**Regulamin potwierdzania efektów uczenia się uzyskanych w procesie uczenia się poza systemem studiów przez Wydział Nauk o Zdrowiu**

**Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku**

Podstawą prawną Regulaminu potwierdzania efektów uczenia się uzyskanych w procesie uczenia się poza systemem studiów przez Wydział Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku jest Regulamin potwierdzania efektów uczenia się uzyskanych w procesie uczenia się poza systemem studiów przez Uniwersytet Medyczny w Białymstoku.

§ 1

**Postanowienia ogólne**

1. Postępowanie związane z potwierdzeniem efektów uczenia się uzyskanych w procesie uczenia się poza systemem studiów na Wydziale Nauk o Zdrowiu, zwany dalej Wydziałem, odbywa się raz w roku, na następujących kierunkach studiów:
2. biostatystyka (studia I stopnia),
3. dietetyka (studia I i II stopnia),
4. elektroradiologia (studia I i II stopnia),
5. logopedia z fonoaudiologią (studia I i II stopnia),
6. zdrowie publiczne (studia I i II stopnia).
7. Potwierdzanie efektów uczenia się przeprowadza Wydziałowa Komisja ds. Weryfikacji Efektów Uczenia się zwana dalej Komisją, powołana przez Radę Wydziału.
8. Wydziałowa Komisja ds. Weryfikacji Efektów Uczenia się przeprowadza postępowanie związane z potwierdzeniem efektów uczenia się, w zakresie:
9. opracowuje projekty warunków i trybu postępowania związanego z potwierdzaniem efektów uczenia się (zgodnie z zgodnie z Regulaminem potwierdzania efektów uczenia się uzyskanych w procesie uczenia się poza systemem studiów przez Uniwersytet Medyczny w Białymstoku),
10. dokonuje analizy złożonych dokumentów i podejmuje decyzję o dopuszczeniu Wnioskodawcy do postępowania związanego z potwierdzaniem efektów uczenia się,
11. ustala zakres tematyczny postępowania związanego z potwierdzaniem efektów uczenia się oraz formę oceny efektów uczenia się,
12. powołuje Egzaminatorów w zależności od przedmiotów wskazanych przez Wnioskodawcę do weryfikacji efektów uczenia się,
13. przygotowuje protokół z postępowania związanego z potwierdzaniem efektów uczenia się,
14. wydaje decyzję o potwierdzeniu efektów uczenia się.
15. W skład Komisji wchodzą pracownicy Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku, przedstawiciele kierunków, na których potwierdza się efekty uczenia się.
16. Przewodniczącym Wydziałowej Komisji jest Koordynator ds. Weryfikacji Efektów Uczenia się.
17. Koordynator Wydziałowej Komisji ds. Weryfikacji Efektów Uczenia się udziela informacji i pomocy w przygotowaniu wniosku o potwierdzenie efektów uczenia się w terminie 10 października – 15 grudnia w roku poprzedzającym przystąpienie do rekrutacji.
18. Wykaz przedmiotów objętych procedurą potwierdzania efektów uczenia się stanowi załącznik nr 1 do niniejszego Regulaminu.
19. Po przeanalizowaniu złożonych dokumentów Komisja podejmuje decyzję o dopuszczeniu lub niedopuszczeniu Wnioskodawcy do postępowania związanego z potwierdzaniem efektów uczenia się. Niezłożenie kompletu dokumentów w wymaganym terminie skutkuje brakiem możliwości przystąpienia do dalszego etapu potwierdzania efektów uczenia się.
20. Po dopuszczeniu Wnioskodawcy do postępowania związanego z potwierdzaniem efektów uczenia się Wydziałowa Komisja ustala zakres tematyczny, wyznacza terminy egzaminów z wybranych przez Wnioskodawcę przedmiotów i ustala wysokość opłaty za postępowanie związane z potwierdzeniem efektów uczenia się.
21. Wymagania formalne procedury potwierdzania efektów uczenia się zawarte są w Regulaminie potwierdzania efektów uczenia się przez Uniwersytet Medyczny w Białymstoku.

§ 2

**Zasady przeprowadzenia egzaminu**

1. Egzamin przeprowadzają Kierownicy lub upoważnieni przez nich nauczyciele akademiccy realizujący zajęcia, o zaliczenie których ubiega się Wnioskodawca, w obecności przedstawiciela Wydziałowej Komisji ds. Weryfikacji Efektów Uczenia się wyznaczonego przez Koordynatora.
2. Egzamin może być przeprowadzony w formie egzaminu ustnego lub pisemnego, jeśli dotyczy przedmiotów ogólnych lub w formie egzaminu praktycznego, jeśli dotyczy przedmiotów zawodowych.
3. Termin egzaminu ustalany jest pomiędzy 15 lutym a 31 marca roku, w którym Wnioskodawca zamierza przystąpić do postępowania potwierdzającego efekty uczenia się i zostanie podany na stronie internetowej Wydziału.

Na egzamin Wnioskodawca zobowiązany jest przynieść dokument tożsamości ze zdjęciem.

W czasie egzaminu nie wolno używać żadnych pomocy (słowników, podręczników itp). Nie wolno używać osobistych notatek, druków przyniesionych przez kandydata na egzamin oraz sprzętu do komunikowania się, rejestrowania i przechowywania informacji (np. elektronicznych kalendarzy, telefonów komórkowych, tabletów, laptopów itp.). Sprzęt tego rodzaju jest zabroniony, nawet jeśli nie zawiera istotnych informacji.

1. Wynik egzaminu może być pozytywny bądź negatywny. Wynik pozytywny oznacza zaliczenie zajęć. Próg zdawalności egzaminu wynosi 60%. W przypadku przedmiotów, które w normalnym trybie studiów kończą się egzaminem, oprócz zaliczonych punktów ECTS, dodatkowo będzie wystawiona ocena.

Szczegółowa dokumentacja z przebiegu egzaminu z danego przedmiotu przechowywana jest w Dziekanacie Wydziału.

1. Wydanie decyzji dotyczącej potwierdzenia efektów uczenia się nastąpi do 15.04.
2. Od decyzji Komisji przysługuje Wnioskodawcy prawo odwołania się do Rektora, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia, za pośrednictwem Wydziałowej Komisji ds. Weryfikacji Efektów Uczenia się.
3. Wydziałowe Komisje ds. Weryfikacji Efektów Uczenia się podejmują decyzję o potwierdzeniu efektów uczenia się. W imieniu Komisji decyzję podpisuje Przewodniczący Komisji.
4. Decyzje w sprawie odwołań podejmuje Rektor. Decyzja Rektora jest ostateczna.

