

# КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

## ВОПРОСЫ для подготовки к промежуточной аттестации 2 семестр

### Перечень вопросов к экзамену

1. Травматизм и его социальная проблема. Профилактика травм, травматизма.
2. Организация, амбулаторные формы травматологической помощи в РФ. Организация деятельности амбулаторных подразделений ЛПУ, оказывающих помощь по профилю «Травматология, ортопедия».
3. Организация, стационарные формы травматологической помощи в РФ. Организация деятельности стационарных подразделений ЛПУ, оказывающих помощь по профилю «Травматология, ортопедия».
4. Лечение и реабилитация пациентов травматолого-ортопедического профиля в амбулаторных условиях. Виды учётно-отчётной документации в травматологическом кабинете поликлиники, травмпункте..
5. Лечение и реабилитация пациентов травматолого-ортопедического профиля в амбулаторных условиях. Диспансеризация, диспансерное наблюдение пациентов с ортопедической патологией и последствиями травм.
6. Лечение и реабилитация пациентов травматолого-ортопедического профиля. Роль психолого-педагогической деятельности врача в профилактике травм и приверженности к лечению у пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата.
7. Лечение и реабилитация пациентов травматолого-ортопедического профиля. Экспертиза временной нетрудоспособности при производственной травме: особенности проведения, виды учётно-отчётной документации.
8. Лечение и реабилитация пациентов травматолого-ортопедического профиля.
9. Экспертиза временной нетрудоспособности. Сроки нетрудоспособности. Документы, подтверждающие временную нетрудоспособность.
10. Лечение и реабилитация пациентов травматолого-ортопедического профиля.
11. Особенности ведения медицинской документации на рабочем месте в электронном виде в свете основных требований информационной безопасности. ФЗ № 152 «О персональных данных».
12. Медицинская реабилитация пациентов с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательного аппарата: этапы, виды. Противопоказания к основным видам немедикаментозного воздействия.
13. Лечение и реабилитация пациентов травматолого-ортопедического профиля. Правовые аспекты работы врача – травматолога-ортопеда.

14. Лечение и реабилитация пациентов травматолого-ортопедического профиля. Контроль качества медицинской помощи в сфере ОМС: цели, способы. Экспертиза контроля качества.

15. Провести анализ работы отделения травматологии за 3х летний период на основании представленных данных.

16. Определение травмы. Классификация травм.

17. Схема клинического обследования пациентов с повреждениями или заболеваниями опорно-двигательной системы. Значение жалоб, анамнеза, данных осмотра, перкуссии, пальпации. Другие методы исследования.

18. Инструментальные методы обследования пациентов с повреждениями или заболеваниями опорно-двигательной системы. Их возможности и значение для уточнения диагноза. Особенности проведения рентгенологического исследования.

19. Медико-социальная экспертиза нетрудоспособности при травмах и заболеваниях опорно-двигательного аппарата.

20. Медицинская эвакуация. Основные этапы медицинской эвакуации пострадавших при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

21. Медицинская сортировка пострадавших на этапах медицинской эвакуации при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

22. Определить абсолютные и относительные признаки перелома.

23. Определить длину конечности (относительная, абсолютная, функциональная).

24. Определить величину угловой деформации конечности.

25. Определить объём движений в суставах конечностей.

26. Определить ось конечности.

27. Определить анатомические взаимоотношения в тазобедренном суставе (линия Шемахера, Розен-Нелатона, треугольник Бриана).

28. Определить симптомы баллотирования надколенника, бокового качания, выдвигающего ящика (техника выполнения).

29. Определить анатомические взаимоотношения в локтевом суставе (треугольник Гютера, линия Гютера, признак Маркса).

30. Показания к транспортной иммобилизации. Методы транспортной иммобилизации верхней конечности и нижней конечности (оснащение, техника выполнения).

31. Показания к транспортной иммобилизации. Транспортная иммобилизация шейного отдела позвоночника..

