**ZAGADNIENIA DO EGZAMINU DYPLOMOWEGO**

**ZDROWIE PUBLICZNE II STOPIEŃ**

Zagadnienia stanowią podstawę do formułowania treści pytań na egzaminie dyplomowym kończącym studia II stopnia na kierunku Zdrowie Publiczne. Komisja zadaje dwa pytania w oparciu o poniższe zagadnienia i jedno dotyczące problematyki pracy dyplomowej. Każde pytanie jest oceniane oddzielnie. Warunkiem zdania egzaminu jest otrzymanie, co najmniej oceny dostatecznej z każdej odpowiedzi.

Zagadnienia mają odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się określonych
w realizowanych przedmiotach zgodnie z harmonogramem realizacji programu studiów
na kierunku Zdrowie Publiczne II stopnia.

1. Charakterystyka czynników środowiskowych i konsekwencje ich oddziaływania na organizm człowieka (medycyna pracy, środowisko bytowania).
2. Biomedyczny i holistyczny model zdrowia.
3. Mandala zdrowia-związek elementów składowych ze zdrowiem człowieka, promocją zdrowia.
4. Specyfika środowiskowych zagrożeń zdrowia oraz rola organizacji ochrony zdrowia w ich rozpoznawaniu i leczeniu.
5. Planowanie i organizacja działań profilaktycznych w zagrożeniach środowiskowych.
6. Charakterystyka narażenia na szkodliwe czynniki środowiskowe i konsekwencje tego narażenia. Kategorie i charakterystyka chorób środowiskowych.
7. Działalność przeciwepidemiczna w zakresie chorób zakaźnych prowadzona przez Państwową Inspekcję Sanitarną.
8. Znaczenie i rola Państwowej Inspekcji Sanitarnej w profilaktyce chorób.
9. Zadania Państwowej Inspekcji Sanitarnej wynikające z obowiązującego aktualnie ustawodawstwa.
10. Współpraca Państwowej Inspekcji Sanitarnej z innymi organami administracji rządowej na rzecz umacniania zdrowia społeczeństwa.
11. Dokumentacja bieżącego i zapobiegawczego nadzoru sanitarnego, rejestry epidemiologiczne oraz dokumentacja oświatowo-zdrowotna.
12. Rola Państwowej Inspekcji Sanitarnej w profilaktyce chorób zawodowych oraz zmniejszaniu negatywnych skutków wykonywanej pracy.
13. Metody kształtowania prozdrowotnych postaw człowieka w rożnych okresach życia.
14. Cechy demograficzne w ocenie stanu zdrowia populacji.
15. Adaptacja i homeostaza organizmu. Typy adaptacji.
16. Wpływ współczesnych technologii na środowisko człowieka.
17. Programy promocji zdrowia zorientowane na aktywizację środowisk lokalnych (Zdrowe Miasta, Sieć Szpitali, Szkół, Uniwersytetów Promujących Zdrowie)
18. Rola diety, aktywności fizycznej i badań profilaktycznych w zapobieganiu chorobom sercowo-naczyniowym.
19. Profilaktyka chorób cywilizacyjnych- fazy i strategie.
20. Programy zdrowotne, i ich realizacja w profilaktyce zdrowia dzieci, młodzieży i osób w wieku senioralnym.
21. Potrzeby i założenia stosowania diety i aktywności ruchowej wśród seniorów.
22. Społeczny kontekst stresu. Najważniejsze jednostki chorobowe związane ze stresem i ich charakterystyka.
23. Zanieczyszczenia żywności i negatywny jej wpływ na zdrowie człowieka.
24. Żywność modyfikowana genetycznie.
25. Regulacje prawne dotyczące organizmów genetycznie zmodyfikowanych.
26. System HACCAP.
27. Znaczenie procesów katabolicznych w procesie starzenia się organizmu.
28. Podmiot oddziaływania rehabilitacyjnego w geriatrii.