§ 3

**Odpłatność za potwierdzenie efektów uczenia się**

1. Wnioskodawca zostanie poinformowany o wysokości opłaty za postępowanie związane z potwierdzeniem efektów uczenia po złożeniu wniosku. Wysokość opłaty ustala się na podstawie złożonych dokumentów i ustaleniu zakresu tematycznego potwierdzania efektów uczenia się. Wniosek bez uiszczonej opłaty nie podlega rozpatrzeniu.
2. Wysokość opłat za potwierdzenie efektów uczenia się na poszczególnych kierunkach studiów i przedmiotach objętych procedurą potwierdzania efektów uczenia się zawiera załącznik nr 1.
3. Warunkiem przystąpienia do egzaminów jest podpisanie umowy i wniesienie opłaty za potwierdzenie efektów uczenia się.

§ 4

**Postanowienia pozostałe**

W pozostałych sprawach zastosowanie mają przepisy Uczelnianego Regulaminu potwierdzania efektów uczenia się uzyskanych w procesie uczenia się poza systemem studiów przez Uniwersytet Medyczny w Białymstoku.

Załącznik nr 1

Wykaz przedmiotów objętych procedurą potwierdzania efektów uczenia się uzyskanych w procesie uczenia się poza systemem studiów wraz z przyporządkowaną im liczbą punktów ECTS oraz wysokością opłat za potwierdzenie efektówna Wydziale Nauk o Zdrowiu:

**Kierunek: dietetyka, studia I stopnia:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa przedmiotu** | **Punkty ECTS** | **Forma egzaminu** | **Czas trwania egzaminu** | **Koszt egzaminu w zł** |
| 1. | Anatomia człowieka | 3 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 2. | Fizjologia człowieka | 3 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 3. | Chemia żywności | 2 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 4. | Biochemia ogólna i żywności | 2,5 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 5. | Technologia żywności i potraw oraz towaroznawstwo | 11,5 | teoretyczny | 3 h | 750zł |
| 6. | Psychologia ogólna | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 7. | Żywienie człowieka | 12,5 | teoretyczno-praktyczny | 4 h | 1000zł |
| 8. | Patologia ogólna | 1,5 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 9. | Parazytologia | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 10. | Kwalifikowana pierwsza pomoc | 2 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 11. | Genetyka | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 12. | Biologia medyczna | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 13. | Organizacja pracy | 1 | teoretyczny | 3 h | 750zł |
| 14. | Technologie informacyjne | 2 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 15. | Etyka | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 16. | Język obcy cz 1. | 3,5 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 17. | Wychowanie fizyczne | 0 | praktyczny | 2 h | 500zł |
| 18. | Prawo w ochronie zdrowia | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 19. | Ekonomika w ochronie zdrowia | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 20. | Żywienie w zdrowiu i chorobie | 10 | teoretyczno-praktyczny | 4 h | 1000zł |
| 21. | Kliniczny zarys chorób | 3 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 22. | Mikrobiologia ogólna i żywności | 2 | teoretyczno-praktyczny | 1 h | 250zł |
| 23. | Analiza i ocena jakości żywności | 2,5 | praktyczny | 2 h | 500zł |
| 24. | Edukacja żywieniowa | 3,5 | teoretyczno-praktyczny | 3 h | 750zł |
| 25. | Profilaktyka żywieniowa w chorobach narządu wzroku | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 26. | Komunikowanie z pacjentem | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 27. | Komunikowanie międzykulturowe | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 28. | Żywienie noworodka | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 29. | Żywienie niemowlęcia i dziecka chorego | 3 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 30. | Żywienie dzieci i młodzieży | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 31. | Żywienie ludzi starszych | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 32. | Dietetyka praktyczna i diety niekonwencjonalne | 3 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 33. | Język obcy cz.2 | 3 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 34. | Zarys chirurgii z elementami żywienia w okresie okołooperacyjnym | 1 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 35. | Podstawy pracowni żywienia | 4 | teoretyczno-praktyczny | 3 h | 750zł |
| 36. | Edukacja ekologiczna | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 37. | Przechowalnictwo żywności | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 38. | Ochrona własności intelektualnej | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 39. | Farmakologia i farmakoterapia żywieniowa oraz interakcja leków z żywnością | 3 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 40. | Toksykologia żywności | 1,5 | teoretyczno-praktyczny | 5 h | 1250zł |
| 41. | Bezpieczeństwo żywności | 1,5 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 42. | Epidemiologia chorób dietozależnych z elementami ergonomii i higieny żywienia | 1,5 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 43. | Postepowanie diagnostyczno-dietetyczne w pracy z pacjentem | 4,5 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 44. | Żywienie w gastroenterologii | 2 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 45. | Żywienie w chorobach nerek | 3,5 | teoretyczno-praktyczny | 3 h | 750zł |
| 46. | Żywienie w chorobach metabolicznych | 3 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 47. | Informatyka w ocenie żywienia | 1 | teoretyczno-praktyczny | 3 h | 750zł |
| 48. | Biostatystyka | 1 | teoretyczno-praktyczny | 3 h | 750zł |
| 49. | Systemy jakości żywności | 1,5 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 50. | Praktyka z technologii potraw – po I roku | 2,5 | praktyczny | 2 h | 500zł |
| 51. | Praktyka wstępna w szpitalu – po I roku | 2,5 | praktyczny | 2 h | 500zł |
| 52. | Praktyka w stacji sanitarno-epidemiologicznej – po I roku | 1,5 | praktyczny | 2 h | 500zł |
| 53. | Praktyka w domu pomocy społecznej | 2 | praktyczny | 2 h | 500zł |
| 54. | Praktyka w szpitalu dla dorosłych-oddział szpitalny (po II roku studiów) | 2,5 | praktyczny | 2 h | 500zł |
| 55. | Praktyka w szpitalu dziecięcym (oddziale szpitalnym, kuchni ogólnej i niemowlęcej oraz żłobku) (po II roku studiów) | 4,5 | praktyczny | 2 h | 500zł |
| **MODUŁ A** | | | | | |
| 56. | Dietoprofilaktyka chorób cywilizacyjnych | 5 | teoretyczno-praktyczny | 3 h | 750zł |
| 57. | Choroby zakaźne z elementami żywienia | 1,5 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 58. | Socjologia | 1,5 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 59. | Metodologia oceny sposobu żywienia | 3,5 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 60. | Dietoterapia otyłości i zespołu metabolicznego | 1,5 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 61. | Chemia składników odżywczych | 3 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 62. | Zdrowie środowiskowe | 2 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 63. | Zdrowie psychiczne z elementami psychiatrii | 1 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 64. | Nadzór sanitarno-epidemiologiczny | 2 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 65. | Zachowania żywieniowe | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| **MODUŁ B** | | | | | |
| 56. | Fizjologia wysiłku i żywienie w sporcie | 5 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 57. | Podstawy położnictwa | 1,5 | teoretyczny  praktyczny | 3 h | 750zł |
| 58. | Podstawy biotechnologii żywności | 1,5 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 59. | Dietetyka w dermatologii | 3,5 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 60. | Ekologia i ochrona przyrody | 1,5 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 61. | Żywienie w chorobach nowotworowych | 3 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 62. | Suplementy diety | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 63. | Zaburzenia odżywiania | 1 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 64. | Podstawy żywienia zbiorowego | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 65. | Historia żywności i żywienia | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |

