

**R025 «Травматология-ортопедия ересектердің, балалардың» білім беру бағдарламасы бойынша резидентураға түсушілерге арналған сұрақтар тізімі**

1. Ашық сынық дегеніміз не?
2. Жабық сынықтың негізгі белгілері қандай?
3. Сүйектің біріншілік сүйектену уақыты қанша?
4. Сынық кезінде иммобилизация не үшін қажет?
5. Травматикалық шоктың негізгі сатылары қандай?
6. Бірінші дәрежелі күйікке қандай өзгерістер тән?
7. Пельвиометрия қай кезде жүргізіледі?
8. Сүйек сынықтарының консолидация кезеңдері қандай?
9. Сынықты иммобилизациялаудың қандай тәсілдері бар?
10. Қандай жағдайда остеосинтез көрсетілген?
11. Туа біткен жамбас сүйегінің дисплазиясы дегеніміз не?
12. Туа біткен тізе буынының шығуы қай жаста анықталады?
13. Балаларда сколиоздың жиі кездесетін түрі қандай?
14. Пертес ауруы дегеніміз не?
15. Қандай белгілер туа біткен аяқ-қол қысқаруына тән?
16. Балалардағы остеомиелиттің ерекшелігі қандай?
17. Туа біткен буын контрактурасы неден туындайды?
18. Балалардағы остеохондропатияның кезеңдері қандай?
19. Балалардағы жарақат кезіндегі сүйек өсімі қалай өзгереді?
20. Аяқтың вальгус және варус деформацияларын қалай ажыратамыз?
21. Сүйек сынуын рентгенде анықтау әдістері қандай?
22. МРТ-ның артықшылығы неде?
23. Компьютерлік томография қашан қолданылады?
24. Остеопорозды қандай зерттеулермен анықтауға болады?
25. Жарақаттан кейін қан кетуді қандай зерттеу бағалайды?
26. Зақымданған сіңірлерді қалай тексереді?
27. Артроскопия қандай жағдайларда көрсетіледі?
28. Сынық сызығы бойында қандай өзгерістер байқалады?
29. Қанның лабораториялық көрсеткіштері шокта қалай өзгереді?
30. ЭКГ-да жарақатқа тән қандай өзгерістер болуы мүмкін?
31. Сынық кезінде қанша уақыт ішінде иммобилизация жүргізілуі керек?
32. Травматикалық шоктың негізгі симптомдары қандай?
33. Ашық сынық кезінде қандай алғашқы көмек көрсетіледі?
34. Жамбастың көп жарықтары кезінде қандай асқынулар болуы мүмкін?
35. Қан кетуді тоқтатудың тиімді әдісі қандай?
36. Күйіктің ауырлық дәрежесі немен анықталады?
37. Жарақат алған кезде тыныс алу бұзылса, қандай көмек көрсетіледі?
38. Компрессионды сынық дегеніміз не?
39. Өмірге қауіпті сынықтар қатарына не жатады?
40. Аяқ-қол жарақатында қан айналымының бұзылуы неден байқалады?
41. Пневмоторакстың клиникалық белгілері қандай?
42. Травматикалық асфиксия дегеніміз не?
43. Шок индексі қалай есептеледі және қай кезде жоғарылайды?
44. Қан кетудің төрт дәрежесі қалай жіктеледі?
45. Сынған жерге суық басу не үшін қажет?
46. Ампутация мен травматикалық ампутацияның айырмашылығы қандай?
47. Босану кезінде жамбас сүйегі сынса, қандай қауіп бар?
48. Жарақаттан кейінгі DIC-синдром дегеніміз не?

