**Ratownictwo Medyczne - studia pierwszego stopnia**BANK PYTAŃ
dla studentów którzy kończą studia w roku akademickim 2023/2024

1. Omów zasady transportu chorych z obrażeniami czaszkowo-mózgowymi.
2. Omów zasady dotyczące doboru pozycji pacjenta podczas transportu.
3. Wymień najczęstsze przyczyny prowadzące do zwężenia i niedrożności dróg oddechowych u dorosłych.
4. Wymień sytuacje kiedy zastosujesz u chorego oddech wspomagany.
5. Omów na czym polega wentylacja w trybie PEEP.
6. Omów na czym polega ocena wstępna ofiary wypadku.
7. Wymień i omów metody bezprzyrządowe i przyrządowe udrażniania dróg oddechowych.
8. Wymień objawy i omów postępowanie w przypadku stwierdzenia odmy prężnej.
9. Wymień wartości podstawowych funkcji życiowych ocenianych na wstępie akcji ratowniczej: stan przytomności, oddech, akcję serca; Jak dokonasz ich oceny?
10. Wymień objawy tamponady osierdzia.
11. Omów postępowanie w razie napadu padaczkowego u dzieci.
12. Omów na czym polega resuscytacja krążeniowo-oddechowa.
13. Omów w jaki sposób należy postępować z poszkodowanym porażonym prądem elektrycznym.
14. Omów strukturę organizacyjną oraz rolę Szpitalnych Oddziałów Ratunkowych.
15. Wymień i scharakteryzuj odwracalne przyczyny zatrzymania krążenia.
16. Podaj jakie są objawy i postępowanie z poszkodowanym zatrutym tlenkiem węgla.
17. Wymień odwracalne przyczyny zatrzymania krążenia i omów sposób ich leczenia
18. Omów postępowanie w asystolii.
19. Podaj definicję świadomości i przytomności.
20. Wymień objawy sugerujące stosowanie przemocy wobec dziecka.
21. Omów na czym polega afazja.
22. Wymień przyczyny, objawy i omów postępowanie w przypadku wstrząsu anafilaktycznego.
23. Omów wskazania i technikę intubacji pacjenta.
24. Omów aspekty prawno-etyczne resuscytacji krążeniowo-oddechowej.
25. Omów zadania zawodowe ratownika medycznego.
26. Wymień wczesne powikłania porażenia prądem elektrycznym.
27. Przedstaw algorytm podstawowych zabiegów resuscytacyjnych u dzieci.
28. Omów zjawisko hipotermii i scharakteryzuj postępowanie z poszkodowanym wychłodzonym.
29. Omów objawy wstrząsu neurogennego i postępowanie.
30. Podaj jakimi lekami przeciwbólowymi dysponuje ratownik medyczny.
31. Podaj jakimi lekami stosowanymi w zatrzymaniu krążenia dysponuje ratownik medyczny.
32. Podaj jakimi lekami podlegającymi ustawie o przeciwdziałaniu narkomanii dysponuje ratownik medyczny.
33. Podaj jakie są wskazania i zasady wykonania kardiowersji zewnętrznej.
34. Wymień wskazania do zastosowania wobec pacjenta środków przymusu bezpośredniego.
35. Omów stopnie oparzeń i postępowanie w oparzeniach.
36. Omów postępowanie ratownicze w przypadku wystąpienia oparzenia chemicznego.
37. Omów skalę GCS.
38. Omów, do czego może doprowadzić uraz, w zależności od lokalizacji, rozległości i ciężkości obrażeń ciała.
39. Wymień elementy szybkiego badania urazowego.
40. Omów w jaki sposób zapewnisz drożność dróg oddechowych u poszkodowanego urazowego.
41. Omów regułę „dziewiątek” i „piątek” w przypadku oparzeń.
42. Omów postępowanie w przypadku urazowej amputacji kończyny.
43. Wymień główne objawy podmiotowe i przedmiotowe obrażeń klatki piersiowej.
44. Podaj definicję katastrofy i wypadku masowego oraz scharakteryzuj elementy akcji ratowniczej wdrażane w zdarzeniu masowym.