**Kierunek: elektroradiologia, studia I stopnia:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa przedmiotu** | **Punkty ECTS** | **Forma egzaminu** | **Czas trwania egzaminu** | **Koszt egzaminu w zł** |
| 1. | Anatomia | 6 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 2. | Anatomia obrazowa | 4 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 3. | Fizjologia | 3 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 4. | Patofizjologia | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 5. | Patomorfologia | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 6. | Bioetyka / Filozofia\* | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 7. | Biostatystyka | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 8. | Technologie informacyjne | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 9. | Rentgenodiagnostyka cz.I | 9 | teoretyczno - praktyczny | 2 h | 500zł |
| 10. | Pozycjonowanie w rentgenodiagnostyce | 4 | teoretyczno - praktyczny | 2 h | 500zł |
| 11. | Aparatura medyczna/ Technologie medyczne\* | 7 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 12. | Radiobiologia i ochrona radiologiczna | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 13. | Biofizyka | 6 | teoretyczny | 1h | 250zł |
| 14. | Epidemiologia | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 15. | Kwalifikowana pierwsza pomoc | 3 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 16. | Język obcy cz. I | 4 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 17. | Rentgenodiagnostyka cz.II  (pediatryczna + radiologia zabiegowa) | 11 | teoretyczno - praktyczny | 2 h | 500zł |
| 18. | Radiodiagnostyka ogólna i kliniczna / Symptomatologia radiologiczna \* | 4 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 19. | Tomografia komputerowa | 6,5 | teoretyczno - praktyczny | 2 h | 500zł |
| 20. | Rezonans magnetyczny | 6,5 | teoretyczno - praktyczny | 2 h | 500zł |
| 21. | Diagnostyka elektromedyczna | 10 | teoretyczno - praktyczny | 2 h | 500zł |
| 22. | Komunikacja interpersonalna / Podstawy psychologii\* | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 23. | Promocja zdrowia i edukacja/Profilaktyka zdrowotna\* | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 24. | Nadzór sanitarno-epidemiologiczny/ Higiena pracy w zawodzie elektroradiologa\* | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 25. | Podstawy zdrowia publicznego/Formy opieki zdrowotnej\* | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 26. | Polityka społeczna i zdrowotna/ Międzynarodowe problemy zdrowia\* | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 27. | Organizacja i zarządzanie w ochronie zdrowia/ Ubezpieczenia społeczne i zdrowotne\* | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 28. | Ekonomika i finansowanie w ochronie zdrowia/ Marketing społeczny w ochronie zdrowia\* | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 29. | Ochrona własności intelektualnej/ Ochrona danych osobowych w podmiocie leczniczym\* | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 30. | Zarządzanie jakością w ochronie zdrowia/ Kontraktowanie świadczeń zdrowotnych\* | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 31. | Ustawodawstwo zawodowe w elektroradiologii/ Prawo medyczne | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 32. | Metodologia badań naukowych | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 33. | Choroby wewnętrzne/ Transplantologia\* | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 34. | Język obcy cz.2 | 4 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 35. | Diagnostyka neuroelektrofizjologiczna w neurologii | 5 | teoretyczno - praktyczny | 2 h | 500zł |
| 36. | Diagnostyka elektromedyczna narządu słuchu | 2 | teoretyczno - praktyczny | 2 h | 500zł |
| 37. | Język migowy | 2 | teoretyczno - praktyczny | 2 h | 500zł |
| 38. | Czynnościowe badania układu oddechowego | 1 | teoretyczno - praktyczny | 2 h | 500zł |
| 39. | Radioterapia | 12 | teoretyczno - praktyczny | 2 h | 500zł |
| 40. | Ultrasonografia | 5,5 | teoretyczno - praktyczny | 2 h | 500zł |
| 41. | Czytanie i analiza badań medycznych/ Interpretacja wyników badań medycznych\* | 5 | teoretyczno - praktyczny | 2 h | 500zł |
| 42. | Elektrofizjologia / Arytmologia zabiegowa\* | 1,5 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 43. | Medycyna nuklearna | 8 | teoretyczno - praktyczny | 2 h | 500zł |
| 44. | Stany nagłe w praktyce Elektroradiologa / Postępowanie z pacjentem w sytuacji zagrożenia życia w procedurach radiologicznych\* | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 45. | Podstawy patofizjologii bólu i jego leczenie | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 46. | Zajęcia fakultatywne | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 47. | Praktyka przeddyplomowa, w tym:  - Rentgenodiagnostyka dorosłych lub Radiologia zabiegowa  - Rentgenodiagnostyka pediatryczna lub TK i MRI u dzieci  - Elektrokardiografia lub Nieinwazyjne metody badań serca | 4  4  4 | praktyczny  praktyczny  praktyczny | 2 h  2 h  2 h | 500zł  500zł  500zł |

