика, классификация, лечение.
13. Переломы и вывихи таранной кости, костей предплюсны, плюсневых костей. Классификация, диагностика и лечение.
14. Переломы вертлужной впадины. Диагностика, лечение.
15. Переломы мыщелков бедра и большеберцовой кости: классификация, диагностика, лечение.
16. Перелом проксимального отдела бедренной кости. Классификация, клиника, диагностика и лечение.
17. Диафизарные переломы костей голени. Современные подходы к лечению.

18. Диагностика и лечение переломов таза с нарушением непрерывности тазового кольца. Возможные осложнения, их дифференциальная диагностика.
19. Перелом шейного отдела позвоночника, классификация, диагностика, тактика лечения.
20. Переломы ребер, виды, осложнения, тактика лечения.
21. Особенности лечения переломов у детей. Особенности лечения переломов у пожилых.
22. Свежие повреждения мениско-связочного аппарата коленного сустава. Особенности диагностики и лечения.
23. Свежие повреждения сухожилий сгибателей пальцев кисти. Клиника, диагностика и лечение.
24. Подкожный разрыв пяточного (ахиллова) сухожилия, клиника, диагностика, лечение.
25. Вывих бедра, виды, клиника, диагностика, лечение.
26. Вывихи плеча. Классификация и клиника. Методы вправления. Понятие о привычном вывихе.
27. Привычный вывих плеча, понятие повреждения типа Банкарта, оперативное лечение, возможности эндоскопической хирургии.
28. Вывихи в коленном суставе: вывих голени и надколенника. Диагностика, лечение.
29. Гемартроз коленного сустава: причины, клинические признаки, дифференциальная диагностика, лечение.
30. Травматический шок, клиника, диагностика и принципы лечения.
31. Первая врачебная помощь при дорожно-транспортном травматизме.
32. Принципы этапного лечения раненых в современных локальных войнах и вооруженных конфликтах.
33. Показания к транспортной иммобилизации. Основные принципы выполнения и возможные осложнения.
34. Синдром длительного сдавления. Клиника, диагностика, лечение.
35. Минно-взрывные ранения конечностей. Особенности лечения.
36. Понятие политравмы. Основные подходы к лечению.
37. Травматический пневмоторакс. Виды, патогенез, диагностика и лечение.
38. Жизнеугрожающие последствия множественных и сочетанных травм. Принципы оказания помощи на месте происшествия и на догоспитальном этапе.
39. Травматический шок и травматическая болезнь у раненых.
40. Принципы противошоковой терапии. Объем противошоковых мероприятий при оказании различных видов медицинской помощи.

41. Объем первой врачебной, квалифицированной и специализированной мед. помощи пострадавшим с закрытыми и открытыми переломами костей конечностей.
42. Принципы противошоковой терапии. Объем противошоковых мероприятий при оказании различных видов медицинской помощи.
43. Особенности, возможности проведения противошоковой терапии на этапах медицинской эвакуации.
44. Отличия травматического шока от ожогового (клинические проявления, оценка степени тяжести, особенности противошоковой терапии).
45. Организация помощи раненым в современных локальных войнах и вооруженных конфликтах.
46. Ожоги, классификация, основные принципы лечения.
47. Классификация, способы определения глубины и площади термических ожогов.
48. Ожоговая болезнь: ее периоды, клинические проявления. Оценка степени тяжести ожогового шока и степени тяжести ожогового поражения.
49. Методы временной остановки кровотечения. Основные правила наложения и «контроля» жгута.
50. Раневая инфекция. Методы профилактики раневой инфекции.
51. Инфекционные осложнения огнестрельных ран. Подходы к лечению.
52. Раны и раневой процесс. Общие принципы лечения ран.
53. Огнестрельный остеомиелит. Особенности течения и подходы к лечению.
54. Понятие о хирургической обработке огнестрельных ран, виды и основные принципы.
55. Ранняя диагностика и принципы лечения анаэробной инфекции, ее основные клинические отличия. Ранняя диагностика и принципы лечения столбняка.
56. Причины, профилактика, способы остановки вторичного наружного кровотечения.
57. Достоверные и вероятные признаки внутреннего кровотечения.
58. Патологические переломы, этиология, наиболее частые локализации, клиника, диагностика и лечение.
59. Остеопоротические переломы позвоночника, эпидемиология, клиника, диагностика и лечение.
60. Остеопоротические переломы, типичные локализации, консервативное и оперативное лечение.
61. Гипсовая повязка. Виды. Недостатки. Возможные осложнения.
62. Наружный чрескостный компрессионно-дистракционный остеосинтез. Преимущества и недостатки.

