

Program studiów cz.1

Ogólna charakterystyka studiów	
Prowadzący obszar (specjalność) studiów:	KATEDRA ZDROWIA PUBLICZNEGO
Obszar (specjalność) studiów <i>(nazwa obszaru (specjalności) musi być adekwatna do zawartości programu studiów a zwłaszcza do zakładanych efektów uczenia się)</i>	RATOWNICTWO MEDYCZNE
Poziom kształcenia: <i>(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)</i>	STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA
Profil kształcenia: <i>(ogólnoakademicki, praktyczny)</i>	PRAKTYCZNY
Forma studiów: <i>(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)</i> Opcjonalnie specyficzne systemy studiów (np. zdalne, dualne)	STACJONARNE/NIESTACJONARNE/DUALNE
Liczba semestrów:	6
Praktyki (łącznie wymiar):	960 godzin w terminie do 6 semestru włącznie
Szkolenie BHP w wymiarze:	4 godzin na początku 1 semestru, realizowane w ramach modułu Bezpieczeństwo i ergonomia pracy
Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi studiów	180
Łączna liczba punktów ECTS uzyskanych: na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	149,5
w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub społecznych:	32
w ramach praktyk:	36
w ramach modułów zajęć związanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym:	97
za zajęcia realizowane w systemie zdalnym (dotyczy studiów w systemie zdalnym):	
Procentowy udział liczby punktów ECTS dla każdej dyscypliny <i>(dotyczy kierunku przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny):</i>	
dyscyplina wiodąca: NAUKI O ZDROWIU	100% ogólnej liczby punktów ECTS
dyscyplina (dyscypliny):	_____ % - _____ % ogólnej liczby punktów ECTS
Łączny nakład pracy studenta (NPS)	4748
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:	LICENCIAT
Wskazanie, czy w procesie definiowania efektów uczenia się oraz w procesie przygotowania i udoskonalania programu studiów uwzględniono opinie interesariuszy <i>(należy podać z kim z pracodawców są podpisane umowy, odbyły się spotkania; jak są monitorowani absolwenci itd)</i>	
Wymagania wstępne <i>(oczekiwane kompetencje kandydata – zwłaszcza w przypadku studiów drugiego stopnia)</i>	Rozmowa kwalifikacyjna
Relacja obszar (specjalność) - kierunek	

Program studiów cz.2

Obszar: Ratownictwo Medyczne									
Moduły kształcenia		Przedmioty (* - oznacza przedmiot do wyboru)	Zakładane efekty uczenia się	Moduły kształcenia wraz z zakładanymi efektami uczenia się		Rygor zaliczenia	Liczba ECTS	Sposoby weryfikacji zakładanych efektów uczenia się osiągniętych przez studenta	
Moduł A Nauki przedkliniczne				Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się					
Moduł A	Anatomia	A.W1, A.W2, A.W3, A.U1, A.U2, K.O1, K.O3	Forma zajęć: wykład 1. Wprowadzenie do przedmiotu. Organizm jako całość: układy i narządy, części, okolicz. limfy, płaszczyzny, osie ciała. 2. Budowa tkanki i komórek. 3. Elementy embriologii ogólną. 4. Układ składowy człowieka: rodzaje tkanki i ich połączenia, budowa tkanki mięśniowej, kręgosłupa, czaszki, stawów, nerki, drogi moczowej. 5. Układ nerwowy odrębny, obwodowy i autonomiczny; receptory i narządy wzroku, budowa tkanki nerwowej, synapsy, mózgu i rdzenia przedniego. 6. Układ mięśniowy: budowa tkanki mięśniowej, rodzaje mięśni, przyczyny mięśniowego gładkiego, tkanki mięśniowej, ramienia, odcinka biodrowego, uda, stopy. 7. Układ krążenia serca: budowa naczyń żylnych, tętniczych, włosowatych; krwi i osocza. 8. Układ chłonny: naczyń i węzły chłonne. 9. Układ oddechowy: budowa dróg oddechowych, płuc i opłuczka. 10. Gruźlica do krwi: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 11. Układ pokarmowy: żołądek, wątroba, trzustka. 12. Układ moczowy: nerki, drogi moczowe. 13. Układ płciowy: jądra, nadnercza. 14. Układ wydalniczy: nerki, drogi moczowe. 15. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 16. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 17. Układ rozrodczy: jądra, nadnercza. 18. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 19. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 20. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 21. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 22. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 23. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 24. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 25. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 26. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 27. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 28. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 29. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 30. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 31. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 32. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 33. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 34. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 35. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 36. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 37. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 38. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 39. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 40. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 41. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 42. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 43. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 44. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 45. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 46. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 47. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 48. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 49. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 50. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 51. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 52. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 53. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 54. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 55. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 56. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 57. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 58. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 59. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 60. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 61. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 62. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 63. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 64. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 65. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 66. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 67. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 68. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 69. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 70. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 71. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 72. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 73. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 74. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 75. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 76. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 77. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 78. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 79. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 80. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 81. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 82. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 83. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 84. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 85. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 86. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 87. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 88. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 89. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 90. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 91. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 92. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 93. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 94. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 95. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 96. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 97. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 98. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 99. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 100. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 101. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 102. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 103. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 104. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 105. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 106. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 107. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 108. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 109. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 110. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 111. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 112. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 113. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 114. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 115. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 116. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 117. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 118. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 119. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 120. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 121. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 122. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 123. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 124. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 125. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 126. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 127. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 128. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 129. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 130. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 131. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 132. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 133. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 134. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 135. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 136. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 137. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 138. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 139. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 140. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 141. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 142. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 143. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 144. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 145. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 146. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 147. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 148. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 149. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 150. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 151. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 152. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 153. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 154. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 155. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 156. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 157. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 158. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 159. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 160. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 161. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 162. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 163. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 164. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 165. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 166. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 167. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 168. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 169. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 170. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 171. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 172. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 173. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 174. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 175. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 176. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 177. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 178. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 179. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 180. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 181. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 182. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 183. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 184. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 185. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 186. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 187. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 188. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 189. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 190. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 191. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 192. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 193. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 194. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 195. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 196. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 197. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 198. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 199. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 200. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 201. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 202. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 203. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 204. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 205. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 206. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 207. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 208. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 209. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 210. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 211. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 212. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 213. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 214. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 215. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 216. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 217. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 218. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 219. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 220. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 221. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 222. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 223. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 224. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 225. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 226. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 227. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 228. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 229. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 230. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 231. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 232. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 233. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 234. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 235. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 236. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 237. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 238. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 239. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 240. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 241. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 242. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 243. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 244. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 245. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 246. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 247. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 248. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 249. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 250. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 251. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 252. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 253. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 254. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 255. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 256. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 257. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 258. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 259. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 260. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 261. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 262. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 263. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 264. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 265. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 266. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 267. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 268. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 269. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 270. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 271. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 272. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 273. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 274. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 275. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 276. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 277. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 278. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 279. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 280. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 281. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 282. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 283. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 284. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 285. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 286. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 287. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 288. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 289. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 290. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 291. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 292. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 293. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 294. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 295. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 296. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 297. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 298. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 299. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 300. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 301. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 302. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 303. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 304. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 305. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 306. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 307. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 308. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 309. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 310. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 311. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 312. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 313. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 314. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 315. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 316. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 317. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 318. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 319. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 320. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 321. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 322. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 323. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 324. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 325. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 326. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 327. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 328. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 329. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 330. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 331. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 332. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 333. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 334. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 335. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 336. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 337. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 338. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 339. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 340. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 341. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 342. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 343. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 344. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 345. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 346. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 347. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 348. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 349. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 350. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 351. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 352. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 353. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 354. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 355. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 356. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 357. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 358. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 359. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 360. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 361. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 362. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 363. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 364. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 365. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 366. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 367. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 368. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 369. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 370. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 371. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 372. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 373. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 374. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 375. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza, szyszynka, gruczoł przywzrostkowy. 376. Układ odpornościowy: komórki krwi, układ limfatyczny. 377. Układ endokryny: przysadka, gruczoł tarczowy, nadnercza						

Obszar: Ratownictwo Medyczne		Program studiów cz. 2			
		Moduły kształcenia wraz z zakładanymi efektami uczenia się			
Modul B	Etyka zawodowa ratownika medycznego	Forma zajęć: wykład 1. Problemy bietyczne współczesnego społeczeństwa 2. Obszar zainteresowań etyki, najgłębsze znane przypadki problemów etycznych w praktyce Medycznej. 3. Wybrane teorie i systemy etyczne. 4. Etyka w ochronie zdrowia, kodeksy etyczne pracowników medycznych, Kodeks Etyki Zawodowej Ratownika Medycznego. 5. Dylematy etyczne w pracy ratowników i we współczesnym ratownictwie medycznym, etyczne aspekty relacji między ratownikiem a pacjentem i jego rodziną, etyczne aspekty relacji między pracownikami medycznych. 6. Prawa pacjenta. 7. Odpowiedzialność moralna ratownika medycznego, relacje między etyką a prawem, charakter i róża różnych trybów odpowiedzialności za świadczenie świadczenia ratownika medycznego. 8. Problemy etyczne w praktyce medycznej – identyfikacja i rozwiązywanie. Forma zajęć: ćwiczenia 1. Obszar zainteresowań etyki, najgłębsze znane przypadki problemów etycznych w praktyce Medycznej. 2. Etyka w ochronie zdrowia, kodeksy etyczne pracowników medycznych, Kodeks Etyki Zawodowej Ratownika Medycznego. 3. Dylematy etyczne w pracy ratowników i we współczesnym ratownictwie medycznym, etyczne aspekty relacji między ratownikiem a pacjentem i jego rodziną, etyczne aspekty relacji między pracownikami medycznych. 4. Prawa pacjenta. 5. Odpowiedzialność moralna ratownika medycznego, relacje między etyką a prawem, charakter i róża różnych trybów odpowiedzialności za świadczenie świadczenia ratownika medycznego. 6. Problemy etyczne w praktyce medycznej – identyfikacja i rozwiązywanie.	Zaliczenie na ocenę - Wykład, Zaliczenie na ocenę - ćwiczenia	3	Prace pisemne, testy, sprawdziany, raport z badań, realizacja projektu, wypowiedzi ustne (w tym merytoryczny wkład w dyskusję), interpretacja tekstu, udział w dyskusji i debacie, symulacji, analiza informacji na zadany temat, projekty, wystawy, działania na rzecz uczelni lub społeczności lokalnej itp., wykonywanie zadań indywidualnie lub grupowo
		Forma zajęć: wykład 1. Wybrane zagadnienia dotyczące wprowadzenia do nauki o prawie. 2. Aktywna praca medyczna oraz współczesne tendencje i kierunki rozwoju prawa medycznego. 3. Status i funkcjonowanie podmiotów leczniczych. 5. Prawa pacjenta. 6. Organizacja publicznego systemu ochrony zdrowia. 7. System, organizacja i finansowanie Państwowego Ratownictwa Medycznego. 8. Standardy wykonywania zawodu ratownika medycznego. 9. Zakres czynności zawodowych ratownika medycznego. 10. Rodzaje i zasady odpowiedzialności prawnej ratownika medycznego. 11. Zasady zabezpieczenia medycznego imprezy masowej. 12. Wybrane zagadnienia z prawa cywilnego związane z wykonywaniem zawodu ratownika medycznego. 13. Wybrane aspekty prawa pracy. 14. Formy zatrudnienia ratowników medycznych. 15. Wybrane zagadnienia prawa karnego z uwzględnieniem przestrzeganie przeciwko życiu i zdrowiu.	Zaliczenie na ocenę - Wykład	2	Prace pisemne, testy, sprawdziany, raport z badań, realizacja projektu, wypowiedzi ustne (w tym merytoryczny wkład w dyskusję), interpretacja tekstu
Modul B	Zdrowie publiczne	Forma zajęć: wykład Wybrane teorie i metody modelowania rzeczywistości społecznej w kontekście systemu ochrony zdrowia i ratownictwa medycznego. Uwzględniono zagadnienia związane z organizacją i funkcjonowaniem podmiotów systemu ochrony zdrowia, w tym aspekty prawne, etyczne oraz zarządzanie jakością świadczeń zdrowotnych. Szczególną uwagę poświęcono problemom determinacji zdrowia i choroby, wpływowi środowiska społecznego, różnic kulturowych oraz stresu społecznego na stan zdrowia i zachowania zdrowotne jednostek. Program obejmuje również profilaktykę chorób cywilizacyjnych, promocję zdrowia i edukację zdrowotną, z uwzględnieniem roli ratownika medycznego w systemie Państwowego Ratownictwa Medycznego. Dodatkowe rozważania o umiejętności oceny narażenia na określone czynniki środowiskowe oraz identyfikacji i rozwiązywania problemów zdrowotnych.	Zaliczenie na ocenę - Wykład, Zaliczenie na ocenę - ćwiczenia	3,5	Prace pisemne, testy, sprawdziany, raport z badań, realizacja projektu, wypowiedzi ustne (w tym merytoryczny wkład w dyskusję), interpretacja tekstu