32. Показания к транспортной иммобилизации. Транспортная иммобилизация при переломах таза.
33. Показания к транспортной иммобилизации. Транспортная иммобилизация при повреждениях грудного и поясничного отделов позвоночника.
34. Пункция коленного, локтевого, плечевого, голеностопного сустава (показания, оснащение, место пункции, техника выполнения).
35. Обезболивание места перелома (показания, оснащение, выбор анестетика, место инъекции, техника).
36. Внутрикостная анестезия (показания, оснащение, выбор анестетика, место инъекции, техника выполнения).
37. Внутритазовая анестезия (показания, оснащение, техника, выбор анестетика, место инъекции, механизм действия).
38. Футлярная анестезия при переломе бедра (показания, оснащение, выбор анестетика, место инъекции, техника выполнения).
39. Анестезия пальцев по Лукашевичу (показания, оснащение, техника выполнения).
40. Методика вправления вывиха плеча, предплечья, бедра, голени, стопы (показания к различным группам методов, оснащение, выбор анестезии, техника выполнения).
41. Методика вправления вывиха фаланг пальцев (оснащение, выбор рациональной анестезии, техника выполнения).
42. Фиксирующая повязка на грудную клетку (показания, оснащение, техника).
43. Плевральная пункция (показания, оснащение, техника при гемо- и пневмотораксе).
44. Герметизирующая повязка на грудную клетку (показания, оснащение, техника выполнения).
45. Активная и пассивная аспирация из плевральной полости (показания, оснащение, техника выполнения).
46. Торакоцентез и дренирование плевральной полости (показания, оснащение, техника выполнения, стандартные точки).
47. Обезболивание при переломах ребер (показания к различным методам, оснащение, техника выполнения).
48. Пробы Рувелуа-Грегуара, Петрова, Эффендиева (показания, оснащение, техника выполнения, трактовка результатов).
49. Показания к транспортной иммобилизации. Транспортная и лечебная иммобилизация при переломе ключицы (показания, оснащение, техника выполнения).

50. Скелетное вытяжение при переломах костей конечностей (показания, оснащение, места введения спиц на верхней и нижней конечности, техника).
51. Скелетное вытяжение за кости черепа (показания, оснащение, техника).
52. Анестезия при переломах грудных и поясничных позвонков по Шнеку, Полякову, паравертебральная (показания, методы, техника).
53. Катетеризация мочевого пузыря (показания, оснащение, техника выполнения).
54. Пункция мочевого пузыря (показания, оснащение, техника выполнения).
55. Определить площадь ожоговой поверхности (простые способы) и степень глубины ожога.
56. Туалет ожоговой поверхности (показания, оснащение, техника выполнения).
57. Искусственная вентиляция легких простым способом (показания, техника).
58. Закрытый массаж сердца (показания, техника).
59. Инфильтрационная анестезия (показания, оснащение, техника выполнения).
60. Экстренная профилактика столбняка (показания, препараты, техника).
61. Закрытая репозиция при переломах луча в типичном месте и при повреждениях в зоне голеностопного сустава и иммобилизации гипсовой повязкой (техника выполнения);
62. Наложение кранио-торакальной, торако-брахиальной, кокситной гипсовой повязки и реклинирующих гипсовых корсетов (показания, оснащение, техника выполнения).
63. Болезни перегрузки опорно-двигательного аппарата. Заболевания стопы и голеностопного сустава: подошвенный фасциит, синдром «тарзального туннеля», ахиллобурсит. Причины. Клиника, диагностика. Принципы лечения.
64. Опухоли хрящевой ткани, гигантоклеточная опухоль, опухоли костного мозга, сосудистые и соединительно-тканые опухоли: клиника, диагностика, принципы лечения.
65. Причины минерального дисбаланса костной ткани. Патологические и сенильные переломы. Диагностика, пути профилактики и коррекции остеопороза.
66. Замедленная консолидация перелома. Ложный сустав. Факторы, способствующие возникновению, клинические и рентгенологические признаки. Общие принципы лечения.
67. Классификация повреждений грудной клетки. Изменения механизма дыхания при нарушении каркасности грудной клетки. Диагностика и лечение неосложненных переломов ребер. Профилактика осложнений. Способы обезболивания.
68. Переломы грудины: диагностика, лечение, возможные осложнения.
69. Повреждения лопатки: классификация, диагностика, лечение.
70. Переломы и вывихи ключицы. Диагностика, лечение. Виды лечебных

иммобилизирующих повязок при повреждениях ключицы.