63. Дегенеративно-дистрофические заболевания позвоночника. Этиология и патогенез остеохондроза позвоночника.
64. Способы лечения стабильных и нестабильных переломов позвоночника.
65. Спондилолистез. Клинико-рентгенологическая картина, лечение.
66. Туберкулез костей и суставов, клиника, диагностика, лечение.
67. Остеоартроз (остеоартрит) коленного сустава, классификация по Косинской Н.С., консервативное и оперативное лечение.
68. Эндопротезирование крупных суставов конечностей. Показания и противопоказания.
69. Остеоартроз тазобедренного сустава (коксартроз). Классификация, клиника, консервативное и оперативное лечение.
70. Дегенеративно-дистрофические заболевания суставов. Возможности консервативного лечения.
71. Вальгусная деформация I пальца стопы, классификация, показания к оперативному лечению, виды операций.
72. Сколиоз, клинические формы и степени тяжести по Чаклину В.Д., рентгенологические признаки и лечение.
73. Доброкачественные опухоли костей (остеома, остеоид-остеома, остеобластокластома), клиника, диагностика, лечение.
74. Остеохондропатии бугра пяточной кости, ладьевидной кости стопы, головки II плюсневой кости, клиника, лечение.
75. Остеобластокластома. Клиника, диагностика, лечение.
76. Синовиальная саркома, диагностика, дифференциальная диагностика, прогноз.
77. Остеогенная саркома, диагностика, прогноз, лечение.
78. Болезнь Osgood-Schlatter, клиника, диагностика и лечение.
79. Болезнь Shoermann-Mau, клиника, диагностика и лечение.
80. Остеохондропатии. Локализация, особенности. Лечение.
81. Дисплазия тазобедренного сустава и врожденный вывих бедра. Особенности лечения в разных возрастных группах.
82. Новокаиновые блокады, показания и основные принципы применения.
83. Контрактуры и анкилозы. Классификация, этиология. Дифференциальная диагностика различных видов контрактур и анкилозов. Лечение.
84. Врожденная мышечная кривошея. Диагностика, принципы лечения.
85. Врожденная косолапость и плосковальгусная стопа. Клиника и принципы лечения.
86. Статические деформации стоп. Виды плоскостопия. Принципы диагностики и лечения.

87. Врожденные деформации верхних конечностей: косорукость, синдактилия, полидактилия, экстродактилия. Клиника, диагностика, принципы лечения.
88. Доброкачественные опухоли костей. Классификация, принципы лечения.
89. Принципы ортопедического лечения ревматоидного артрита.
90. Злокачественные опухоли костей. Классификация, принципы лечения.

Основная литература

1. Травматология: национальное руководство / Г.П. Котельников; Миронов С.П. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – с. 820
2. Травматология и ортопедия детского и подросткового возраста: клинические рекомендации / под. редакцией С. П. Миронова. – Москва: ил ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 416 с.: ил.
3. Травматология и ортопедия: учебник / под. ред. Н. В. Корнилова; – 3-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с.: ил.

Дополнительная литература

1. Травматология и ортопедия: учебник / под ред. Г. М. Кавалерского, А.В. Гаркави. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: изд. Академия, 2013. – с. 640: ил.
2. Ортопедия: национальное руководство / Миронов С. П., Котельников Г. П. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2013. – с. 944.
3. Закрытые травмы конечностей: руководство / Г.П. Котельников; В.Ф. Мирошниченко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 496 с.: ил. - (Библиотека врача-специалиста. Травматология и ортопедия).
4. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник / А. В. Николаев; –3-е изд., испр. и доп. – М.: изд. ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 736 с.: ил.
5. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник +CD / И.И. Каган; С.В. Чемезов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 672 с.: ил.
6. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник в 2-х т., Т. 1 (под общей ред. Ю.М. Лопухина) / В.И. Сергиенко; Э.А. Петросян, И.В. Фраучи. – 3-е изд., испр. - М.: изд. ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 832 с.: ил.

Заведующий кафедрой
ортопедии, травматологии и ВПХ, д.м.н.



А.А. Афаунов