		Forma zajęć: wykład 1. Modele ochrony zdrowia. 2. Zarys systemu ochrony zdrowia w Polsce. 3. Interesariusze w systemie ochrony zdrowia w Polsce. 4. Rodzaje świadczeń opieki zdrowotnej, ich kontraktowanie finansowe i rozdzielanie. 5. Formy prowadzenia działalności leczniczej. 6. Rozwój umiejętności zarządczych pracowników ochrony zdrowia. 7. Budowanie relacji i szafała społecznego do zawodu ratownika medycznego. 8. Kontraktowanie usług medycznych - rodzaje świadczeń opieki ich kontraktowanie finansowe i rozdzielanie.	Zaliczenie na ocenę - Wykład	1,5	Prace pisemne, testy, sprawdziany, raport z badań, realizacja projektu, wypowiedzi ustne (w tym merytoryczny wkład w dyskusję), interpretacja tekstu
Modul B	Badania naukowe w ratownictwie medycznym	Forma zajęć: wykład 1. Istota i pojęcie metodologii. Metodologia ogólna i metodologia szczególna. 2. Medycyna oparta na faktach. 3. Proces badawczy w naukach empirycznych. Punkt wyjścia, budowa i zasady planu pracy kandydackiej. Metodologiczne warunki poprawności pracy. 4. Źródła wiedzy i ich wykorzystanie. Strategia poszukiwania informacji naukowej. 5. Kryteria poprawności doboru literatury do przedmiotu i jej wykorzystania dla celów pracy. 6. Płagiat i jego aspekty prawne. Wprowadzenie do prawa autorskiego. 7. Cel i przedmiot pomiaru naukowego. Istota i uwarunkowania problemów badawczych. 8. Metody, techniki i narzędzia badawcze. Zasady doboru i użycia narzędzi badawczych. Wynagrody i skale pomiarowe. Wykorzystanie narzędzi badawczych. 9. Budowa naukowej w medycynie, mienne, doświadczenia, doświadczenia, doświadczenia. 10. Realizacja projektu badawczego, analiza wyników badań i ich prezentacja. Zasady omówienia wyników badań. Wnioskowanie. 11. Ocena formalno-techniczna pracy kandydackiej.	Zaliczenie - wykład	2	Prace pisemne, testy, sprawdziany, raport z badań, realizacja projektu, wypowiedzi ustne (w tym merytoryczny wkład w dyskusję), interpretacja tekstu
		Trzeci programowe z zakresu współpracy i komunikacji w zespole dla kierunku ratownictwo medyczne obejmują zadania efektywnej komunikacji interpersonalnej oraz budowania współpracy w zespołach medycznych. Omawia się techniki komunikacji w sytuacjach stresowych i kryzysowych, ze szczególnym uwzględnieniem precyzyjnego przekazywania informacji oraz aktywnego słuchania. Program praca także kwestie roli zespołowych, odpowiedzialności za podjętą decyzję oraz rozwiązywania konfliktów w środowisku zawodowym. Uwzględnia się również znaczenie synergii w pracy zespołowej, w tym współdziałania i innych specyficznych ochrony zdrowia, dla zapewnienia wysokiej jakości świadczeń. Wiedza ta pozwala na efektywne funkcjonowanie w zespołach ratowniczych oraz na budowanie pozytywnych relacji zawodowych w dynamicznym środowisku pracy.	Zaliczenie - ćwiczenia	2	Prace pisemne, testy, sprawdziany, raport z badań, realizacja projektu, wypowiedzi ustne (w tym merytoryczny wkład w dyskusję), interpretacja tekstu
Modul B	Język angielski	Forma zajęć: ćwiczenia 1. Autoprezentacja. Dokonanie sprawności mowa i słuchania. 2. WSG - historia, teraźniejszość i przyszłość. Struktura uczelni, nazwy wydziałów, nazwy przedmiotów, trybów nauki, nauki na wydziale. 3. Status i funkcjonowanie podmiotów leczniczych. 4. Obsługa podmiotów leczniczych. 5. Prawa pacjenta. 6. Organizacja publicznego systemu ochrony zdrowia. 7. System, organizacja i finansowanie Państwowego Ratownictwa Medycznego. 8. Standardy wykonywania zawodu ratownika medycznego. 9. Zakres czynności zawodowych ratownika medycznego. 10. Rodzaje i zasady odpowiedzialności prawnej ratownika medycznego. 11. Zasady zabezpieczenia medycznego imprezy masowej. 12. Wybrane zagadnienia z prawa cywilnego związane z wykonywaniem zawodu ratownika medycznego. 13. Wybrane aspekty prawa pracy. 14. Formy zatrudnienia ratowników medycznych. 15. Wybrane zagadnienia prawa karnego z uwzględnieniem przestrzeganie przeciwko życiu i zdrowiu.	Zaliczenie na ocenę - Wykład, Zaliczenie na ocenę - ćwiczenia	6	Udział w dyskusji i debacie, symulacji, analiza informacji na zadany temat, projekty, wystawy, działania na rzecz uczelni lub społeczności lokalnej itp., wykonywanie zadań indywidualnie lub grupowo
		Forma zajęć: wykład 1. Rozgrzewka, masaż, bieganie wydolnościowe. 2. Pływanie. 3. Samoratownictwo w wodzie. 4. Wykonywanie składow i innych sposobów bezpiecznego wejścia do wody. 5. Pływanie pod wodą i nurkowanie. 6. Holowanie osoby zagrożonej, z osłabioną siłą, z rękawicami, z rękawicami. 7. Ratowanie z wody. 8. Opanowanie osoby tonięcej pasywnie i aktywnie w wodzie. 9. Technika pływania kąpiel. 10. Technika pływania kąpiel. 11. Technika pływania kąpiel. 12. Technika pływania kąpiel. 13. Technika pływania kąpiel. 14. Technika pływania kąpiel. 15. Technika pływania kąpiel. 16. Technika pływania kąpiel. 17. Technika pływania kąpiel. 18. Technika pływania kąpiel. 19. Technika pływania kąpiel. 20. Technika pływania kąpiel. 21. Technika pływania kąpiel. 22. Technika pływania kąpiel. 23. Technika pływania kąpiel. 24. Technika pływania kąpiel. 25. Technika pływania kąpiel. 26. Technika pływania kąpiel. 27. Technika pływania kąpiel. 28. Technika pływania kąpiel. 29. Technika pływania kąpiel. 30. Technika pływania kąpiel. 31. Technika pływania kąpiel. 32. Technika pływania kąpiel. 33. Technika pływania kąpiel. 34. Technika pływania kąpiel. 35. Technika pływania kąpiel. 36. Technika pływania kąpiel. 37. Technika pływania kąpiel. 38. Technika pływania kąpiel. 39. Technika pływania kąpiel. 40. Technika pływania kąpiel. 41. Technika pływania kąpiel. 42. Technika pływania kąpiel. 43. Technika pływania kąpiel. 44. Technika pływania kąpiel. 45. Technika pływania kąpiel. 46. Technika pływania kąpiel. 47. Technika pływania kąpiel. 48. Technika pływania kąpiel. 49. Technika pływania kąpiel. 50. Technika pływania kąpiel. 51. Technika pływania kąpiel. 52. Technika pływania kąpiel. 53. Technika pływania kąpiel. 54. Technika pływania kąpiel. 55. Technika pływania kąpiel. 56. Technika pływania kąpiel. 57. Technika pływania kąpiel. 58. Technika pływania kąpiel. 59. Technika pływania kąpiel. 60. Technika pływania kąpiel. 61. Technika pływania kąpiel. 62. Technika pływania kąpiel. 63. Technika pływania kąpiel. 64. Technika pływania kąpiel. 65. Technika pływania kąpiel. 66. Technika pływania kąpiel. 67. Technika pływania kąpiel. 68. Technika pływania kąpiel. 69. Technika pływania kąpiel. 70. Technika pływania kąpiel. 71. Technika pływania kąpiel. 72. Technika pływania kąpiel. 73. Technika pływania kąpiel. 74. Technika pływania kąpiel. 75. Technika pływania kąpiel. 76. Technika pływania kąpiel. 77. Technika pływania kąpiel. 78. Technika pływania kąpiel. 79. Technika pływania kąpiel. 80. Technika pływania kąpiel. 81. Technika pływania kąpiel. 82. Technika pływania kąpiel. 83. Technika pływania kąpiel. 84. Technika pływania kąpiel. 85. Technika pływania kąpiel. 86. Technika pływania kąpiel. 87. Technika pływania kąpiel. 88. Technika pływania kąpiel. 89. Technika pływania kąpiel. 90. Technika pływania kąpiel. 91. Technika pływania kąpiel. 92. Technika pływania kąpiel. 93. Technika pływania kąpiel. 94. Technika pływania kąpiel. 95. Technika pływania kąpiel. 96. Technika pływania kąpiel. 97. Technika pływania kąpiel. 98. Technika pływania kąpiel. 99. Technika pływania kąpiel. 100. Technika pływania kąpiel. 101. Technika pływania kąpiel. 102. Technika pływania kąpiel. 103. Technika pływania kąpiel. 104. Technika pływania kąpiel. 105. Technika pływania kąpiel. 106. Technika pływania kąpiel. 107. Technika pływania kąpiel. 108. Technika pływania kąpiel. 109. Technika pływania kąpiel. 110. Technika pływania kąpiel. 111. Technika pływania kąpiel. 112. Technika pływania kąpiel. 113. Technika pływania kąpiel. 114. Technika pływania kąpiel. 115. Technika pływania kąpiel. 116. Technika pływania kąpiel. 117. Technika pływania kąpiel. 118. Technika pływania kąpiel. 119. Technika pływania kąpiel. 120. Technika pływania kąpiel. 121. Technika pływania kąpiel. 122. Technika pływania kąpiel. 123. Technika pływania kąpiel. 124. Technika pływania kąpiel. 125. Technika pływania kąpiel. 126. Technika pływania kąpiel. 127. Technika pływania kąpiel. 128. Technika pływania kąpiel. 129. Technika pływania kąpiel. 130. Technika pływania kąpiel. 131. Technika pływania kąpiel. 132. Technika pływania kąpiel. 133. Technika pływania kąpiel. 134. Technika pływania kąpiel. 135. Technika pływania kąpiel. 136. Technika pływania kąpiel. 137. Technika pływania kąpiel. 138. Technika pływania kąpiel. 139. Technika pływania kąpiel. 140. Technika pływania kąpiel. 141. Technika pływania kąpiel. 142. Technika pływania kąpiel. 143. Technika pływania kąpiel. 144. Technika pływania kąpiel. 145. Technika pływania kąpiel. 146. Technika pływania kąpiel. 147. Technika pływania kąpiel. 148. Technika pływania kąpiel. 149. Technika pływania kąpiel. 150. Technika pływania kąpiel. 151. Technika pływania kąpiel. 152. Technika pływania kąpiel. 153. Technika pływania kąpiel. 154. Technika pływania kąpiel. 155. Technika pływania kąpiel. 156. Technika pływania kąpiel. 157. Technika pływania kąpiel. 158. Technika pływania kąpiel. 159. Technika pływania kąpiel. 160. Technika pływania kąpiel. 161. Technika pływania kąpiel. 162. Technika pływania kąpiel. 163. Technika pływania kąpiel. 164. Technika pływania kąpiel. 165. Technika pływania kąpiel. 166. Technika pływania kąpiel. 167. Technika pływania kąpiel. 168. Technika pływania kąpiel. 169. Technika pływania kąpiel. 170. Technika pływania kąpiel. 171. Technika pływania kąpiel. 172. Technika pływania kąpiel. 173. Technika pływania kąpiel. 174. Technika pływania kąpiel. 175. Technika pływania kąpiel. 176. Technika pływania kąpiel. 177. Technika pływania kąpiel. 178. Technika pływania kąpiel. 179. Technika pływania kąpiel. 180. Technika pływania kąpiel. 181. Technika pływania kąpiel. 182. Technika pływania kąpiel. 183. Technika pływania kąpiel. 184. Technika pływania kąpiel. 185. Technika pływania kąpiel. 186. Technika pływania kąpiel. 187. Technika pływania kąpiel. 188. Technika pływania kąpiel. 189. Technika pływania kąpiel. 190. Technika pływania kąpiel. 