**\*jeden przedmiot do wyboru**

**Kierunek: logopedia z fonoaudiologią, studia I stopnia:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa przedmiotu** | **Punkty ECTS** | **Forma egzaminu** | **Czas trwania egzaminu** | **Koszt egzaminu w zł** |
| 1. | Podstawy anatomii | 4 | teoretyczny | 4 h | 1000zł |
| 2. | Wprowadzenie do fizjologii | 4 | teoretyczny | 3 h | 750zł |
| 3. | Genetyka i embriologia człowieka | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 4. | Patologia | 3 | teoretyczny | 3 h | 750zł |
| 5. | Elementy fizyki z elektroniką | 4 | teoretyczny | 3 h | 750zł |
| 6. | Akustyka | 2 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 7. | Psychologia | 2 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 8. | Dydaktyka postępowania logopedycznego | 5 | teoretyczno-praktyczny | 5 h | 1250zł |
| 9. | Etyka | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 10. | Historia filozofii | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 11. | Patologia głosu i mowy oraz narządu słuchu i równowagi | 3 | teoretyczno-praktyczny | 3 h | 750zł |
| 12. | Metody badania i diagnostyki zaburzeń narządu słuchu | 3 | teoretyczno-praktyczny | 3 h | 750zł |
| 13. | Komunikowanie interpersonalne | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 14. | Pedagogika | 2 | teoretyczno-praktyczny | 3 h | 750zł |
| 15. | Logika | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 16. | Elementy nauki o języku | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 17. | Emisja głosu | 2 | teoretyczno-praktyczny | 3 h | 750zł |
| 18. | Metody diagnozy i terapii dyslalii / Diagnoza i terapia zaburzeń artykulacji\* | 1 | praktyczny | 1 h | 250zł |
| 19. | Technologie informacyjne | 2 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 20. | Biostatystyka | 2 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 21. | Język angielski specjalistyczny cz.1 | 4 | teoretyczny | 4 h | 1000zł |
| 22. | Wychowanie fizyczne | 2 | praktyczny | 2 h | 500zł |
| 23. | Przedmioty fakultatywne | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 24. | Otolaryngologia / Nauka o zaburzeniach narządu węchu, słuchu, równowagi, głosu i mowy\* | 6 | teoretyczno-praktyczny | 5 h | 1250zł |
| 25. | Foniatria / Anatomia, fizjologia i patologia narządu głosu i mowy\* | 6 | teoretyczno-praktyczny | 5 h | 1250zł |
| 26. | Fonetyka i fonologia współczesnego języka polskiego | 4 | teoretyczny | 4 h | 1000zł |
| 27. | Diagnoza i terapia logopedyczna / Postępowanie logopedyczne w wybranych zaburzeniach głosu i mowy\* | 4 | teoretyczno-praktyczny | 4 h | 1000zł |
| 28. | Epidemiologia | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 29. | Ochrona środowiska | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 30. | Kwalifikowana pierwsza pomoc | 2 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 31. | Prawo medyczne | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 32. | Podstawy zdrowia publicznego | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 33. | Żywienie człowieka | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 34. | Elementy ortodoncji | 1 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 35. | Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna | 1 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 36. | Podstawy geriatrii | 2 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 37. | Podstawy neurologii | 2 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 38. | Podstawy pediatrii | 2 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 39. | Podstawy psychiatrii | 2 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 40. | Otoneurologia | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 41. | Metody diagnozy i terapii jąkania i mowy bezładnej / Diagnoza i terapia zaburzeń płynności mowy\* | 1 | praktyczny | 1 h | 250zł |
| 42. | Elementy psychoakustyki / Zastosowanie psychoakustyki w medycynie\* | 1 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 43. | Podstawy chirurgii szczękowej | 2 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 44. | Język angielski specjalistyczny cz.2 | 3 | teoretyczny | 4 h | 1000zł |
| 45. | Metodologia badań naukowych | 3 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 46. | Wykład monograficzny | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 47. | Audiologia pedagogiczna / Opieka audiologiczno-logopedyczna w aspekcie pedagogicznym\* | 5 | teoretyczno-praktyczny | 5 h | 1250zł |
| 48. | Psychologia kliniczna | 4 | teoretyczny | 4 h | 1000zł |
| 49. | Socjo- i psycholingwistyka | 3 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 50. | Metodyka zajęć korekcyjno-wychowawczych | 6 | teoretyczno-praktyczny | 5 h | 1250zł |
| 51. | Andragogika | 3 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 52. | Socjologia | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 53. | Demografia | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 54. | Ekonomia | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 55. | Profilaktyka logopedyczna / Wczesna interwencja i opieka logopedyczna\* | 4 | teoretyczno-praktyczny | 4 h | 1000zł |
| 56. | Profilaktyka zaburzeń słuchu | 6 | teoretyczno-praktyczny | 4 h | 1000zł |
| 57. | Kultura żywego słowa / Elementy kultury języka\* | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 58. | Język migowy / System językowo-migowy w komunikacji z osobami głuchymi i niedosłyszącymi\* | 3 | teoretyczno-praktyczny | 3 h | 750zł |
| 59. | Pedagogika specjalna | 5 | teoretyczno-praktyczny | 5 h | 1250zł |
| 60. | Surdologopedia / Postępowanie logopedyczne w zaburzeniach słuchu\* | 4 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 61. | Prawo oświatowe | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 62. | Organizacja i zarządzanie w ochronie zdrowia / Finansowanie ochrony zdrowia\* | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 63. | Międzynarodowe problemy zdrowia | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 64. | Praktyka zawodowa w poradni i gabinecie logopedycznym | 3 | praktyczny | 4 h | 1000zł |
| 65. | Praktyka zawodowa w poradni foniatrycznej z zakresu badań głosu i mowy | 2 | praktyczny | 3 h | 750zł |
| 66. | Praktyka zawodowa w pracowni audiometrycznej oraz pracowni eng z zakresu badań narządu słuchu i równowagi | 2 | praktyczny | 3 h | 750zł |
| 67. | Praktyka zawodowa w poradni logopedycznej | 1 | praktyczny | 2 h | 500zł |
| 68. | Praktyka z zakresu badań głosu i mowy oraz narządu słuchu i równowagi (Poradnia Foniatryczna 10h, Poradnia Otolaryngologiczna 10h) | 1 | praktyczny | 2 h | 500zł |
| 69. | Praktyka zawodowa z zakresu protetyki słuchu | 2 | praktyczny | 2 h | 500zł |
| 70. | Praktyka zawodowa z zakresu rehabilitacji głosu i mowy oraz narzadu słuchu i równowagi (Poradnia Otolaryngologiczna 26h, Poradnia logopedyczna 14h) | 2 | praktyczny | 2 h | 500zł |
| 71. | Praktyka zawodowa w poradni psychologiczno-pedagogicznej | 2 | praktyczny | 2 h | 500zł |
| 72. | Praktyka zawodowa w placówkach oświatowych (przedszkole, szkoła podstawowa, gimnazjum, szkoła ponadgimnazjalna) | 2 | praktyczny | 2 h | 500zł |