29. Publiczne i niepubliczne podmioty lecznicze.
30. Katalog bezpłatnych świadczeń medycznych finansowanych z publicznych funduszy.
31. Zasady ubezpieczenia społecznego i zdrowotnego.
32. Kryteria nabywania prawa do świadczeń rentowych i zasiłkowych w ubezpieczeniu społecznym.
33. Uregulowania prawne z zakresu zarządzania finansami podmiotów ochrony zdrowia.
34. Szanse i zagrożenia dla podmiotów medycznych i innych interesariuszy związane ze stosowaniem systemów telemedycznych.
35. Cele i zadania Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia (csioz.pl).
36. Korzyści stosowania oraz bariery rozwoju usług telemedycznych z uwzględnieniem polskiej ochrony zdrowia.
37. System informacyjny podmiotu leczniczego
38. Definicja pojęć: ekonomia zdrowia, ekonomia medyczna, ekonomia opieki zdrowotnej
39. Przedmiot i zakres analiz ekonomicznych w sektorze zdrowia, analiza kosztów i korzyści w ekonomii zdrowia.
40. Źródła finansowania opieki zdrowotnej w Polsce. Kierunki zmian finansowania opieki zdrowotnej na świecie.
41. Zadania medycyny pracy w zakresie ochrony zdrowia pracowników w miejscu pracy.
42. Zanieczyszczenia żywności ich negatywny wpływ na zdrowie człowieka.
43. Struktura Narodowego Funduszu Zdrowia.
44. Finansowanie Narodowego Fundusz Zdrowia oraz system kontraktowania świadczeń zdrowotnych.
45. Wskaźniki oceny finansowej zakładów opieki zdrowotnej.
46. Źródła finansowania pomocy społecznej.
47. Wpływ wykluczenia społecznego na zdrowie człowieka. Konsekwencje zdrowotne i społeczne oraz profilaktyka.
48. Kształtowanie oferty marketingowej usługi medycznej.
49. Segmentacja na rynku usług zdrowotnych
50. Czynniki wpływające na podnoszenie jakości w usługach medycznych
51. Metody badań marketingowych stosowane w usługach medycznych.
52. Systemy informatyczne dla jednostek służby zdrowia (szpitali, przychodni, aptek itp.).
53. Prawne podstawy aborcji, eutanazji, kryptanazji.
54. Prawa Pacjenta wynikające z ustaw i rozporządzeń.
55. Zasady udzielania informacji o stanie zdrowia pacjenta oraz udostępniania dokumentacji medycznej.
56. Formy opieki długoterminowej w systemie ochrony zdrowia
57. Źródła narażenia człowieka na szkodliwe substancje w środowisku pracy.
58. Rola epidemiologii w zdrowiu publicznym.
59. Przyczynowość i czynniki ryzyka w epidemiologii chorób niezakaźnych.
60. Epidemiologia analityczna, opisowa, środowiskowa i epidemiologia w medycynie pracy.
61. Europejski System Wczesnego Ostrzegania i Reagowania (EWRS) cele i zadania.
62. Nadzór nad zakażeniami szpitalnymi.
63. Antyseptyka, dezynfekcja i sterylizacja, stosowanie sprzętu i materiałów jednorazowego użytku jako gwarancja bezpieczeństwa świadczonych usług medycznych.
64. Zasady postępowania przeciwepidemicznego w przypadku klęsk żywiołowych i katastrof.
65. Zasady rozpoznawania epidemii, pandemii oraz postępowania w czasie jej wystąpienia.
66. Struktura organizacyjna oraz rola Szpitalnych Oddziałów Ratunkowych.
67. Zadania zawodowe ratownika medycznego.
68. Katastrofy i wypadki masowe, kryteria i elementy akcji ratowniczej wdrażane w zdarzeniu masowym.
69. Rola Koordynatora Działań Medycznych w zdarzeniach masowych.