191. Technika pływania kąpiel. 192. Technika pływania kąpiel. 193. Technika pływania kąpiel. 194. Technika pływania kąpiel. 195. Technika pływania kąpiel. 196. Technika pływania kąpiel. 197. Technika pływania kąpiel. 198. Technika pływania kąpiel. 199. Technika pływania kąpiel. 200. Technika pływania kąpiel. 201. Technika pływania kąpiel. 202. Technika pływania kąpiel. 203. Technika pływania kąpiel. 204. Technika pływania kąpiel. 205. Technika pływania kąpiel. 206. Technika pływania kąpiel. 207. Technika pływania kąpiel. 208. Technika pływania kąpiel. 209. Technika pływania kąpiel. 210. Technika pływania kąpiel. 211. Technika pływania kąpiel. 212. Technika pływania kąpiel. 213. Technika pływania kąpiel. 214. Technika pływania kąpiel. 215. Technika pływania kąpiel. 216. Technika pływania kąpiel. 217. Technika pływania kąpiel. 218. Technika pływania kąpiel. 219. Technika pływania kąpiel. 220. Technika pływania kąpiel. 221. Technika pływania kąpiel. 222. Technika pływania kąpiel. 223. Technika pływania kąpiel. 224. Technika pływania kąpiel. 225. Technika pływania kąpiel. 226. Technika pływania kąpiel. 227. Technika pływania kąpiel. 228. Technika pływania kąpiel. 229. Technika pływania kąpiel. 230. Technika pływania kąpiel. 231. Technika pływania kąpiel. 232. Technika pływania kąpiel. 233. Technika pływania kąpiel. 234. Technika pływania kąpiel. 235. Technika pływania kąpiel. 236. Technika pływania kąpiel. 237. Technika pływania kąpiel. 238. Technika pływania kąpiel. 239. Technika pływania kąpiel. 240. Technika pływania kąpiel. 241. Technika pływania kąpiel. 242. Technika pływania kąpiel. 243. Technika pływania kąpiel. 244. Technika pływania kąpiel. 245. Technika pływania kąpiel. 246. Technika pływania kąpiel. 247. Technika pływania kąpiel. 248. Technika pływania kąpiel. 249. Technika pływania kąpiel. 250. Technika pływania kąpiel. 251. Technika pływania kąpiel. 252. Technika pływania kąpiel. 253. Technika pływania kąpiel. 254. Technika pływania kąpiel. 255. Technika pływania kąpiel. 256. Technika pływania kąpiel. 257. Technika pływania kąpiel. 258. Technika pływania kąpiel. 259. Technika pływania kąpiel. 260. Technika pływania kąpiel. 261. Technika pływania kąpiel. 262. Technika pływania kąpiel. 263. Technika pływania kąpiel. 264. Technika pływania kąpiel. 265. Technika pływania kąpiel. 266. Technika pływania kąpiel. 267. Technika pływania kąpiel. 268. Technika pływania kąpiel. 269. Technika pływania kąpiel. 270. Technika pływania kąpiel. 271. Technika pływania kąpiel. 272. Technika pływania kąpiel. 273. Technika pływania kąpiel. 274. Technika pływania kąpiel. 275. Technika pływania kąpiel. 276. Technika pływania kąpiel. 277. Technika pływania kąpiel. 278. Technika pływania kąpiel. 279. Technika pływania kąpiel. 280. Technika pływania kąpiel. 281. Technika pływania kąpiel. 282. Technika pływania kąpiel. 283. Technika pływania kąpiel. 284. Technika pływania kąpiel. 285. Technika pływania kąpiel. 286. Technika pływania kąpiel. 287. Technika pływania kąpiel. 288. Technika pływania kąpiel. 289. Technika pływania kąpiel. 290. Technika pływania kąpiel. 291. Technika pływania kąpiel. 292. Technika pływania kąpiel. 293. Technika pływania kąpiel. 294. Technika pływania kąpiel. 295. Technika pływania kąpiel. 296. Technika pływania kąpiel. 297. Technika pływania kąpiel. 298. Technika pływania kąpiel. 299. Technika pływania kąpiel. 300. Technika pływania kąpiel. 301. Technika pływania kąpiel. 302. Technika pływania kąpiel. 303. Technika pływania kąpiel. 304. Technika pływania kąpiel. 305. Technika pływania kąpiel. 306. Technika pływania kąpiel. 307. Technika pływania kąpiel. 308. Technika pływania kąpiel. 309. Technika pływania kąpiel. 310. Technika pływania kąpiel. 311. Technika pływania kąpiel. 312. Technika pływania kąpiel. 313. Technika pływania kąpiel. 314. Technika pływania kąpiel. 315. Technika pływania kąpiel. 316. Technika pływania kąpiel. 317. Technika pływania kąpiel. 318. Technika pływania kąpiel. 319. Technika pływania kąpiel. 320. Technika pływania kąpiel. 321. Technika pływania kąpiel. 322. Technika pływania kąpiel. 323. Technika pływania kąpiel. 324. Technika pływania kąpiel. 325. Technika pływania kąpiel. 326. Technika pływania kąpiel. 327. Technika pływania kąpiel. 328. Technika pływania kąpiel. 329. Technika pływania kąpiel. 330. Technika pływania kąpiel. 331. Technika pływania kąpiel. 332. Technika pływania kąpiel. 333. Technika pływania kąpiel. 334. Technika pływania kąpiel. 335. Technika pływania kąpiel. 336. Technika pływania kąpiel. 337. Technika pływania kąpiel. 338. Technika pływania kąpiel. 339. Technika pływania kąpiel. 340. Technika pływania kąpiel. 341. Technika pływania kąpiel. 342. Technika pływania kąpiel. 343. Technika pływania kąpiel. 344. Technika pływania kąpiel. 345. Technika pływania kąpiel. 346. Technika pływania kąpiel. 347. Technika pływania kąpiel. 348. Technika pływania kąpiel. 349. Technika pływania kąpiel. 350. Technika pływania kąpiel. 351. Technika pływania kąpiel. 352. Technika pływania kąpiel. 353. Technika pływania kąpiel. 354. Technika pływania kąpiel. 355. Technika pływania kąpiel. 356. Technika pływania kąpiel. 357. Technika pływania kąpiel. 358. Technika pływania kąpiel. 359. Technika pływania kąpiel. 360. Technika pływania kąpiel. 361. Technika pływania kąpiel. 362. Technika pływania kąpiel. 363. Technika pływania kąpiel. 364. Technika pływania kąpiel. 365. Technika pływania kąpiel. 366. Technika pływania kąpiel. 367. Technika pływania kąpiel. 368. Technika pływania kąpiel. 369. Technika pływania kąpiel. 370. Technika pływania kąpiel. 371. Technika pływania kąpiel. 372. Technika pływania kąpiel. 373. Technika pływania kąpiel. 374. Technika pływania kąpiel. 375. Technika pływania kąpiel. 376. Technika pływania kąpiel. 377. Technika pływania kąpiel. 378. Technika pływania kąpiel. 379. Technika pływania kąpiel. 380. Technika pływania kąpiel. 381. Technika pływania kąpiel. 382. Technika pływania kąpiel. 383. Technika pływania kąpiel. 384. Technika pływania kąpiel. 385. Technika pływania kąpiel. 386. Technika pływania kąpiel. 387. Technika pływania kąpiel. 388. Technika pływania kąpiel. 389. Technika pływania kąpiel. 390. Technika pływania kąpiel. 391. Technika pływania kąpiel. 392. Technika pływania kąpiel. 393. Technika pływania kąpiel. 394. Technika pływania kąpiel. 395. Technika pływania kąpiel. 396. Technika pływania kąpiel. 397. Technika pływania kąpiel. 398. Technika pływania kąpiel. 399. Technika pływania kąpiel. 400. Technika pływania kąpiel. 401. Technika pływania kąpiel. 402. Technika pływania kąpiel. 403. Technika pływania kąpiel. 404. Technika pływania kąpiel. 405. Technika pływania kąpiel. 406. Technika pływania kąpiel. 407. Technika pływania kąpiel. 408. Technika pływania kąpiel. 409. Technika pływania kąpiel. 410. Technika pływania kąpiel. 411. Technika pływania kąpiel. 412. Technika pływania kąpiel. 413. Technika pływania kąpiel. 414. Technika pływania kąpiel. 415. Technika pływania kąpiel. 416. Technika pływania kąpiel. 417. Technika pływania kąpiel. 418. Technika pływania kąpiel. 419. Technika pływania kąpiel. 420. Technika pływania kąpiel. 421. Technika pływania kąpiel. 422. Technika pływania kąpiel. 423. Technika pływania kąpiel. 424. Technika pływania kąpiel. 425. Technika pływania kąpiel. 426. Technika pływania kąpiel. 427. Technika pływania kąpiel. 428. Technika pływania kąpiel. 429. Technika pływania kąpiel. 430. Technika pływania kąpiel. 431. Technika pływania kąpiel. 432. Technika pływania kąpiel. 433. Technika pływania kąpiel. 434. Technika pływania kąpiel. 435. Technika pływania kąpiel. 436. Technika pływania kąpiel. 437. Technika pływania kąpiel. 438. Technika pływania kąpiel. 439. Technika pływania kąpiel. 440. Technika pływania kąpiel. 441. Technika pływania kąpiel. 442. Technika pływania kąpiel. 443. Technika pływania kąpiel. 444. Technika pływania kąpiel. 445. Technika pływania kąpiel. 446. Technika pływania kąpiel. 447. Technika pływania kąpiel. 448. Technika pływania kąpiel. 449. Technika pływania kąpiel. 450. Technika pływania kąpiel. 451. Technika pływania kąpiel. 452. Technika pływania kąpiel. 453. Technika pływania kąpiel. 454. Technika pływania kąpiel. 455. Technika pływania kąpiel. 456. Technika pływania kąpiel. 457. Technika pływania kąpiel. 458. Technika pływania kąpiel. 459. Technika pływania kąpiel. 460. Technika pływania kąpiel. 461. Technika pływania kąpiel. 462. Technika pływania kąpiel. 463. Technika pływania kąpiel. 464. Technika pływania kąpiel. 465. Technika pływania kąpiel. 466. Technika pływania kąpiel. 467. Technika pływania kąpiel. 468. Technika pływania kąpiel. 469. Technika pływania kąpiel. 470. Technika pływania kąpiel. 471. Technika pływania kąpiel. 472. Technika pływania kąpiel. 473. Technika pływania kąpiel. 474. Technika pływania kąpiel. 475. Technika pływania kąpiel. 476. Technika pływania kąpiel. 477. Technika pływania kąpiel. 478. Technika pływania kąpiel. 479. Technika pływania kąpiel. 480. Technika pływania kąpiel. 481. Technika pływania kąpiel. 482. Technika pływania kąpiel. 483. Technika pływania kąpiel. 484. Technika pływania kąpiel. 485. Technika pływania kąpiel. 486. Technika pływania kąpiel. 487. Technika pływania kąpiel. 488. Technika pływania kąpiel. 489. Technika pływania kąpiel. 490. Technika pływania kąpiel. 491. Technika pływania kąpiel. 492. Technika pływania kąpiel. 493. Technika pływania kąpiel. 494. Technika pływania kąpiel. 495. Technika pływania kąpiel. 496. Technika pływania kąpiel. 497. Technika pływania kąpiel. 498. Technika pływania kąpiel. 499. Technika pływania kąpiel. 500. Technika pływania kąpiel. 501. Technika pływania kąpiel. 502. Technika pływania kąpiel. 503. Technika pływania kąpiel. 504. Technika pływania kąpiel. 505. Technika pływania kąpiel. 