45. Omów metody tamowania krwotoków.
46. Wymień jakie mechanizmy urazu działają na ofiarę wybuchu.
47. Omów objawy oraz postępowanie w odmie prężnej na miejscu zdarzenia.
48. Omów zasady unieruchamiania złamań i zwichnięć.
49. Scharakteryzuj co to jest dekontaminacja i gdzie ma ona zastosowanie.
50. Omów na czym polega i jaki ma cel segregacja wstępna ofiar zdarzenia masowego.
51. Omów objawy i postępowanie w złamaniu podstawy czaszki.
52. Wymień kryteria uznania zdarzenia za masowe.
53. Omów jakie są zasady wykonania i wykorzystania dojścia doszpikowego.
54. Omów jakie są wskazania do niepodjęcia resuscytacji w zdarzeniu pojedynczym, a jakie w zdarzeniu masowym.
55. Wymień objawy i omów postępowanie w przypadku choroby dekompresyjnej.
56. Omów objawy choroby popromiennej.
57. Omów schemat segregacji poszkodowanych w zdarzeniu masowym według systemu START i Jump-START
58. Wymień objawy „ostrego brzucha” i omów postępowanie.
59. Scharakteryzuj postępowanie w przypadku duszności.
60. Omów postępowanie w krwotoku wewnętrznym.
61. Przedstaw zasady postepowania w przypadku zapalenia krtani u dziecka.
62. Wymień przyczyny i postępowanie w napadzie drgawek.
63. Wymień funkcje układu krążenia oraz zadania układu oddechowego.
64. Wymień przyczyny i objawy zatoru tętnicy płucnej.
65. Wymień najczęstsze stany zagrożenia życia u dzieci.
66. Przedstaw schemat postępowania w migotaniu komór u dorosłych.
67. Omów objawy i przedstaw postępowanie w hipoglikemii i hiperglikemii.
68. Scharakteryzuj stan astmatyczny i omów postępowanie doraźne.
69. Wymień objawy zaostrzenia POChP i omów postępowanie doraźne.
70. Omów rodzaje i objawy udaru mózgu.
71. Wymień drogi podawania leków u dzieci i noworodków.
72. Wymień objawy obrzęku płuc i omów postępowanie przedszpitalne.
73. Wymień przyczyny i objawy ARDS.
74. Omów zasady transportu kobiety ciężarnej.
75. Wymień objawy zawału mięśnia sercowego i omów postępowanie
76. Wymień przyczyny i objawy udaru mózgu; omów postępowanie przedszpitalne.
77. Omów schemat postępowania w asystolii u niemowląt.
78. Wymień kryteria, na których opiera się rozpoznanie śmierci mózgu (ustanie funkcji pnia mózgu).
79. Wymień objawy obrzęku mózgu i omów postępowanie przedszpitalne.
80. Wymień przyczyny krwawienia z przewodu pokarmowego i omów postępowanie we wstrząsie hipowolemicznym.
81. Wymień i omów nadkomorowe i komorowe zaburzenia rytmu serca.
82. Podaj przyczynę wystąpienia stanu odmóżdżeniowego, wymień jego objawy.
83. Wymień objawy i postępowanie w niestabilnej dusznicy bolesnej.
84. Wymień przyczyny i omów postępowanie w niedrożności dróg oddechowych u niemowląt.
85. Wymień przyczyny i objawy nadciśnienia tętniczego oraz leki stosowane w postępowaniu doraźnym.
86. Omów na czym polega badanie podmiotowe i przedmiotowe pacjenta.
87. Omów na czym polega zespół zmiażdżeniowy.
88. Omów elementy badania poszkodowanego na miejscu zdarzenia.
89. Wymień wskazania do terapii hiperbarycznej.
90. Wymień przeciwwskazania do płukania żołądka.
91. Wymień substancje stosowane pomocniczo w płukaniu żołądka.
92. Podaj kiedy stosuje się oczyszczanie płucne.
93. Wymień i podaj zastosowanie odtrutek swoistych.
94. Omów objawy i postępowanie w zatruciu grzybami gastroenterotropowymi (gołąbek, gąska, borowik szatański, mleczaj)
95. Omów objawy i postępowanie w zatruciu grzybami typu strzępiaki i lejkówki oraz muchomor plamisty i muchomor czerwony.