71. Повреждения сухожилий двуглавой мышцы плеча: возможная локализация, клиника, диагностика, принципы лечения.

72. Вывихи плеча. Классификация, диагностика, лечение. Профилактика.

73. Переломы проксимального отдела плеча. Классификация, диагностика, лечение.

74. Переломы дистального метаэпифиза плечевой кости. Классификация, способы клинической диагностики, лечебная тактика.

75. Переломы диафиза плечевой кости: диагностика, возможные осложнения, лечение.

76. Переломы и переломовывихи предплечья. Классификация, диагностика, лечение.

77. Переломы локтевого отростка. Классификация, диагностика, лечение. Показания к операции.

78. Вывихи предплечья. Классификация, диагностика, вправление, сроки иммобилизации.

79. Переломы головки и шейки лучевой кости. Клиника. Диагностика, лечение.

80. Переломы дистальных метаэпифизов костей предплечья. Классификация, диагностика, лечение.

81. Переломы и вывихи пястных костей и фаланг пальцев кисти: клиника, диагностика, лечение.

82. Повреждения сухожилий сгибателей и разгибателей пальцев кисти. Клиника, диагностика, принципы лечения.

83. Переломы проксимального отдела бедра: классификация, анатомические особенности, клиническая диагностика, выбор и обоснование лечебной тактики, исходы.

84. Вывихи бедра. Классификация, диагностика, методы вправления, последующее лечение.

85. Переломы диафиза бедра. Диагностика. Возможные осложнения. Консервативные и оперативные методы лечения и их оптимальные сроки.

86. Гемартроз коленного сустава – причины, клинические признаки, дифференциальная диагностика гидрартроза, лечение.

87. Повреждение менисков коленного сустава. Клинические признаки, лечебная тактика. Определение понятия «блок коленного сустава».

88. Повреждение связочного аппарата коленного сустава – причины, клиническая и рентгенологическая диагностика, принципы лечения.

89. Перелом надколенника. Разрыв собственной связки надколенника. Диагностика,

лечебная тактика. Показания к оперативному лечению.

90. Внутрисуставные переломы мыщелков бедра и большеберцовой кости. Классификация, диагностика, лечение.

91. Внесуставные переломы костей голени. Механизмы повреждения, классификация, диагностика, варианты консервативного и оперативного лечения – их достоинства и недостатки.

92. Классификация переломов лодыжек. Механизм травмы. Варианты повреждений, при которых может произойти вывих или подвывих стопы. Лечение.

93. Переломы пяточной кости. Классификация, диагностика, лечение.

94. Переломо-вывих в суставе Лисфранка. Классификация, клиника, диагностика. Консервативное и оперативное лечение (показания, методика).

95. Повреждение ахиллова сухожилия. Диагностика, методы и сроки лечения.

96. Повреждения позвоночника. Классификация, механизм повреждения. Возможные осложнения и исходы. Определение стабильных и нестабильных переломов. Пособы лечения стабильных и нестабильных повреждений позвоночника.

97. Диагностика, принципы лечения осложненных повреждений позвоночника. Клинические проявления осложненной травмы позвоночника в различные периоды травматической болезни спинного мозга.

98. Переломы таза. Классификация, механизм повреждений. Диагностика и лечение краевых переломов таза и переломов без нарушения непрерывности тазового кольца.

99. Переломы таза. Классификация, механизм повреждений. Диагностика и лечение переломов таза с нарушением непрерывности тазового кольца.

100. Переломы таза. Классификация, механизм повреждений. Переломы вертлужной впадины. Диагностика, лечение.

101. Посттравматический и послеоперационный остеомиелит. Причины, клиническое течение, принципы лечения.

102. Эндогенные формы остеомиелита. Разновидности. Клиника, диагностика. Принципы лечения.

103. Хронический остеомиелит длинных трубчатых костей. Классификация, клиника, диагностика, течение. Принципы лечения.

104. Особенности переломов у детей. Поднадкостничные переломы, остеопифизолизы. Диагностика. Особенности лечения переломов у детей.

