Załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 171/2024 Rektora UMB z dnia 16.12.2024 r.

**Lista przedmiotów zawodowych Wydziału Nauk o Zdrowiu**

# Zakład Neurologii Inwazyjnej

| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| --- | --- | --- | --- |
| Ratownictwo Medyczne Stacjonarne I ° | III | 10 h Ćw | Neurochirurgia  |
| Elektroradiologia stacjonarna II ° | II | 40 h ZP | Techniki inwazyjne w neurochirurgii Moduł I |

# Samodzielna Pracownia Diagnostyki i Układu Oddechowego i Bronchoskopii

| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| --- | --- | --- | --- |
| Pielęgniarstwo stacjonarne I ° | II | 15 ĆW | Badania fizykalne |
| Położnictwo stacjonarne I°  | I | 35 h ĆW | Badania fizykalne |
| Logopedia z fonoaudiologią stacjonarne II°  | II  | 20 h ZP | Alergologia kliniczna |

# Klinika Neurologii i Rehabilitacji Dziecięcej

| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| --- | --- | --- | --- |
| Fizjoterapia jednolite magisterskie | I  | 25 h ĆW | Fizjoterapia ogólna |
| Fizjoterapia jednolite magisterskie | I | 25 h ĆW | Fizykoterapia cz.I |
| Fizjoterapia Jednolite magisterskie  | I | 25 h ĆW | Kinezyterapia cz.I |
| Fizjoterapia Jednolite magisterskie | I | 30 h ĆW | Anatomia palpacyjna |
| Fizjoterapia Jednolite magisterskie | II  | 25 h ĆW | Fizykoterapia cz.II |
| Fizjoterapia Jednolite magisterskie | II  | 25 h ĆW | Kinezyterapia cz.II |
| Fizjoterapia Jednolite magisterskie | II | 20 h ĆW | Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii |
| Fizjoterapia Jednolite magisterskie | II | 10 h ĆW | Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii dziecięcj |
| Fizjoterapia Jednolite magisterskie | II | 10 h ĆW | Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii |
| Fizjoterapia jednolite magisterskie | II | 5 h Ćw | Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii dziecięcej |
| Fizjoterapia Jednolite magisterskie | III  | 60 h ĆW | Metody specjalne |
| Fizjoterapia Jednolite magisterskie | III  | 15 h ĆW | Adaptowana aktywność fizyczna |
| Fizjoterapia Jednolite magisterskie | III | 45 h ĆW | Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach ukladu ruchu w wieku rozwojowym |
| Fizjoterapia jednolite magisterskie | III | 30 h ĆW | Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w pulmonologii |
| Fizjoterapia jednolite magisterskie | III | 45 h ĆW | Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w pediatrii |
| Fizjoterapia jednolite magisterskie | III | 15 h Ćw | Podstawy neurofizjologii klinicznej |
| Fizjoterapia jednolite magisterskie | IV | 15 h ĆW | Balneoklimatologia |
| Fizjoterapia jednolite magisterskie | IV | 15 h Ćw  | Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnetrznych |
| Fizjoterapia jednolite magisterskie | IV | 30 h Ćw  | Diagnostyka funkcjonalna w wieku rozwojowym |
| Fizjoterapia jednolite magisterskie | IV | 20 h Ćw  | Planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych |
| Fizjoterapia jednolite magisterskie | IV | 65 h Ćw  | Planowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym |
| Fizjoterapia jednolite magisterskie | IV | 15 h Ćw  | Fizjoterapia w chorobach nerwowo – mięśniowych/ Fizjoterapia w miopatiach |
| Fizjoterapia jednolite magisterskie | IV | 15 h Ćw | Fizjoterapia w zespołach genetycznych/Podstwy fizjoterapii w zaburzeniach genetycznych |
| Fizjoterapia jednolite magisterskie | IV | 15 h Ćw | Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w medycynie sportowej |
| Elektroradiologia stacjonarne I° | III | 50 h ZP zajęcia realizowanew pracowniach EEG, i neurofizjologii klinicznej oraz przy łóżku chorego | Diagnostyka neuroelektrofizjologiczna w neurologii  |
| Położnictwo stacjonarne I° | III  | 10 h ZP | Rehabilitacja w neonatologii |
| Logopedia z fonoaudiologiąstacjonarne I° | II | 20 h ZP | Podstawy neurologii |
| Logopedia z fonoaudiologią stacjonarne II° | I  | 10 h ZP | Diagnostyka i terapia dziecka z mózgowym porażeniem dziecięcym |
| Logopedia z fonoaudiologią II°  | I  | 10 h ZP | Neurofizjologiczne metody rehabilitacji małego dziecka |
| Logopedia z fonoaudiologią stacjonarne II° | II | 10 h ZP | Dysglosja |
| Logopedia z fonoaudiologią II° | II | 10 h ZP | Dyzartryczne zaburzenia mowy |