49. Мидың шайқалуы кезінде қандай жағдайлар орын алуы мүмкін?
50. Спинальды шок кезінде қандай өзгерістер байқалады?
51. Остеосинтез әдістері қандай?
52. Сыртқы бекіткіш аппараттарға қандай мысал келтіруге болады?
53. Гипс салудың негізгі ережелері қандай?
54. Ішкі металлоконструкциялар қай кезде алынады?
55. Репозиция дегеніміз не және оның түрлері?
56. Балтыр сүйегінің диафизарлы сынуында қандай бекіткіш қолданылады?
57. Фиксация уақыты неге байланысты?
58. Артропластика мен эндопротездеудің айырмашылығы қандай?
59. Буын протездерін орнату қай кезде көрсетіледі?
60. Қан айналымы бұзылғанда сирақ неше сағатта некрозға ұшырайды?
61. Қай сынықтарда оперативті ем міндетті?
62. Қайта репозицияны қанша рет жасауға болады?
63. Күрделі сынықтарда остеосинтезден кейін неше күннен соң жүруге болады?
64. Сыртқы бекіткіштің артықшылықтары қандай?
65. Адам бойының өсуіне әсер ететін сүйек аймақтары қайда орналасқан?
66. Жас балаларда пластина қолдану қауіпсіз бе?
67. Көлік жарақаттарында жиі зақымданатын аймақ?
68. Сүйектің жалған буыны дегеніміз не?
69. Контрактураны емдеудің негізгі әдістері қандай?
70. Остеомиелиттің жедел сатысында қандай операция жасалады?
71. Сколиоздың бұрышын анықтау үшін қандай әдіс қолданылады?
72. Пертес ауруы қандай жаста жиі кездеседі?
73. Сүйек туберкулезі кезінде қандай көрініс басым болады?
74. Аяқ ұзындығының айырмашылығы қай кезде хирургиялық түзетуді қажет етеді?
75. Сүйек ісіктерінің негізгі түрлері қандай?
76. Жұлын жарақатында неврологиялық статусты бағалау шкаласы?
77. Тізе буыны артрозы кезінде қандай дәрілік емдер тиімді?
78. Сүйек тінінің регенерациясына әсер ететін факторлар?
79. Балаларда остеогенез бұзылыстарының белгілері?
80. Сүйек тінін қалпына келтіру үшін қандай физиотерапия әдістері бар?
81. Артрит пен артроздың айырмашылығы?
82. Сүйек тінінің тығыздығын өлшейтін әдіс?
83. Ортан жілік мойнының сынуы қай жаста жиі кездеседі?
84. Гипс салынғаннан кейін қандай асқынулар болуы мүмкін?
85. Остеосинтез жасағаннан кейін инфекцияның алдын алу жолдары?
86. "Пластика" дегеніміз қандай операцияны білдіреді?
87. "Артродез" дегеніміз не?
88. Қай ағзалар остеогенезге қатысады?
89. Ортопедиядағы «Шеп» дегеніміз не?
90. Ортопедиялық емнің сатысы нешеу?
91. Тірек-қимыл аппаратына қандай мүшелер кіреді?
92. Дисплазия сөзі қандай мағына береді?
93. "Контрактура" дегеніміз не және түрлері?
94. Сүйек регенерациясының үш кезеңін атаңыз.
95. Травматология ғылымының негізін қалаушылардың бірі кім?
96. Медициналық көмектің үш деңгейі қалай аталады?
97. Күнделікті практикада жиі кездесетін ортопедиялық патологиялар?
98. Операция алдындағы дайындық алгоритмі қандай?
99. Анатомиялық және функционалдық ось айырмашылығы қандай?
100. Сынықтарды халықаралық АО-жіктеу жүйесі бойынша қалай жіктейді?

## Әдебиеттер

### Негізгі әдебиеттер:

1. В.В.Подкаменева Балалардың абдоминальды жарақаттары – М., 2019- 240 бет
2. Н.В.Корнилова -М. Травматология және ортопедия: Оқулық Ред., 2018-592 б.б.

### Қосымша әдебиеттер:

1. С.П.Филоненко Буындардағы ауырсыну. Дифференциалды диагностика // Дәрігерлерге арналған нұсқаулық, 2014 ж.
2. Корнилов Н.В.Травматология және ортопедия // Электрондық ресурс-М. : GEOTAR-Media, 2016 ж

### Электрондық әдебиеттер:

1. Н.В. Корнилов травматология және ортопедия, 2018 ж  
<http://library2.ayu.edu.kz/book/9c26bf58631cc549f50dada1b058757b>
2. Н.Ф. Плавунцов Жедел аурулар мен жарақаттар кезіндегі шұғыл медициналық көмек. 2021 [https://t.me/medknigi\\_arhiv/555](https://t.me/medknigi_arhiv/555)
3. Судха Джайараман, Динеш Сети, Роген Вонг. Жедел жәрдем бригадаларының травматологиялық өмірін қамтамасыз ету саласындағы біліктілігін арттыру-2014 ж  
<https://doi.org/10.1002/14651858.CD003109.pub3>