**\*jeden przedmiot do wyboru**

**Kierunek: zdrowie publiczne, studia I stopnia:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa przedmiotu** | **Punkty ECTS** | **Forma egzaminu** | **Czas trwania egzaminu** | **Koszt egzaminu w zł** |
| 1. | Podstawy prawa | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 2. | Podstawy ekonomii | 3 | teoretyczno- praktyczny | 1 h | 250zł |
| 3. | Socjologia | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 4. | Anatomia | 3 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 6. | Historia i rozwój zdrowia publicznego | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 7. | Biochemia | 3 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 8. | Technologie informacyjne | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 9. | Biofizyka | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 10. | Psychologia | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 11. | Biostatystyka | 4 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 12. | Demografia | 2 | teoretyczno- praktyczny | 1 h | 250zł |
| 13. | Fizjologia | 3 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 14. | Język angielski specjalistyczny część I | 3 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 15. | Język angielski specjalistyczny część II | 3 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 16. | Podstawy organizacji i zarządzania | 4 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 17. | Podstawy zdrowia publicznego | 4 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 18. | Prawo ochrony zdrowia | 3 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 19. | Podstawy ekonomiki zdrowia | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 20. | Organizacja ochrony zdrowia w Polsce i na świecie | 5 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 21. | Zarządzanie w ochronie zdrowia | 3,5 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 22. | Podstawy ekologii człowieka | 3 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 23. | Podstawy polityki społecznej | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 24. | Patofizjologia | 2 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 25. | Ubezpieczenia społeczne | 1,5 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 26. | Ubezpieczenia zdrowotne | 1,5 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 27. | Finansowanie w ochronie zdrowia | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 28. | Podstawy polityki zdrowotnej | 2 | teoretyczny- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 29. | Edukacja zdrowotna | 3 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 30. | Promocja zdrowia | 3 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 31. | Epidemiologia | 2,5 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 32. | Zdrowie środowiskowe | 3 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 33. | Wprowadzenie do metodologii badań naukowych | 2 | teoretyczno- praktyczny | 1 h | 250zł |
| 34. | Podstawy żywienia człowieka | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 35. | Kwalifikowana pierwsza pomoc | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 36. | Międzynarodowe problemy zdrowia | 3 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 37. | Podstawy kontraktowania świadczeń zdrowotnych | 1 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 38. | Propedeutyka chorób dzieci | 1 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 39. | Propedeutyka chorób wewnętrznych | 3 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 40. | Propedeutyka położnictwa i ginekologii | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 41. | Propedeutyka geriatrii | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 42. | Propedeutyka chirurgii | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 43. | Propedeutyka medycyny rodzinnej | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 44. | Choroby zakaźne | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 45. | Prawo ochrony własności intelektualnej | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 46. | Organizacja ratownictwa medycznego | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 47. | Nadzór sanitarno-epidemiologiczny | 3 | teoretyczno- praktyczny | 1 h | 250zł |
| 48. | Ergonomia | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 49. | Praktyka zawodowa część I | 4 | teoretyczno- praktyczny | 3 h | 750zł |
| 50. | Praktyka zawodowa część II | 4 | teoretyczno- praktyczny | 3 h | 750zł |
| **MODUŁ A** | | | | | |
| 52. | Mikrobiologia z immunologią | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 53. | Filozofia | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 54. | Podstawy prawa administracyjnego | 3 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 55. | Metody badań socjomedycznych | 2,5 | teoretyczno- praktyczny | 1 h | 250zł |
| 56. | Komunikacja interpersonalna i społeczna | 2 | teoretyczno- praktyczny | 1 h | 250zł |
| 57. | Bioetyka | 1,5 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 58. | Finanse publiczne | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 59. | Zarządzanie publiczne | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 60. | Toksykologia | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 61. | Zdrowia publiczne oparte na dowodach naukowych | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 62. | Konstytucyjne systemy organów państwowych | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 63. | Transformacja systemowa w ochronie zdrowia | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 64. | Styl życia a zdrowie | 1 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 65. | Sytuacja zdrowotna w Polsce i na świecie | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 66. | Zarządzanie środowiskiem | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 67. | Samorządowa polityka zdrowotna | 3 | teoretyczno- praktyczny | 1 h | 250zł |
| 68. | Jakość w opiece zdrowotnej | 3 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 69. | Pomoc społeczna w Polsce | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 70. | Gerontologia społeczna | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 71. | Ochrona zdrowia w Unii Europejskiej | 3 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 72. | Zarządzanie podmiotem leczniczym | 2 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 73. | Opieka nad wybranymi grupami ludności | 3 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 74. | Patologie społeczne | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 75. | Odpowiedzialność prawna w ochronie zdrowia | 1 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 76. | Rachunkowość finansowa w ochronie zdrowia | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 77. | Ocena technologii medycznych | 4 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 78. | Turystyka zdrowotna | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| **MODUŁ B** | | | | | |
| 52. | Współczesne problemy chorób infekcyjnych | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 53. | Logika | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 54. | Administracja centralna i terytorialna w Polsce | 3 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 55. | Badania sondażowe | 2,5 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 56. | Public relations w ochronie zdrowia | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 57. | Antropologia filozoficzna i filozofia polityki | 1,5 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 58. | Organizacje pozarządowe w ochronie zdrowia | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 59. | Organizacja sektora publicznego | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 60. | Zdrowotne skutki narażenia na substancje toksyczne | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 61. | Informacja naukowa w zdrowiu publicznym | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 62. | Prawo konstytucyjne | 1 | teoretyczno- praktyczny | 1 h | 250zł |
| 63. | Globalizacja w zdrowiu publicznym | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 64. | Profilaktyka chorób | 1 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 65. | Monitoring stanu zdrowia populacji | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 66. | Analiza ekonomiczna w ochronie zdrowia | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 67. | Decentralizacja w ochronie zdrowia | 3 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 68. | Zarządzanie procesowe | 3 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 69. | Regionalne problemy społeczne | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 70. | Opieka długoterminowa | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 71. | Polityka Unii Europejskiej w ochronie zdrowia | 3 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 72. | Edukacja zdrowotna dorosłych | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 73. | Strategie w ochronie zdrowia | 3 | teoretyczno-  praktyczny | 2 h | 500zł |
| 74. | Prozdrowotne kampanie społeczne | 2 | teoretyczno-  praktyczny | 2 h | 500zł |
| 75. | Aspekty prawne zawodów medycznych | 1 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 76. | Zarządzanie finansami w ochronie zdrowia | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 77. | Podstawy nadzoru i kontroli podmiotu leczniczego | 4 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 78. | Instytucje i system prawny Unii Europejskiej | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |

**Kierunek: biostatystyka, studia I stopnia:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa przedmiotu** | **Punkty ECTS** | **Forma egzaminu** | **Czas trwania egzaminu** | **Koszt egzaminu w zł** |
| 1. | Technologie informacyjne | 4 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 2. | Język angielski specjalistyczny | 4 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 3. | Podstawy logiki i teorii mnogości | 4 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 4. | Analiza matematyczna I | 6 | teoretyczny | 3 | 750zł |
| 5. | Algorytmy i struktury danych | 4 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 6. | Programy edycji raportów | 4 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 7. | Analiza matematyczna II | 6 | teoretyczny | 3 | 750zł |
| 8. | Podstawy programowania I | 4 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 9. | Pakiety statystyczne | 4 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 10. | Rachunek prawdopodobieństwa | 5 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 11. | Język angielski specjalistyczny | 4 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 12. | Algebra liniowa | 7 | teoretyczny | 3 | 750zł |
| 13. | Podstawy programowania II | 4 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 14. | Równania różniczkowe zwyczajne | 3 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 15. | Podstawy wnioskowania statystycznego | 6 | teoretyczny | 3 | 750zł |
| 16. | Równania różniczkowe cząstkowe | 3 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 17. | Analiza danych dyskretnych | 4 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 18. | Metody nieparametryczne | 5 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 19. | Modele liniowe | 5 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 20. | Uogólnione modele liniowe | 5 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 21. | Projektowanie eksperymentów biomedycznych | 3 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 22. | Podstawy analizy przeżycia | 5 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 23. | Dedukcja i logika w kontekście tekstu pisanego | 3 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 24. | Wprowadzenie do pisania prac naukowych | 3 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 25. | Pisanie prac naukowych | 3 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 26. | Filozofia nauki | 3 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 27. | Filozofia w life sciences i statystyce | 3 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 28. | Etyka w badaniach naukowych | 3 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 29. | Etyka w pracy biostatystyka | 3 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 30. | Historia informatyki | 3 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 31. | Evidence Based Medicine | 3 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 32. | Podstawy językoznawstwa w kontekście informatyki | 3 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 33. | Kardiologia | 3 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 34. | Endokrynologia | 3 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 35. | Onkologia | 3 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 36. | Ginekologia | 3 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 37. | Neurologia | 3 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 38. | Choroby zakaźne | 3 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 39. | Zdrowie publiczne | 3 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 40. | Analiza danych wielowymiarowych | 5 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 41. | Metody biostatystyczne w epidemiologii | 5 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| 42. | Metody numeryczne | 5 | teoretyczny | 2 | 500zł |
| **Praktyka zawodowa po I roku** | | | | | |
| 43. | Praktyka zawodowa | 4 | teoretyczno-praktyczny | 4 | 1000zł |
| **Praktyka zawodowa po II roku** | | | | | |
| 44. | Praktyka zawodowa | 12 | teoretyczno-praktyczny | 6 | 1500zł |

**Kierunek: dietetyka, studia II stopnia:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa przedmiotu** | **Punkty ECTS** | **Forma egzaminu** | **Czas trwania egzaminu** | **Koszt egzaminu w zł** |
| 1. | Patofizjologia kliniczna | 5 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 2. | Żywienie kobiet ciężarnych, karmiących i niemowląt | 6 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 3. | Metodologia badań | 2,5 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 4. | Język obcy | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 5. | Edukacja i poradnictwo żywieniowe | 4 | teoretyczno-praktyczny | 1 h | 250zł |
| 6. | Problemy medycyny wieku rozwojowego-aspekty społeczne | 1 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 7. | Żywność specjalnego przeznaczenia | 3 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 8. | Interakcja leków z żywnością | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 9. | Fizjologia żywienia człowieka | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 10. | Żywienie kliniczne | 8 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| Moduł A (do I roku studiów) | | | | | |
| 11. | Ekonomiczne i zdrowotne aspekty produkcji żywności | 5 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 12. | Homeostaza układu pokarmowego a odporność | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 13. | Biochemiczne wskaźniki stanu odżywienia | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 14. | Epidemiologia chorób zakaźnych | 1,5 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 15. | Zasady żywienia pacjentów leczonych z powodu chorób układu sercowo-naczyniowego | 4 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 16. | Zarządzanie bezpieczeństwem żywności | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 17. | Znaczenie kultury w kreowaniu zachowań żywieniowych | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| Moduł B (do I roku studiów) | | | | | |
| 11. | Produkcja potraw i towaroznawstwo | 5 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 12. | Immunologia | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 13. | Diagnostyka laboratoryjna | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 14. | Demografia i epidemiologia żywieniowa | 1,5 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 15. | Dietoterapia w chorobach układu sercowo-naczyniowego | 4 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 16. | Zasady i organizacja żywienia zbiorowego i żywienia w szpitalu | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 17. | Psychologia kliniczna i zaburzenia odżywiania | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| Rok II | | | | | |
| 18. | Zdrowie publiczne | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 19. | Informatyka w dietetyce | 2 | teoretyczno-praktyczny | 3 h | 750zł |
| 20. | Dietoprofilaktyka i leczenie dietetyczne chorób niezakaźnych i żywieniowo-zależnych | 6 | teoretyczno-praktyczny | 3 h | 750zł |
| 21. | Ustawodawstwo żywnościowo-żywieniowe i polityka wyżywienia | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 22. | Zarzadzanie i marketing | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 23. | Jakość i bezpieczeństwo żywności | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 24. | Pedagogika | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 25. | Statystyka medyczna | 3 | teoretyczno-praktyczny | 3 h | 750zł |
| 26. | Żywienie w alergiach i nietolerancjach pokarmowych | 3 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 27. | Wychowanie fizyczne | 0 | praktyczny | 1 h | 250zł |
| 28. | Praktyka w szpitalu dziecięcym na oddz. szpitalnym, w kuchni ogólnej i niemowl., w żłobku, poradni dietet. oraz magazynie żywności | 2 | praktyczny | 2 h | 500zł |
| 29. | Praktyka w poradni dietetycznej | 2 | praktyczny | 2 h | 500zł |
| 30. | Praktyka w szpitalu dla dorosłych na oddz. szpitalnym, w kuchni ogólnej oraz dziale żywienia | 2 | praktyczny | 2 h | 500zł |
| **MODUŁ A** (do II roku studiów) | | | | | |
| 31. | Gastroenterologia pediatryczna i żywienie w chorobach metabolicznych | 3 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 32. | Pracownia dietetyki pediatrycznej | 3 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 33. | Żywienie osób niepełnosprawnych | 2 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 34. | Żywienie ekologiczne a dodatki do żywności | 3 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 35. | Żywienie alternatywne | 3 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 36. | Technologia gastronomiczna | 3 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 37. | Medycyna katastrof | 2 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| **MODUŁ B** (do II roku studiów) | | | | | |
| 31. | Żywienie kliniczne w pediatrii | 3 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 32. | Podstawy psychodietetyki | 3 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 33. | Żywienie w chorobach neurologicznych | 2 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 34. | Prozdrowotne i antyodżywcze składniki żywności | 3 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 35. | Zioła i przyprawy w dietetyce | 3 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 36. | Kuchnie świata | 3 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 37. | Medycyna rodzinna | 2 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |

**Kierunek: elektroradiologia, studia II stopnia:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa przedmiotu** | **Punkty ECTS** | **Forma egzaminu** | **Czas trwania egzaminu** | **Koszt egzaminu w zł** |
| 1. | Anatomia obrazowa | 5 | praktyczny | 1 h | 250zł |
| 2. | Radiologia stomatologiczna | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 3. | Czytanie i analiza badań obrazowych/ Interpretacja wyników badań obrazowych\* | 3 | praktyczny | 1 h | 250zł |
| 4. | Nowoczesne techniki obrazowe w radiologii/ Postępy diagnostyki obrazowej\* | 4 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 5. | Neuroradiologia | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 6. | Radiologia zabiegowa/ Techniki radiologii interwencyjnej\* | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 7. | Echokardiografia | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 7. | Historia radiologii | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 8. | Ustawodawstwo zawodowe w elektroradiologii/Prawo medyczne\* | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 9. | Metodologia badań naukowych | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 10. | Komunikowanie interpersonalne | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 11. | Psychologia zdrowia | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 12. | Biostatystyka | 3 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 13. | Emisja głosu | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 14. | Język obcy (angielski) cz.I | 4 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 15. | Podstawy informatyki medycznej | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 16. | Zarządzanie i marketing | 1,5 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 17. | Zarządzanie podmiotem leczniczym | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 18. | Diagnostyka elektromedyczna w pediatrii | 4,5 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 19. | Psychologia nauczania | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 20. | Dydaktyka w elektroradiologii | 3 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 21. | Diagnostyka elektromedyczna w chorobach wewnętrznych | 5 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 22. | Język obcy (angielski) cz.II | 4 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 23. | Problemy wielokulturowości w medycynie | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 24. | Ochrona radiologiczna z elementami fizyki współczesnej | 3 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| **Praktyka zawodowa po I roku** | | | | | |
| 26. | Praktyka zawodowa - Rentgenodiagnostyka dorosłych | 3,5 | praktyczny | 2 h | 500zł |
| 27. | Praktyka zawodowa - Rentgenodiagnostyka pediatryczna | 3,5 | praktyczny | 2 h | 500zł |
| 28. | Praktyka zawodowa - Tomografia komputerowa dorosłych | 2 | praktyczny | 2 h | 500zł |
| 29. | Praktyka zawodowa - Tomografia komputerowa pediatryczna | 2 | praktyczny | 2 h | 500zł |
| 30. | Praktyka zawodowa - Magnetyczny Rezonans Jądrowy dorośli | 2 | praktyczny | 2 h | 500zł |
| 31. | Praktyka zawodowa - Magnetyczny Rezonans Jądrowy dzieci | 2 | praktyczny | 2 h | 500zł |
| 32. | Praktyka zawodowa - Diagnostyka elektromedyczna w zakresie kardiologii | 3 | praktyczny | 2 h | 500zł |
| 33. | Praktyka zawodowa - Ultrasonografia dorośli | 2 | praktyczny | 2 h | 500zł |
| 34. | Praktyka zawodowa - Ultrasonografia pediatryczna | 2 | praktyczny | 2 h | 500zł |
| **Praktyka zawodowa po II roku** | | | | | |
| 35. | **Praktyka zawodowa po III semestrze (jedna z niżej wymienionych):** | 4 |  | | |
| Praktyka zawodowa - Rentgenodiagnostyka dorosłych | praktyczny | 2 h | 500zł |
| Praktyka zawodowa - Rentgenodiagnostyka pediatryczna | praktyczny | 2 h | 500zł |
| Praktyka zawodowa - Tomografia komputerowa | praktyczny | 2 h | 500zł |
| Praktyka zawodowa - Magnetyczny Rezonans Jądrowy | praktyczny | 2 h | 500zł |
| Praktyka zawodowa - Radioterapia | praktyczny | 2 h | 500zł |
| Praktyka zawodowa - Ultrasonografia | praktyczny | 2 h | 500zł |
| 36. | **Praktyka zawodowa po IV semestrze (jedna z niżej wymienionych):** | 4 |  | | |
| Praktyka zawodowa - Rentgenodiagnostyka dorosłych | praktyczny | 2 h | 500zł |
| Praktyka zawodowa - Rentgenodiagnostyka pediatryczna | praktyczny | 2 h | 500zł |
| Praktyka zawodowa - Tomografia komputerowa | praktyczny | 2 h | 500zł |
| Praktyka zawodowa - Magnetyczny Rezonans Jądrowy | praktyczny | 2 h | 500zł |
| Praktyka zawodowa - Radioterapia | praktyczny | 2 h | 500zł |
| Praktyka zawodowa - Ultrasonografia | praktyczny | 2 h | 500zł |
| **MODUŁ A** | | | | | |
| 37. | Kardiologia z elementami kardiologii inwazyjnej | 4 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 38. | Kardiochirurgia i techniki perfuzyjne | 5 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 39. | Anestezjologia i intensywna terapia | 2,5 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 40. | Techniki inwazyjne w neurochirurgii | 5,5 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 41. | Elektrokardiografia | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| **MODUŁ B** | | | | | |
| 37. | Epidemiologia nowotworów | 1,5 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 38. | Onkologia | 1,5 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 39. | Radioterapia | 4 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 40. | Medycyna nuklearna | 4 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 41. | Opieka paliatywna | 4 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 42. | Anestezjologia i intensywna terapia w onkologii | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 43. | Techniki hybrydowe w diagnostyce onkologicznej | 2 | teoretyczno- praktyczny | 1 h | 250zł |