506. Technika pływania kąpiel. 507. Technika pływania kąpiel. 508. Technika pływania kąpiel. 509. Technika pływania kąpiel. 510. Technika pływania kąpiel. 511. Technika pływania kąpiel. 512. Technika pływania kąpiel. 513. Technika pływania kąpiel. 514. Technika pływania kąpiel. 515. Technika pływania kąpiel. 516. Technika pływania kąpiel. 517. Technika pływania kąpiel. 518. Technika pływania kąpiel. 519. Technika pływania kąpiel. 520. Technika pływania kąpiel. 521. Technika pływania kąpiel. 522. Technika pływania kąpiel. 523. Technika pływania kąpiel. 524. Technika pływania kąpiel. 525. Technika pływania kąpiel. 526. Technika pływania kąpiel. 527. Technika pływania kąpiel. 528. Technika pływania kąpiel. 529. Technika pływania kąpiel. 530. Technika pływania kąpiel. 531. Technika pływania kąpiel. 532. Technika pływania kąpiel. 533. Technika pływania kąpiel. 534. Technika pływania kąpiel. 535. Technika pływania kąpiel. 536. Technika pływania kąpiel. 537. Technika pływania kąpiel. 538. Technika pływania kąpiel. 539. Technika pływania kąpiel. 540. Technika pływania kąpiel. 541. Technika pływania kąpiel. 542. Technika pływania kąpiel. 543. Technika pływania kąpiel. 544. Technika pływania kąpiel. 545. Technika pływania kąpiel. 546. Technika pływania kąpiel. 547. Technika pływania kąpiel. 548. Technika pływania kąpiel. 549. Technika pływania kąpiel. 550. Technika pływania kąpiel. 551. Technika pływania kąpiel. 552. Technika pływania kąpiel. 553. Technika pływania kąpiel. 554. Technika pływania kąpiel. 555. Technika pływania kąpiel. 556. Technika pływania kąpiel. 557. Technika pływania kąpiel. 558. Technika pływania kąpiel. 559. Technika pływania kąpiel. 560. Technika pływania kąpiel. 561. Technika pływania kąpiel. 562. Technika pływania kąpiel. 563. Technika pływania kąpiel. 564. Technika pływania kąpiel. 565. Technika pływania kąpiel. 566. Technika pływania kąpiel. 567. Technika pływania kąpiel. 568. Technika pływania kąpiel. 569. Technika pływania kąpiel. 570. Technika pływania kąpiel. 571. Technika pływania kąpiel. 572. Technika pływania kąpiel. 573. Technika pływania kąpiel. 574. Technika pływania kąpiel. 575. Technika pływania kąpiel. 576. Technika pływania kąpiel. 577. Technika pływania kąpiel. 578. Technika pływania kąpiel. 579. Technika pływania kąpiel. 580. Technika pływania kąpiel. 581. Technika pływania kąpiel. 582. Technika pływania kąpiel. 583. Technika pływania kąpiel. 584. Technika pływania kąpiel. 585. Technika pływania kąpiel. 586. Technika pływania kąpiel. 587. Technika pływania kąpiel. 588. Technika pływania kąpiel. 589. Technika pływania kąpiel. 590. Technika pływania kąpiel. 591. Technika pływania kąpiel. 592. Technika pływania kąpiel. 593. Technika pływania kąpiel. 594. Technika pływania kąpiel. 595. Technika pływania kąpiel. 596. Technika pływania kąpiel. 597. Technika pływania kąpiel. 598. Technika pływania kąpiel. 599. Technika pływania kąpiel. 600. Technika pływania kąpiel. 601. Technika pływania kąpiel. 602. Technika pływania kąpiel. 603. Technika pływania kąpiel. 604. Technika pływania kąpiel. 605. Technika pływania kąpiel. 606. Technika pływania kąpiel. 607. Technika pływania kąpiel. 608. Technika pływania kąpiel. 609. Technika pływania kąpiel. 610. Technika pływania kąpiel. 611. Technika pływania kąpiel. 612. Technika pływania kąpiel. 613. Technika pływania kąpiel. 614. Technika pływania kąpiel. 615. Technika pływania kąpiel. 616. Technika pływania kąpiel. 617. Technika pływania kąpiel. 618. Technika pływania kąpiel. 619. Technika pływania kąpiel. 620. Technika pływania kąpiel. 621. Technika pływania kąpiel. 622. Technika pływania kąpiel. 623. Technika pływania kąpiel. 624. Technika pływania kąpiel. 625. Technika pływania kąpiel. 626. Technika pływania kąpiel. 627. Technika pływania kąpiel. 628. Technika pływania kąpiel. 629. Technika pływania kąpiel. 630. Technika pływania kąpiel. 631. Technika pływania kąpiel. 632. Technika pływania kąpiel. 633. Technika pływania kąpiel. 634. Technika pływania kąpiel. 635. Technika pływania kąpiel. 636. Technika pływania kąpiel. 637. Technika pływania kąpiel. 638. Technika pływania kąpiel. 639. Technika pływania kąpiel. 640. Technika pływania kąpiel. 641. Technika pływania kąpiel. 642. Technika pływania kąpiel. 643. Technika pływania kąpiel. 644. Technika pływania kąpiel. 645. Technika pływania kąpiel. 646. Technika pływania kąpiel. 647. Technika pływania kąpiel. 648. Technika pływania kąpiel. 649. Technika pływania kąpiel. 650. Technika pływania kąpiel. 651. Technika pływania kąpiel. 652. Technika pływania kąpiel. 653. Technika pływania kąpiel. 654. Technika pływania kąpiel. 655. Technika pływania kąpiel. 656. Technika pływania kąpiel. 657. Technika pływania kąpiel. 658. Technika pływania kąpiel. 659. Technika pływania kąpiel. 660. Technika pływania kąpiel. 661. Technika pływania kąpiel. 662. Technika pływania kąpiel. 663. Technika pływania kąpiel. 664. Technika pływania kąpiel. 665. Technika pływania kąpiel. 666. Technika pływania kąpiel. 667. Technika pływania kąpiel. 668. Technika pływania kąpiel. 669. Technika pływania kąpiel. 670. Technika pływania kąpiel. 671. Technika pływania kąpiel. 672. Technika pływania kąpiel. 673. Technika pływania kąpiel. 674. Technika pływania kąpiel. 675. Technika pływania kąpiel. 676. Technika pływania kąpiel. 677. Technika pływania kąpiel. 678. Technika pływania kąpiel. 679. Technika pływania kąpiel. 680. Technika pływania kąpiel. 681. Technika pływania kąpiel. 682. Technika pływania kąpiel. 683. Technika pływania kąpiel. 684. Technika pływania kąpiel. 685. Technika pływania kąpiel. 686. Technika pływania kąpiel. 687. Technika pływania kąpiel. 688. Technika pływania kąpiel. 689. Technika pływania kąpiel. 690. Technika pływania kąpiel. 691. Technika pływania kąpiel. 692. Technika pływania kąpiel. 693. Technika pływania kąpiel. 694. Technika pływania kąpiel. 695. Technika pływania kąpiel. 696. Technika pływania kąpiel. 697. Technika pływania kąpiel. 698. Technika pływania kąpiel. 699. Technika pływania kąpiel. 700. Technika pływania kąpiel. 701. Technika pływania kąpiel. 702. Technika pływania kąpiel. 703. Technika pływania kąpiel. 704. Technika pływania kąpiel. 705. Technika pływania kąpiel. 706. Technika pływania kąpiel. 707. Technika pływania kąpiel. 708. Technika pływania kąpiel. 709. Technika pływania kąpiel. 710. Technika pływania kąpiel. 711. Technika pływania kąpiel. 712. Technika pływania kąpiel. 713. Technika pływania kąpiel. 714. Technika pływania kąpiel. 715. Technika pływania kąpiel. 716. Technika pływania kąpiel. 717. Technika pływania kąpiel. 718. Technika pływania kąpiel. 719. Technika pływania kąpiel. 720. Technika pływania kąpiel. 721. Technika pływania kąpiel. 722. Technika pływania kąpiel. 723. Technika pływania kąpiel. 724. Technika pływania kąpiel. 725. Technika pływania kąpiel. 726. Technika pływania kąpiel. 727. Technika pływania kąpiel. 728. Technika pływania kąpiel. 729. Technika pływania kąpiel. 730. Technika pływania kąpiel. 731. Technika pływania kąpiel. 732. Technika pływania kąpiel. 733. Technika pływania kąpiel. 734. Technika pływania kąpiel. 735. Technika pływania kąpiel. 736. Technika pływania			

Program studiów cz. 2

Odcisk: Ratownictwo Medyczne

Moduły kształcenia wraz z zakładanymi efektami uczenia się					
Moduł D	Oddział chirurgii ogólnej - praktyka śródrečna	C.U02, C.U07, C.U08, C.U09, C.U12, C.U18, C.U21, C.U23, C.U26, C.U27, C.U35, C.U65, C.U75, K.04, K.05, K.07	Forma zajęć: lekcje. Podstawy opieki chirurgicznej / postępowanie ratunkowe w przypadku konieczności wykonania zrywowej pływowej i elektrolitowej u pacjentów leczonych chirurgicznie, wstrząsu urazowego, konieczności przetrzelenia krwi i produktywne krwiopochodnych, zakazania antybiotykoterapii, usuwanie ciała i uraz wielonarządowy jak również przedoperacyjnej oceny chorego, znieczulenia i pooperacyjnego zwalczanie bólu, zabiegów i badań obrazowych, opieki proserpacyjnej i w przypadku powikłań. Chirurgia górnego odcinka przewodu pokarmowego, powłoki jamy brzusznej i przepukliny brzuszne, ostre brzości i niedrożności przewodu pokarmowego, choroby przykłąd, choroby układu krążenia, choroby układu oddechowego, wodobłona i dróg żółciowych, trzustki i śledziony. Chirurgia dolnego odcinka przewodu pokarmowego, jelit i zapalenia wyrostka robaczkowego. Choroby odbytu i odbytu. Chirurgia naczyniowa i endowaskularna, chirurgia serca i klatki piersiowej, układu moczowo-płciowego. Podstawy neurochirurgii i transplantologii.	Zaliczenie - ćwiczenia	1
