

# EGZAMIN DYPLOMOWY

## BAZA ZAGADNIEŃ DO EGZAMINU DYPLOMOWEGO

### CZEŚĆ TEORETYCZNA

Wydział: **Ochrony Zdrowia**

Nazwa kierunku studiów: **ratownictwo medyczne**

Poziom: **studia pierwszego stopnia**

Profil: **praktyczny**

Forma studiów: **studia stacjonarne**

Rok akademicki: **2025/2026**

## **Anatomia**

1. Określ budowę i funkcję serca człowieka uwzględniając w niej budowę i funkcję śródsierdzia.
2. Określ budowę i funkcję układu nerwowego człowieka. W odpowiedzi uwzględnij budowę i funkcję pnia mózgu.

## **Fizjologia z elementami fizjologii klinicznej**

1. Omów funkcje życiowe człowieka i ich regulację.
2. Scharakteryzuj proces trawienia i wchłaniania podstawowych składników odżywczych.

## **Patologia**

1. Omów rodzaje adaptacji komórki do uszkodzenia.
2. Wymień jakie zmiany zachodzą w miejscu zapalenia i opisz je.

## **Farmakologia i toksykologia kliniczna**

1. Omów postępowanie ratownicze w podejrzeniu zatrucia alkoholem etylowym – objawy zatrucia, metabolizm, diagnostyka w ZRM, odtrutki. Wskaż różnice pomiędzy zatruciem etanolem a zatruciem metanolem.
2. Omów postępowanie ratownicze w podejrzeniu zatrucia substancjami psychoaktywnymi na przykładzie zatrucia kokainą – objawy zatrucia (toksydrom sympatykomimetyczny), zasady postępowania terapeutycznego, leki w ZRM stosowane w zatruciu kokainą.
3. Omów najważniejsze zespoły specyficznych objawów klinicznych zatrucia (toksydromy), przykłady związków/leków/toksyn wywołujących wskazane toksydromy, leki ZRM ratujące życie w wystąpieniu wskazanych toksydromów.
4. Omów postępowanie ratownicze w przypadku podejrzenia zatrucia glikozydami nasercowymi, przykłady leków i roślin zawierających wskazane związki, mechanizm działania glikozydów nasercowych, objawy zatrucia, leki w ZRM stosowane w zatruciu glikozydami nasercowymi.

## **Psychologia**

1. Wymień fazy alkoholizmu jako choroby i omów jedną z nich.
2. Wymień symptomy wypalenia zawodowego związanego z pracą.

## **Etyka zawodowa ratownika medycznego**

1. Podaj definicję etyki oraz opisz trzy wybrane przez siebie artykuły z Kodeksu Etyki Zawodowej Ratownika Medycznego.
2. Wyjaśnij jak rozumiesz obowiązek dbania o dobry wizerunek swojego zawodu poprzez wykonywanie go z należytą starannością, godnością oraz postępowanie

zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i aktualną wiedzą medyczną, wynikający z Kodeksu Etyki Zawodowej Ratownika Medycznego.

### **Prawo medyczne**

1. Omów rodzaje i cechy odpowiedzialności prawnej ratownika medycznego.
2. Scharakteryzuj ustawowe standardy wykonywania zawodu ratownika medycznego.

### **Pediatria**

1. Podaj definicję, przyczyny i mechanizmy powstawania biegunki ostrej u dzieci, metody oceny stanu odwodnienia oraz zasady postępowania.
2. Zdefiniuj stan astmatyczny (zaostrenie astmy) w wieku rozwojowym, czynniki ryzyka i postępowanie w zależności od wieku.
3. Wyjaśnij pojęcie drgawek gorączkowych, podział oraz postępowanie ratownicze w trakcie i po napadzie.
4. Przedstaw wymiary krzywdzenia dzieci, czynniki ryzyka, schemat postępowania z podaniem czerwonych flag.

### **Choroby wewnętrzne z elementami onkologii**

1. Wymień najczęstsze stany zagrożenia życia w chorobach nowotworowych i hematologicznych oraz omów zasady postępowania przedszpitalnego w tych stanach.
2. Scharakteryzuj przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych problemach medycyny paliatywnej.
3. Omów najważniejsze zagadnienia dotyczące cukrzycy, typy cukrzycy, diagnostykę i leczenie oraz postępowanie przedszpitalne przy objawach hipoglikemii lub hiperglikemii.
4. Omów przyczyny i objawy obrzęku płuc oraz opisz zasady postępowania przedszpitalnego.
5. Omów zasady postępowania ratunkowego w przypadku pacjenta w stanie terminalnym.

### **Chirurgia**

1. Omów podstawowe wytyczne postępowania przedoperacyjnego.
2. Przedstaw klasyfikację krwawień i postępowanie w krwawieniu z przewodu pokarmowego.
3. Przedstaw metody rozpoznawania raka płuca oraz czynniki wpływające na rokowanie chorych.
4. Przedstaw możliwości terapeutyczne w leczeniu raka sutka.
5. Przedstaw objawy, diagnostykę i zasady leczenia raka jelita grubego.