**\*jeden przedmiot do wyboru**

**Kierunek: logopedia fonoaudiologią, studia II stopnia:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa przedmiotu** | **Punkty ECTS** | **Forma egzaminu** | **Czas trwania egzaminu** | **Koszt egzaminu w zł** |
| 1. | Podstawy diagnostyki biochemicznej | 1 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 2. | Diagnostyka radiologiczna w schorzeniach neurologicznych patologii głosu i mowy | 2 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 3. | Podstawy histologii i cytofizjologii | 1 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 4. | Podstawy biologii medycznej | 1 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 5. | Morfologia i składnia języka polskiego | 3 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 6. | Postępowanie logopedyczne w zaburzeniach głosu i mowy o podłożu psychogennym | 2 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 7. | Neurologopedia | 4 | teoretyczno-praktyczny | 3 h | 750zł |
| 8. | Afazja w neurologii klinicznej | 1 | teoretyczno-praktyczny | 1 h | 250zł |
| 9. | Zaburzenia słuchu uwarunkowane genetycznie | 1 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 10. | Podstawy psychiatrii dziecięcej i zaburzeń rozwojowych | 2 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 11. | Diagnostyka i terapia dziecka z mózgowym porażeniem dziecięcym | 2 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 12. | Podstawy patofizjologii klinicznej | 2 | teoretyczno-praktyczny | 1 h | 250zł |
| 13. | Neurofizjologiczne metody rehabilitacji małego dziecka | 2 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 14. | Terapia logopedyczna dzieci z rozszczepami | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 15. | Wady twarzo-czaszki | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 16. | Dysfunkcja narządu żucia | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 17. | Wcześniak - charakterystyka, rozwój i opieka neonatologiczna | 3 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 18. | Opieka audiologiczna nad osobami w podeszłym wieku | 1 | teoretyczno-praktyczny | 1 h | 250zł |
| 19. | Sytuacja prawna osób pracujących głosem | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 20. | Wielokulturowość | 2 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 21. | Statystyka medyczna | 2 | teoretyczny | 4 h | 1000zł |
| 22. | Język angielski specjalistyczny | 3 | teoretyczny | 4 h | 1000zł |
| 23. | Wychowanie fizyczne | 1 | praktyczny | 1 h | 250zł |
| 24. | Przedmioty fakultatywne | 12 | teoretyczny | 9 | 2750zł |
| 25. | Wykład monograficzny | 1 | teoretyczny | 1 | 250zł |
| 26. | Podstawy logopedii medialnej | 4 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 27. | Elementy polszczyzny regionalnej / Podstawy dialektologii\* | 3 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 28. | Dysglosja | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 29. | Dysartryczne zaburzenia mowy | 1 | teoretyczno-praktyczny | 1 h | 250zł |
| 30. | Autyzm, mutyzm, logofobia | 2 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 31. | Zaburzenia komunikacji w schizofrenii | 3 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 32. | Psychoterapia | 4 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 33. | Podstawy alergologii klinicznej | 4 | teoretyczny | 3 h | 750zł |
| 34. | Chirurgiczna rehabilitacja osób laryngektomowanych i alternatywne metody komunikacji werbalnej | 4 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 35. | Naturalna rehabilitacja głosu i mowy laryngektomowanych / Mowa przełykowa i gardłowa osób laryngektomowanych \* | 3 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 36. | Budowa i obsługa aparatów słuchowych / Audioprotetyka \* | 3 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 37. | Komunikacja osób głuchych i głęboko niedosłyszących | 4 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 38. | Rehabilitacja osób z implantem ślimakowym | 2 | teoretyczno-praktyczny | 1 h | 250zł |
| 39. | Muzykoterapia i inne metody artystyczne w patologii głosu i mowy | 3 | teoretyczno-praktyczny | 2 h | 500zł |
| 40. | Praktyki zawodowe (alternatywnie): Klinika Psychiatrii, Klinika Neurologii, Klinika Otolaryngologii, Klinika Pediatrii, Klinika Neonatologii | 7 | praktyczny | 8 | 2000zł |
| 41. | Praktyki zawodowe:  - Ośrodek „Dać Szansę”  - (alternatywnie): Rozgłośnia Radiowa lub Teatr lub Opera i Filharmonia | 3 | praktyczny | 3 | 750zł |

**\*jeden przedmiot do wyboru**

**Kierunek: zdrowie publiczne, studia II stopnia:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa przedmiotu** | **Punkty ECTS** | **Forma egzaminu** | **Czas trwania egzaminu** | **Koszt egzaminu w zł** |
| 1. | Prawo zdrowia publicznego | 4 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 2. | Ekonomia | 3,5 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 3. | Ekonomika zdrowia | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 4. | Finansowanie w ochronie zdrowia | 3 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 5. | Podstawy pedagogiki | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 6. | Epidemiologia | 5 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 7. | Biostatystyka | 3 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 8. | Zdrowie środowiskowe | 3 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 9. | Edukacja zdrowotna | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 10. | Promocja zdrowia | 3 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 11. | Polityka społeczna | 2 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 12. | Polityka zdrowotna | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 13. | Psychologia zdrowia | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 14. | Żywienie człowieka | 1,5 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 15. | Nadzór sanitarno-epidemiologiczny | 3 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 16. | Ekologia człowieka | 3 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 17. | Międzynarodowe problemy zdrowia | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 18. | Socjologia zdrowia | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 19. | Marketing usług zdrowotnych | 2 | teoretyczno- praktyczny | 1 h | 250zł |
| 20. | Ubezpieczenia zdrowotne | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 21. | Ubezpieczenia społeczne i prawo pracy | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 22 | Język angielski specjalistyczny | 4 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 23. | Organizacja i zarządzanie w ochronie zdrowia | 4 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 24. | Wychowanie fizyczne | 0 | praktyczny | 1 h | 250zł |
| 25. | Praktyka zawodowa | 4 | teoretyczno- praktyczny | 3 h | 750zł |
| **MODUŁ A** | | | | | |
| 26. | Współczesne problemy zdrowia publicznego | 3 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 27. | System prawa w Polsce | 2 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 28. | Prawo gospodarcze i handlowe | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 29. | Formy opieki zdrowotnej | 2 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| 30. | Metodologia badań naukowych | 3 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 31. | Analiza badań epidemiologicznych | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 32. | Zasoby i systemy informacyjne w ochronie zdrowia | 1,5 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 33. | Komunikacja społeczna | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 34. | Szacowanie potrzeb zdrowotnych | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 35. | Ochrona zdrowia w środowisku pracy | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 36. | Prawo umów | 1 | teoretyczno- praktyczny | 1 h | 250zł |
| 37. | Marketing społeczny w ochronie zdrowia | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 38. | Ochrona własności intelektualnej | 1 | teoretyczny | 1h | 250zł |
| 39. | Zawieranie umów na świadczenia zdrowotne | 3 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 40 | Zarządzanie personelem w podmiocie leczniczym | 3 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 41. | Gospodarka finansowa podmiotów leczniczych | 3,5 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 42. | Polityka lekowa | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 43. | Farmakoekonomika | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 44. | Onkologia | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 45. | Ochrona danych osobowych w podmiocie leczniczym | 2 | teoretyczny | 2 h | 500zł |
| **MODUŁ B** | | | | | |
| 26. | Strategie Zdrowia Publicznego | 3 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 27. | Cywilno-prawne problemy w ochronie zdrowia | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 28 | Prawo spółek | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 29. | Ewolucja systemów zdrowotnych | 2 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 30. | Telemedycyna i e-zdrowie | 3 | teoretyczno- praktyczny | 1 h | 250zł |
| 31. | Promocja zdrowia oparta na dowodach naukowych | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 32. | Szpitalne systemy zarządzania | 1,5 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 33. | Fundusze europejskie w ochronie zdrowia | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 34. | Epidemiologia i profilaktyka chorób cywilizacyjnych | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 35. | Zamówienia publiczne | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 36. | Postępowanie administracyjne | 1 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 37. | Zachowania ryzykowne dla zdrowia | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 38. | Przedsiębiorczość akademicka | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 39. | Międzynarodowe stosunki gospodarcze | 3 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 40. | Zasoby ludzkie w ochronie zdrowia | 3 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 41. | Rachunkowość zarządcza w ochronie zdrowia | 3,5 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 42. | Nadzór w ochronie zdrowia | 1 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |
| 43. | Receptariusz szpitalny | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 44. | Opieka paliatywna | 1 | teoretyczny | 1 h | 250zł |
| 45. | Programy profilaktyczne | 2 | teoretyczno- praktyczny | 2 h | 500zł |