Moduł D	Oddział ortopedyczny - urazowy - praktyka śródrečna	C.U02, C.U03, C.U04, C.U07, C.U08, C.U12, C.U13, C.U18, C.U24, C.U27, C.U65, C.U75, K.03, K.04	Forma zajęć: lekcje. Diagnostyka w ortopedii, badanie przedmiotowe ortopedyczne, badanie kliniczne (jednostkowe) kręgosłupa, kończyn górnych, kończyn dolnych, diagnostyka obrazowa w ortopedii i traumatologii, diagnostyka neurofizjologiczna, zasady leczenia w ortopedii i traumatologii, leczenie nieoperacyjne, wyciąganie, opatrunki gipsowe, gorsety, ortazy, leczenie operacyjne, amputacje, zasady postępowania w geriatric, najczęstsze choroby ogólnoustrojowe w wieku podeszłym i ich wpływ na leczenie ortopedyczne, podstawowe problemy ortopedyczne, leczenie chorego w starszym wieku, odporność, zmiany zwyrodnieniowe, diagnostyka obrazowa i laboratoryjna w ortopedii i traumatologii, nowotwory kości, wyrostki chrząstki kostnej, guzy włośnic, zapalenia i zakażenia kości i stawów, ropnie krwiopochodne zapalenia kości, inne postacie zapalenia kości, zapalenia kaletki, Terapie wspomagające leczenie zakażeń kości, stawów i tkanek miękkich, strategii i taktyki postępowania w zakażeniach miejsca operowanego z wczesnym implantem, leczenie zakażeń po zespoleniach stawów i osteotomiach, leczenie zakażeń endoprotez stawów, choroby nerwowo-mięśniowe, uszkodzenia nerwów obwodowych, uraz nerwu i jego regeneracja, ocena kliniczna uszkodzeń nerwów obwodowych, ocena zaburzeń i ubytków czucia, ocena zaburzeń węzłowych, ocena motoryki, leczenie uszkodzeń nerwu, podstawy neuroortopedyki, zaopatrzenie ortopedyczne, protezowanie i amputacje kończyn, rola protektory i ortotyk/zaopatrzenia ortopedycznego (PROT/ORT/ZO), amputacje kończyn dolnych, kończyn górnych, kwalifikacja do operacji, premedykacja, badania dodatkowe przed znieczuleniem, zabezpieczenie preparatów krwiopochodnych, plynoterapia okluzyjna, anestezjologia w ortopedii dorosłych i leczenie bólu, przygotowanie chorego do operacji, leczenie bólu, patologii i biologii stawów i urazów stawów, śręgnięcia, diagnostyka urazów stawów, zasady leczenia stawów stawowych, złamania otwarte, zespół ciastoty przedziałów powięziowych, urazy medienne, urazy kręgosłupa, urazy kończyn, złamania otwarte, złamania obojczyka, złamania bliźniego końca kości ramiennej, złamania trzonu kości ramiennej, złamania nadkłykciowej kości ramiennej, złamania bocznej części kłyka kości ramiennej, złamania nadkłyka przyśrodkowej kości ramiennej, złamania bliźniego odcinka kości promieniowej, złamania czwartej kości udowej, złamania nasady dolnej kości piszczelowej typu Tilara, złamania kości przedramienia, złamania trzonów kości długich, złamania postrzałowe, białoskóra złamania postrzałowe, specyfika urazów sportowych, uszkodzenia sportowe kończyn górnych, urazy sportowe biodra i pachwiny, uszkodzenie chrząstki stawowej, biodro trzaskające, urazy sportowe stawu kolanowego, urazy stawu skokowego i śródstopia Achillesa, urazy mięśni, ortopedia kręgosłupa, medycyna, klatka piersiowa, zmiany zwyrodnieniowe kręgosłupa szyjnego, kręczy szyi, przewlekły ból krzyża i zwyrodnienie kręgiła międzykręgowego w części lędźwiowej kręgosłupa, różnicowanie bólu kręgosłupa lędźwiowego i bólu biodra, profilaktyka bólu kręgosłupa, urazy kręgosłupa, leczenie ortopedyczne złamań pierścienia medycznego, złamania kości krzyżowej, urazy obręczy barkowej i kończyn górnych, urazy stawu biodrowego, kolanowego, stawu skokowego i stopy.	Zaliczenie - ćwiczenia	1
Moduł D	Oddział chorób wewnętrznych - praktyka śródrečna	C.U02, C.U07, C.U08, C.U09, C.U12, C.U14, C.U17, C.U18, C.U21, C.U23, C.U26, C.U27, C.U65, C.U71, K.03, K.04, K.06, K.07	Forma zajęć: lekcje. Ostre zespoły wieńcowe bez uniesienia odcinka ST, zawał serca z uniesieniem odcinka ST, leczenie przeciwpłytkowe w chorobach wieńcowych, zastawkowe wady serca, choroby tętnic obwodowych, leczenie przeciwkrzepające w migotaniu przedsionków, zaostrzenia POOP, rozstrzenie oskrzeli, gruźlica, autoimmunologiczne zapalenie wątroby, dyspepsja, celakia, alkoholowa choroba wątroby, niealkoholowa tłuszczowa choroba wątroby, przewlekłe zapalenie wątroby typu B, ostre niewydolność wątroby, guzy wątroby, pierwotne zapalenie dróg żółciowych, ostre zapalenie trzustki, przewlekłe zapalenie trzustki, torbiele trzustki, ostre zapalenie trzustki, rekonstrukcyjne zapalenie jeli, nadciśnienie tętnicowe, ostra biegunka, infekcyjne guzy przykłąd, nadciśnienie tętnicowe, niedociśnienie tętnicowe, rak tarczycy, zespoły nadmiaru androgenów, nowotwory neuroendokrynne, cukrzyca, przewlekła choroba nerek, wady wrodzone układu moczowego, niedobory odporności, choroby układu krążenia związane genetycznie, badania obrazowe w chorobach reumatycznych, zapalenie wielomięśniowe i skórno-mięśniowe łuszczykowe zapalenie stawów.	Zaliczenie - ćwiczenia	1
Moduł D	Szpitalny oddział ratunkowy - praktyka śródrečna	C.U01, C.U02, C.U04, C.U07, C.U10, C.U12, C.U17, C.U18, C.U19, C.U21, C.U22, C.U13, C.U24, C.U25, C.U26, C.U31, C.U35, C.U36, C.U65, C.U75, C.U79, K.03, K.04, K.05, K.07	Forma zajęć: lekcje. Włączenie się do realizacji działań ratunkowych u pacjentów w stanie zagrożenia życia (lub zdrowia wywołujących zespoły ratownicze). Zebranie wywiadu ratowniczego SAMPLE oraz przygotowanie protokołu przekazania pacjenta AT MIST, zasady współpracy w zespole interdyscyplinarnym SOR. Procedury diagnostyczne i terapeutyczne u kobiety w ciąży, pacjenta pediatrycznego, w wieku podeszłym, po urazie, z dysfunkcją. Wsparcie psychologiczne. Zespoły kliniczne dotyczące układu nerwowego, jednostki neurologiczne i zespoły objawowe, etiologia, patogenez, objawy kliniczne, diagnostyka, terapia i profilaktyka. Objawy neurologiczne w chorobach narządów wewnętrznych, zaburzenia psychiczne w chorobach układu nerwowego, nieopodane doświadczenie lek, encefalopatie. Postępowanie z pacjentem w warunkach podwyższonego ryzyka sanitarnego.	Zaliczenie - ćwiczenia	3
Moduł D	Oddział neurologii z pododdziałem udarowym - praktyka śródrečna	C.U01, C.U04, C.U07, C.U08, C.U09, C.U10, C.U12, C.U13, C.U18, C.U24, C.U65, C.U75, K.02, K.05	Forma zajęć: lekcje. Podstawowe wiadomości z neurologii klinicznej, neurologia, symptomatologia, diagnostyka oraz terapia najczęściej występujących chorób układu nerwowego. Neuroanatomia, neurofizjologia, badania neurologiczne, laboratoryjne i neurofizjologiczne, wprowadzenie do neuropatologii, najcięższe objawy i zespoły kliniczne dotyczące układu nerwowego. Jednostki neurologiczne i zespoły objawowe, etiologia, patogenez, objawy kliniczne, diagnostyka, terapia i profilaktyka. Objawy neurologiczne w chorobach narządów wewnętrznych, zaburzenia psychiczne w chorobach układu nerwowego, nieopodane doświadczenie lek, encefalopatie.	Zaliczenie - ćwiczenia	1
Moduł D	Oddział kardiologii - praktyka śródrečna	C.U07, C.U08, C.U09, C.U10, C.U12, C.U13, C.U22, C.U13, C.U27, C.U65, C.U71, K.03, K.06	Forma zajęć: lekcje. Postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne oraz objawy w stanach nagłych układu krążenia, nagłe zatrzymanie krążenia, omdlenia, ostre zespoły wieńcowe - niedokrwienne choroby wieńcowe, zawał mięśnia sercowego z uniesieniem odcinka ST, zawał mięśnia sercowego bez uniesienia odcinka ST, komorowe zaburzenia rytmu - burze elektryczne, nadkomorowe zaburzenia rytmu serca, zaburzenia przewodzenia przedsionkowo-komorowego, stany nagłe u chorego z wczesnym urazem serca, wstrząs kardiogeny, obrzęk płuc, zaostrzenie niewydolności serca, mechaniczne wspomaganie krążenia, stany nagłe w nadciśnieniu tętniczym, ostre zespoły zastawki, tętniak aorty brzusznej, ostra zatwardość płucna, stany nagłe w nadciśnieniu płucnym, infekcyjne zapalenie wsierdca jako stan nagły, stany nagłe związane ze stłucznią zastawką serca, tamponada serca, powikłania lewotętnicze w trakcie leczenia przeciwpłytkowego lub przeciwpłytkowego. Pilne zabieg u chorego leczącego przeciwpłytkowo, stany nagłe związane z farmakoterapią układu krążenia - proarytmia, echaokardiografia w stanach nagłych.	Zaliczenie - ćwiczenia	1
Moduł D	Oddział pediatrii - praktyka śródrečna	C.U02, C.U04, C.U05, C.U07, C.U08, C.U09, C.U10, C.U12, C.U13, C.U18, C.U21, C.U24, C.U65, C.U75, K.03, K.07	Forma zajęć: lekcje. Podejście diagnostyczno-terapeutyczne w stanach nagłych w pediatrii, wypadkach i zatruciach, perinatologii, neonatologii, gastroenterologii, zakażeniach i zaburzeniach odporności, chorobach układu oddechowego, serca, nerek i dróg moczowych, chorobach wątroby, hematologii, chorobach skóry, cukrzycy i endokrynologii, chorobach układu mięśniowo-skeletowego, układu nerwowego.	Zaliczenie - ćwiczenia	1
Moduł D	Zespół ratownictwa medycznego - praktyka śródrečna	C.U01, C.U02, C.U04, C.U07, C.U08, C.U09, C.U10, C.U12, C.U13, C.U18, C.U19, C.U21, C.U22, C.U13, C.U27, C.U65, C.U75, K.02, K.06, K.07	Forma zajęć: lekcje. Włączenie się do realizacji działań ratunkowych u pacjentów w stanie zagrożenia życia (lub zdrowia wywołujących zespoły ratownicze). Zebranie wywiadu ratowniczego SAMPLE oraz przygotowanie protokołu przekazania pacjenta AT MIST. Wsparcie psychologiczne, komfort termiczny. Podawanie leków różnymi drogami, zakładanie dostępu dożylnego (i alternatywny), medyczne czynności ratunkowe, algorytmy badania i postępowania u pacjenta w stanie zagrożenia życia (lub zdrowia rat).	Zaliczenie - ćwiczenia	4
Moduł D	Dyspozycyjna medyczna lub podmiot obsługujący Wojewódzkiego Koordynatora Ratownictwa Medycznego - praktyka śródrečna	C.U07, C.U08, C.U25, C.U27, C.U30, C.U35, C.U63, C.U74, C.U76, K.02, K.07	Forma zajęć: lekcje. Praktyka zawodowa w Dyspozycyjnej medycznej lub podmiocie obsługującym Wojewódzkiego Koordynatora Ratownictwa Medycznego umożliwia studentom zapoznanie ze specyfiką pracy dyspozycyjnej medycznej i koordynatora. W trakcie praktyki studenci zdobywają umiejętności szybkiej oceny sytuacji oraz koordynowania działań zespołów ratownictwa medycznego oraz służb ratunkowych.	Zaliczenie - ćwiczenia	1
Moduł D	Oddział ginekologii i położnictwa - praktyka śródrečna	C.U05, C.U07, C.U08, C.U12, C.U14, C.U18, C.U19, C.U24, C.U65, C.U77, K.02, K.07	Forma zajęć: lekcje. Praktyki na Oddziale Ginekologii i Położnictwa w ramach kierunku ratownictwa medycznego umożliwia studentom zdobycie umiejętności w zakresie opieki nad pacjentkami w stanach nagłych związanych z ciążą, porodem oraz chorobami układu rozrodczego. Ratownicy medycy uczą się rozpoznawania objawów patologicznych, takich jak krwawienia z dróg rodnych, poronienia, przedwczesny poród, a także udzielania wsparcia w sytuacjach kryzysowych, takich jak stan przedzawodkowy czy zagrożenie poronieniem. Praktyki obejmują również naukę oceny stanu matki i dziecka w trakcie porodu, monitorowanie parametrów życiowych pacjentek oraz pomoc w stabilizacji ich stanu w przypadku powikłań poronienia. Ważnym aspektem jest także współpraca z zespołem ginekologiczno-położniczym w celu zapewnienia odpowiedniego leczenia i wsparcia pacjentek w okresie okołoporodowym.	Zaliczenie - ćwiczenia	1
Moduł E Autorskie					