6. Wyjaśnij pojęcie ostrego brzucha - podaj przyczyny i objawy. Omów techniki badania i przedstaw postępowanie ratownicze.

### **Medycyna ratunkowa**

1. Wymień i omów rodzaje terapii inwazyjnych stosowanych w szpitalnym oddziale ratunkowym.
2. Wymień rodzaje, przyczyny i przykładowe objawy wstrząsu oraz omów postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne we wstrząsie.
3. Wymień skale służące do oceny poszkodowanego stosowane w medycynie ratunkowej i omów jedną z nich.
4. Jakie są zasady i cele dokumentowania działań ratowniczych na miejscu zdarzenia i w szpitalnym oddziale ratunkowym? Wymień najważniejsze dokumenty z działań przedszpitalnych oraz z SOR.
5. Omów zasady funkcjonowania centrum urazowego i centrum urazowego dla dzieci.

### **Intensywna terapia**

1. Omów zasady monitorowania chorych w stanie zagrożenia życia w oddziale intensywnej terapii.
2. Omów przyrządowe metody udrażniania dróg oddechowych w oddziale intensywnej terapii.

### **Neurologia**

1. Scharakteryzuj udar niedokrwienny mózgu - przyczyny, przykładowe objawy, postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne.
2. Scharakteryzuj krwotok podpajęczynówkowy - przyczyny, przykładowe objawy, postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne.

### **Ginekologia i położnictwo**

1. Omów postępowanie w przypadku porodu nagłego w warunkach pozaszpitalnych – fazy porodu, przygotowanie zestawu porodowego oraz opieka nad rodzącą i noworodkiem.
2. Omów stany nagłe w położnictwie: rzucawka (eclampsia) i stan przedrzucawkowy (pre-eclampsia) – objawy kliniczne, zagrożenia oraz algorytm postępowania ratowniczego u ciężarnej.
3. Omów możliwe krwotoki w II i III trymestrze ciąży jako stan zagrożenia życia – różnicowanie przyczyn (łożysko przodujące, odklejenie łożyska) i postępowanie we wstrząsie.

4. Cięża pozamaciczna (ektopowa) jako przyczyna wstrząsu hipowolemicznego – rozpoznanie „ostrego brzucha”, ryzyko wstrząsu hipowolemicznego i stabilizacja pacjentki.
5. Omów sposoby oceny stanu noworodka bezpośrednio po urodzeniu oraz wstępne czynności resuscytacyjne – skala Apgar oraz wstępne czynności ratunkowe po urodzeniu.

### **Ortopedia i traumatologia narządu ruchu**

1. Omów postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne w urazach ostrych na przykładzie złamań kości.
2. Omów postępowanie z pacjentem urazowym na miejscu wypadku i w szpitalnym oddziale ratunkowym.

### **Urologia**

1. Omów stany nagłe, nieurazowe w urologii.

### **Laryngologia**

1. Omów krwawienie z nosa (epistaxis) jako stan nagły w otorynolaryngologii – budowa i unaczynienie jamy nosowej w aspekcie klinicznym, etiologia oraz podział krwawień z nosa, obraz kliniczny i możliwe powikłania, zasady oceny pacjenta oraz postępowania ratownika medycznego w warunkach przedszpitalnych.

### **Psychiatria**

1. Omów przymus bezpośredni w psychiatrii (w ujęciu przedszpitalnym) – wskazania, formy, ograniczenia oraz dokumentowanie zdarzenia.
2. Omów rolę ratownika medycznego w kontakcie z pacjentem agresywnym – cele interwencji, priorytety postępowania i zasady bezpieczeństwa zespołu.

### **Kardiologia**

1. Omów typy bólu w klatce piersiowej i diagnostykę różnicową.
2. Omów typy i diagnostykę różnicową w ostrych zespołach wieńcowych.
3. Omów podstawową diagnostykę zaburzeń rytmu i przewodnictwa w elektrokardiogramie.

### **Choroby zakaźne**

1. Scharakteryzuj pojęcie żółtaczki, przedstaw różnicowanie i profilaktykę poekspozycyjną HCV.

## **Medycyna katastrof / medycyna taktyczna**

1. Omów najważniejsze zagadnienia z zakresu: Bojowe Środki Trujące - właściwości, działanie, klasyfikacja oraz postępowanie z rannym po ich użyciu.
2. Przedstaw czynniki masowego rażenia - rodzaje objawy oraz skutki oddziaływania na organizm człowieka.
3. Scharakteryzuj protokół MARCH PAWS - wyjaśnij zasady postępowania oraz określ znaczenie w medycynie taktycznej.
4. Omów podział na strefy udzielania pomocy rannemu w środowisku pola walki.
5. Omów zasady organizacji segregacji medycznej w przypadku zdarzenia masowego.

## **Medycyna sądowa**

1. Omów pojęcia śmierci.