105. Контрактуры и анкилозы. Классификация. Этиология. Дифференциальная диагностика различных видов контрактур и анкилозов. Лечение контрактур.

106. Отдаленные ортопедические последствия врожденного вывиха бедра, их

профилактика.

107. Врожденная косолапость и плоско-вальгусная стопа. Клиника и принципы лечения.

108. Деформации конечностей на фоне спастических параличей: этиология, клинические проявления, диагностика. Принципы лечения. Ортопедические последствия полиомиелита.

109. Остеохондропатии. Этиология и патогенез. Остеохондропатия головки бедренной кости (болезнь Легга-Кальве-Пертеса) – диагностика, принципы лечения.

110. Остеохондропатии. Этиология и патогенез. Остеохондропатия бугристости большеберцовой кости (болезнь Осгуд Шлаттера), рассекающий остеохондроз коленного сустава (болезнь Кенига) – диагностика, принципы лечения.

111. Остеохондропатии. Этиология и патогенез. Остеохондропатия позвонков (болезнь Шойермана-Мау) – диагностика, принципы лечения.

112. Этиология, патогенез дегенеративных поражений позвоночника. Деформирующий спондилёз, спондилоартроз, межпозвоночный остеохондроз.

113. Клиническая картина дегенеративных поражений шейного отдела позвоночника.

114. Клиническая картина дегенеративных поражений грудного отдела позвоночника. Клиническая картина дегенеративных поражений поясничного отдела позвоночника.

115. Плечелопаточный периаитрит. Классификация периартикулярных поражений в области плечевого сустава. Клиника. Диагностика, принципы лечения.

116. Спондилолиз, спондилолистез. Стадии, клинико-рентгенологическая картина, лечение.

117. Сколиотическая болезнь. Классификация, патогенез, диагностика, прогнозирование. Дифференциальная диагностика с пороками осанки. Консервативное лечение.

118. Принципы ортопедического лечения ревматоидного полиартрита.

119. Анкилозирующий спондилоартрит (болезнь Бехтерева). Этиопатогенез, классификация, диагностика, принципы лечения.

120. Статические деформации стоп. Виды плоскостопия. Диагностика, лечение.

121. Вальгусное отклонение 1 пальца стопы. Степени деформации. Диагностика, консервативное лечение, показания к оперативному лечению.

122. Болезни перегрузки опорно-двигательного аппарата. Серозный (крепитирующий) тендовагинит, стенозирующий лигаментит, синдром «карпального канала», контрактура Дюпюитрена. Причины. Клиника. Принципы диагностики и лечения.

123. Болезни перегрузки опорно-двигательного аппарата. Заболевания стопы и голеностопного сустава: подошвенный фасциит, синдром «тарзального туннеля», ахиллобурсит. Причины. Клиника, диагностика. Принципы лечения.

124. Остеоартрозы крупных суставов. Этиология, патогенез. Классификация. Стадии остеоартроза. Вторичный синовит. Показания и варианты оперативного лечения при остеоартрозах крупных суставов.

125. Клиническая и рентгенологическая диагностика остеоартроза крупных суставов. Консервативное лечение остеоартрозов крупных суставов.

126. Доброкачественные опухоли костей. Классификация, принципы лечения.

127. Злокачественные костеобразующие опухоли. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.

128. Опухоли хрящевой ткани, гигантоклеточная опухоль, опухоли костного мозга, сосудистые и соединительно-тканые опухоли: клиника, диагностика, принципы лечения.

129. Метастатические поражения костей. Этиология, клиника, диагностика, принципы лечения.

130. Костно-суставной туберкулёз: локализации поражения, принципы диагностики, клиника, принципы лечения.

131. Бруцеллёзные и сифилитические поражения костей и суставов. Классификация, клиника, принципы диагностики и лечения.

132. Реактивные артриты. Этиология, принципы диагностики и лечения.

133. Критерии оценки степени тяжести и определение прогноза при критических состояниях.

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ.**

**Промежуточная аттестация:** производственная (клиническая) практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по специальности ординатуры «Травматология и ортопедия» завершается экзаменом в виде ответов на вопросы билета (после 2 семестра). При постановке оценки учитывается мнение непосредственного руководителя производственной практики.