Moduł E	Praktyczne podstawy kształcenia stażowego	K.W14, K.U19, U.U21, K.K01	Forma zajęć: wykład Zagadnienie 1 – Lifelong learning – tempo zmian w oczekującym świecie, metody samodoskonalenia zawodowego Zagadnienie 2 – Bezpieczeństwo systemów informatycznych – logowanie do systemów WOS, elementy bezpieczeństwa sieciowego Zagadnienie 3 – praca z systemami LMS – miejsca pojawiania się informacji, źródła wiedzy, metody aktywizacji, metody komunikacji, sposoby weryfikacji efektów kształcenia.	Zaliczenie - wykład	0
Moduł E	Techniki samobrony	B.W57, B.U23, C.U77, K.K02	Forma zajęć: lekcje. 1. Podstawowe uderzenia ręczne i nożne stosowane w walce: • Sposoby unikania ciosów oraz blokowanie ich • Uderzenie proste • Uderzenie sierpowe • Kopnięcie proste • Kombinacje uderzeń w ruchu • Niekonwencjonalne uderzenia • Praca na łapkach boksera 2. Zastawianie drzwiczek: • Zasady zakładania drzwiczek • Podstawowe dzwignie na stawy kończyn górnych • Uwolnienie i uchwyty i duszenie: • Obrona przed uchwytem z jedną i dwiema rękami • Obrona przed duszeniem • Doskonalenie obrony przed dowolnym uchwytem i duszeniem 4. Obrona przed niebezpiecznym narzędziem (nożem) • Rodzaje ataków nożem i innym niebezpiecznym narzędziem • Elementy techniki obrony przed nożem i niebezpiecznym narzędziem (praca ciałem, ręce i linie uderzenia, blok i obewładanie)	Zaliczenie na ocenę - ćwiczenia	2
Moduł F	PDW: Podstawowe czynności ratunkowe	C.W47, C.W52, C.W53, C.W69, C.W70, C.W71, C.W72, C.U14, C.U18, C.U19, C.U21, C.U23, C.U34, C.U38, C.U19, C.U46, C.U49, C.U55, C.U56, K.03, K.05	Forma zajęć: lekcje. Zagadnienie 1, Ocena stanu pacjenta na podstawie parametrów życiowych. Rozpoznanie nagłego zatrzymania krążenia (NZK). Zadanie 2, Wykonanie defibrilacji i algorytmami BLS i elementami ALS dziecka, niemowlęcia i osoby dorosłej. Zadanie 3, Czynności zabezpieczające wobec poszkodowanych z obrażeniami ciała, uszkodzeniami kostnymi, ranami, oparzeniami. Zadanie 4, Przygotowanie pacjenta do transportu.	Zaliczenie na ocenę - ćwiczenia	2
Moduł F	PDW: Kwalifikowana pierwsza pomoc	C.W47, C.W52, C.W53, C.W69, C.W70, C.W71, C.W72, C.U14, C.U18, C.U19, C.U21, C.U23, C.U34, C.U38, C.U19, C.U46, C.U49, C.U55, C.U56, K.03, K.05	Forma zajęć: lekcje. Zagadnienie 1, Ocena stanu pacjenta na podstawie parametrów życiowych. Rozpoznanie nagłego zatrzymania krążenia (NZK). Zadanie 2, Wykonanie defibrilacji i algorytmami BLS i elementami ALS dziecka, niemowlęcia i osoby dorosłej. Zadanie 3, Czynności zabezpieczające wobec poszkodowanych z obrażeniami ciała, uszkodzeniami kostnymi, ranami, oparzeniami. Zadanie 4, Przygotowanie pacjenta do transportu.	Zaliczenie na ocenę - ćwiczenia	2
Moduł F	PDW: BHP w SPBM	B.W42, B.U23, B.W45, K.K04, K.K07	Forma zajęć: lekcje. Zagadnienie 1 Wyszukiwanie obowiązujących aktów prawnych, procedur, dobrych praktyk i instrukcji dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w systemie Państwowego Ratownictwa Medycznego. Zagadnienie 2 Dokumentacja zdarzeń niebezpiecznych. Zagadnienie 3 Schemat wezwania pomocy w sytuacjach zagrożenia. Zagadnienie 4 Szkolenia ze służbami odpowiedzialnymi za bezpieczeństwo publiczne. Zagadnienie 5 Wezwania „wyjątkowego ryzyka”. Zagadnienie 6 Lista „niebezpiecznych adresów”. Zagadnienie 7 Kampanie społeczne.	Zaliczenie na ocenę - ćwiczenia	2
Moduł F	PDW: Zasady BHP podczas MCR	B.W42, B.U23, B.W45, K.K04, K.K07	Forma zajęć: lekcje. Zagadnienie 1 Wyszukiwanie obowiązujących aktów prawnych, procedur, dobrych praktyk i instrukcji dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w systemie Państwowego Ratownictwa Medycznego. Zagadnienie 2 Dokumentacja związana z ryzykiem zawodowym. Zagadnienie 3 Dokumentacja metod oceny ryzyka zawodowego. Zagadnienie 4 Wymagania BHP dla Zespołów Ratownictwa Medycznego. Zagadnienie 5 Charakterystyka stanowisk pracy w Zespołach Wyjazdowych. Zagadnienie 6 Opis i analiza zagrożeń w środowisku pracy (czynności niebezpieczne, fizyczne, chemiczne, biologiczne). Zagadnienie 7 Metody ochrony zdrowia pracowników. Zagadnienie 8 Charakterystyka wypadków przy pracy/w drodze do/z.	Zaliczenie na ocenę - ćwiczenia	2

Program studiów cz. 2

Obszar: Ratownictwo Medyczne

Moduły kształcenia wraz z zakładanymi efektami uczenia się						
Moduł F	PDW: Procedury przyjmowania wezwań oraz dysponowania ZRM	C.W124, B.U2, C.U74, C.U75, K_K05, K_K01	Forma zajęć: ćwiczenia Rodzaje, skład i lokalizacja ZRM. Zasady dysponowania zespołami w systemie PRM. Czas realizacji zgłoszenia. Podział dyspozytorów medycznych oraz realizowanie przez nich zadania. Odebranie połączenia alarmowego, prawidłowe zebranie lokalizacji zdarzenia. Odpowiednie pokierowanie rozmową w zależności od przekazywanych przez zgłaszającego objawów – procedury szczególne. Przyjęcie pogońca do zdarzenia, właściwe jego przekazanie. Realizacja odwołania już przyjętego zdarzenia. Wyszukiwanie obowiązujących aktów prawnych, procedur, dobrych praktyk i instrukcji użytkowania systemów w PRM. Stosowanie procedury ogólnej przyjęcia zgłoszenia. Wyszukiwanie adresu i dokładnej lokalizacji zdarzenia przy pomocy dostępnych map i treści zamieszczanych w internecie. Stosowanie procedur szczególnych w praktyce w zależności od przekazywanych objawów. Kodyfikacja zgłoszeń. Przygotowywanie poszczególnych rodzajów ZRM do wybranych zdarzeń. Nawigazywanie korespondencji radiowej na linii dyspozytor – ZRM. Prawidłowa komunikacja radiowa, kultura łączności radiowej i stosowanie właściwych kryptonimów. Alfabet międzynarodowy	Zaliczenie na ocenę - ćwiczenia	2	Test, zajęcia praktyczne
Moduł F	PDW: Wywiad medyczny i system kwalifikacji wezwań	C.W124, B.U2, C.U74, C.U75, K_K05, K_K01	Forma zajęć: ćwiczenia Rodzaje, skład i lokalizacja ZRM. Zasady dysponowania zespołami w systemie PRM. Czas realizacji zgłoszenia. Podział dyspozytorów medycznych oraz realizowanie przez nich zadania. Odebranie połączenia alarmowego, prawidłowe zebranie lokalizacji zdarzenia. Odpowiednie pokierowanie rozmową w zależności od przekazywanych przez zgłaszającego objawów – procedury szczególne. Przyjęcie pogońca do zdarzenia, właściwe jego przekazanie. Realizacja odwołania już przyjętego zdarzenia. Wyszukiwanie obowiązujących aktów prawnych, procedur, dobrych praktyk i instrukcji użytkowania systemów w PRM. Stosowanie procedury ogólnej przyjęcia zgłoszenia. Wyszukiwanie adresu i dokładnej lokalizacji zdarzenia przy pomocy dostępnych map i treści zamieszczanych w internecie. Stosowanie procedur szczególnych w praktyce w zależności od przekazywanych objawów. Kodyfikacja zgłoszeń. Przygotowywanie poszczególnych rodzajów ZRM do wybranych zdarzeń. Nawigazywanie korespondencji radiowej na linii dyspozytor – ZRM. Prawidłowa komunikacja radiowa, kultura łączności radiowej i stosowanie właściwych kryptonimów. Alfabet międzynarodowy	Zaliczenie na ocenę - ćwiczenia	2	Test, zajęcia praktyczne
Moduł F	PDW: Bezpieczeństwo pożarowe	B.W42, B.W50, B.W61, B.U3, B.U18, B.U20,	Forma zajęć: ćwiczenia 1. Podstawowe przyczyny i skutki pożarów. 2. Grupy pożarowe. Specyficzne właściwości materiałów palnych. 3. Ochrona przeciwpożarowa w Policji. 4. Zasady ochrony przeciwpożarowej budynków. Ogniotrwłość i ognioodporność. 5. Wymagania prawne w zakresie ochrony przeciwpożarowej. 6. Przegląd i systematyka urządzeń przeciwpożarowych. 7. Wpływ pożarów na zdrowie człowieka. 8. Akcje ratowniczo-gaśnicze. Nowoczesny sprzęt przeciwpożarowy. 9. Działania zapobiegające pożarom. Zabezpieczenia przeciwpożarowe.	Zaliczenie na ocenę - ćwiczenia	2	Zajęcia praktyczne, obserwacja
Moduł F	PDW: Ochrona przeciwpożarowa	B.W42, B.W50, B.W61, B.U3, B.U18, B.U20,	Forma zajęć: ćwiczenia 1. Podstawowe przyczyny i skutki pożarów. Czworokąt spalania. Efektywne triadło zapłonu. 2. Grupy pożarowe. Specyficzne właściwości materiałów palnych. 3. Ochrona przeciwpożarowa w Policji. 4. Zasady ochrony przeciwpożarowej budynków. Ogniotrwłość i ognioodporność. 5. Wymagania prawne w zakresie ochrony przeciwpożarowej. 6. Przegląd i systematyka urządzeń przeciwpożarowych. 7. Wpływ pożarów na zdrowie człowieka. 8. Akcje ratowniczo-gaśnicze. Nowoczesny sprzęt przeciwpożarowy. 9. Działania zapobiegające pożarom. Zabezpieczenia przeciwpożarowe.	Zaliczenie na ocenę - ćwiczenia	2	Zajęcia praktyczne, obserwacja
Moduł F	PDW: Alternatywne metody komunikacji	B.W60, B.U17 K.O1, K.O4	Alternatywne metody komunikacji obejmują podstawy komunikacji z osobami z niepełnosprawnościami w kontekście udzielania świadczeń medycznych. Program uwzględnia nauk elementarnych znaków i zwrotów w Polskim Języku Migowym (PJM) oraz zasad gramatyki migowej, umożliwiających sprawne przekazywanie kluczowych informacji dotyczących stanu zdrowia, objawów oraz procedur medycznych.	Zaliczenie na ocenę - ćwiczenia	1	Zajęcia praktyczne, obserwacja
Moduł F	PDW: Język migowy	B.W60, B.U17 K.O1, K.O4	Treści programowe z zakresu języka migowego dla kierunku ratownictwo medyczne obejmują podstawy komunikacji z osobami z niepełnosprawnością słuchu w kontekście udzielania świadczeń medycznych. Program uwzględnia nauk elementarnych znaków i zwrotów w Polskim Języku Migowym (PJM) oraz zasad gramatyki migowej, umożliwiających sprawne przekazywanie kluczowych informacji dotyczących stanu zdrowia, objawów oraz procedur medycznych.	Zaliczenie na ocenę - ćwiczenia	1	Zajęcia praktyczne, obserwacja
Proces dyplomowania	Przygotowanie pracy dyplomowej przygotowanie do egzaminu dyplomowego	B.W25, B.W27, B.W42, B.U2, B.U3.	Forma zajęć: ćwiczenia 1. Omówienie zasad egzaminu teoretycznego i praktycznego 2. Egzamin teoretyczny (test) 3. Egzamin praktyczny (wykonywanie czynności manualnych) 1. Egzamin teoretyczny (test) 2. Egzamin praktyczny (wykonywanie czynności manualnych)	Zaliczenie na ocenę - ćwiczenia semestr 4; Zaliczenie - ćwiczenia semestr 5	5	Prace pisemne, testy, sprawdziany, raport z badań, realizacja projektu, wypowiedzi ustne (w tym merytoryczny wkład w dyskusję), interpretacja tekstu