96. Omów objawy i postępowanie w zatruciu grzybami typu muchomor sromotnikowy, wiosenny, jadowity oraz piestrzenica.
97. Omów objawy i postępowanie w zatruciu glikozydami naparstnicy.
98. Omów objawy i postępowanie w zatruciu związkami fosforoorganicznymi.
99. Omów objawy i postępowanie w zatruciu metanolem.
100. Omów objawy i postępowanie w zatruciu glikolem etylenowym.
101. Omów objawy i postępowanie w zatruciu kokainą.
102. Omów objawy i postępowanie w zatruciu amfetaminą.
103. Omów objawy i postępowanie w zatruciu benzodiazepinami.
104. Omów objawy i postępowanie w zatruciu paracetamolem.
105. Omów objawy i postępowanie w zatruciach opioidami.
106. Omów postępowanie z pacjentem zatrutym tlenkiem węgla.
107. Wymień objawy oraz opisz sposób leczenia w przypadku wiotkiej klatki piersiowej.
108. Scharakteryzuj na czym polega stabilizacja niestabilnej miednicy u pacjenta urazowego w opiece przedszpitalnej.
109. Omów jakie są zasady płynoterapii w przypadku krwotoku zewnętrznego niemożliwego do opanowania u osób dorosłych.
110. Omów jaka jest rola Koordynatora Działań Medycznych w zdarzeniach masowych
111. Omów potencjalne przyczyny występowania bradykardii u osób dorosłych oraz postępowanie ratownika medycznego w przypadku bradykardii zagrażającej życiu.
112. Omów wskazania oraz sposób wykonania stymulacji zewnętrznej u pacjenta dorosłego w przypadku Bloku AV III stopnia.
113. Omów objawy oraz postępowanie z pacjentem w przypadku hiperkaliemii zagrażającej życiu.
114. Omów objawy oraz postępowanie z pacjentem w przypadku zatrucia trójcyklicznymi lekami antydepresyjnymi
115. Omów postępowanie u osób dorosłych w przypadku miarowego częstoskurczu z wąskimi zespołami QRS.
116. Wyjaśnij sekwencję „trzech zderzeń” w wypadkach komunikacyjnych
117. Wymień objawy oraz omów postępowanie w oparzeniach górnych dróg oddechowych
118. Omów postępowanie w zatrzymaniu krążenia u osób dorosłych w przebiegu hiperkaliemii
119. Omów jakie jest postępowanie ratownika medycznego w przypadku hipotermii głębokiej w zatrzymaniu krążenia w mechanizmie migotania komór.
120. Wymień objawy niewydolności krążenia
121. Wymień objawy niewydolności oddechowej
122. Opisz wskazania, ograniczenia i zasadę działania nadgłośniowych urządzeń do udrażniania dróg oddechowych.
123. Wymień wskazania i ograniczenia do zastosowania stymulacji przezskórnej, opisz zasadę wykonania.
124. Omów postępowanie z pacjentem z bólem w klatce piersiowej
125. Omów postępowanie z pacjentem z ostrym zespołem wieńcowym
126. Wymień wskazania transportu pacjenta do Centrum Urazowego
127. Omów postępowanie z pacjentem po NZK z ROSC
128. Omów szacunkową utratę krwi poszkodowanego na podstawie rozpoznanych złamań kości
129. Wymień wskazania do leczenia poszkodowanego w ośrodku leczenia oparzeń
130. Omów postępowanie u pacjenta z migotaniem przedsionków
131. Omów technikę wykonania konikopunkcji.
132. Omów wskazania do odstąpienia od resuscytacji.
133. Omów wskazania do zakończenia resuscytacji
134. Omów wskazania do przedłużenia resuscytacji
135. Omów sposób zaopatrywania ran ssących klatki piersiowej.
136. Omów elementy łańcucha przeżycia.
137. Omów Prawa Pacjenta.
138. Omów zasady postępowania w przypadku porażenia piorunem.
139. Omów sposób postępowania w anafilaksji.
140. Omów schemat postępowania w bradykardii.
141. Omówi zasady wykonywania tlenoterapii biernej i czynnej.
142. Wymień zagrożenia charakterystyczne dla miejsca wypadku drogowego.
143. Wymień leki wykorzystywane w leczeniu zatruć i dostępne dla ZRM-P.
144. Omów jakie są charakterystyczne elementy ratowania ofiary tonięcia.
145. Wymień objawy i zasady postepowanie przy podejrzeniu choroby dekompresyjnej.
146. Omów zasady ratowania osoby powieszonej.
147. Wymień jakich obrażeń należy się spodziewać u ofiary postrzału z broni palnej.
148. Omów najczęstsze przyczyny nieskutecznej wentylacji pacjenta zaintubowanego.