# Klinika Kardiologii Iwazyjnej, Chorób Wewnętrznych z OIOK i Pracownią Hemodynamiki

| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| --- | --- | --- | --- |
| Elektroradiologia stacjonarne II° | II  | 20 h ZP | Elektrokardiografia Moduł I |
| Elektroradiologia stacjonarne I° | II | 120 h ZP | Diagnostyka elektromedyczna/ Diagnostyka obrazowa w kardiologii |
| Elektroradiologia stacjonarne II° | II  | 30 h ZP | Kardiologia z elementami kardiologii inwazyjnej Moduł I |
| Ratownictwo medyczne stacjonarne I° | II  | 20 h ZP | Kardiologia |

# Klinika Otolaryngologii

| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| --- | --- | --- | --- |
| Logopedia z fonoadiologią stacjonarne I° | II  | 48 h ZP | Otolaryngologia/Nauka o zaburzeniach narządu węchu, słuchu, równowagi, głosu i mowy |
| Ratownictwo Medyczne I° stacjonarne  | III | 5 h ZP | Laryngologia  |

# Zakład Radiologii Dziecięcej

| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| --- | --- | --- | --- |
| Elektroradiologia stacjonarne I° | III  | 30 h ZP | Ultrasonografia |
| Elektroradiologia stacjonarne I° | II  | 20 h ZP | Rentgenodiagnostykaw tym rentgenodiagnostyka dzieci |
| Elektroradiologia stacjonarne I°  | II  | 20 h ZP | Tomografia komputerowa |
| Elektroradiologia stacjonarne I° | II  | 20 h ZP | Rezonans magnetyczny |

# Zakład Fonoaudiologii Klinicznej i Logopedii

| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| --- | --- | --- | --- |
| Logopedia z Fonoaudiologią stacjonarne I0 | I  | 25 h ZP | Patologia głosu i mowy oraz narządu słuchu i równowagi |
| Logopedia z Fonoaudiologią stacjonarne I0 | I  | 8 h ZP | Metody badania i diagnostyki zaburzeń narządu słuchu |
| Logopedia z Fonoaudiologią stacjonarne I0 | I  | 15 h ZP | Emisja głosu |
| Logopedia z Fonoaudiologią stacjonarne I0 | I  | 5 h ZP | Metody diagnozy i terapii dyslalii / Diagnoza i terapia zaburzeń artykulacji |
| Logopedia z Fonoaudiologią stacjonarne I0 | II  | 45 h ZP | Foniatria/ Anatomia, fizjologia i patologia narządu głosu i mowy |
| Logopedia z Fonoaudiologią stacjonarne I0 | III  | 10 h ZP | Surdologopedia/Postępowanie logopedyczne w zaburzeniach słuchu |
| Logopedia z Fonoaudiologią stacjonarne II0 | I  | 30 h ZP | Neurologopedia |
| Logopedia z Fonoaudiologią stacjonarne II0 | II  | 15 h ZP | Chirurgiczna rehabilitacja osób laryngektomowanych i alternatywne metody komunikacji werbalnej/Rehabilitacja głosu laryngektomowych z zastosowaniem protez głosowych |
| Logopedia z Fonoaudiologią stacjonarne II0 | II  | 8 h ZP | Budowa i obsługa aparatów słuchowych/ Audioprotetyka |
| Logopedia z Fonoaudiologią stacjonarne II0 | II  | 8 h ZP | Komunikacja osób głuchych i głęboko niedosłyszących/Zaburzenia głosu i mowy osób z uszkodzonym narządem słuchu |
| Elektroradiologia stacjonarne I0 | III  | 25 h ZP | Diagnostyka elektromedyczna narządu słuchu |
| Elektroradiologia stacjonarne II0 | I  | 15 h Ćw | Emisja głosu |
| Fizjoterapia jednolita magisterska  | IV | 15 h Ćw | Fizjoterapia w foniatrii/ Rehabilitacja głosu i mowy |

# Zakład Anestezjologii i Intensywnej Terapii

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| Pielęgniarstwo stacjonarne I° | III | 80 h ZP | Anestezjologia i pielęgniarstwo w zagrożeniu życia |
| Położnictwo stacjonarne I° | III | 40 h ZP | Anestezjologia i stany zagrożenia życia  |
| Ratownictwo Medyczne stacjonarne I° | III | 60 h ZP | Anestezjologia i intensywna terapia  |
| Ratownictwo Medyczne stacjonarne I° | III | 10 h CW | Transport w intensywnej terapii Moduł B |
| Elektroradiologia stacjonarne II° | II | 20 h ZP | Anestezjologia i intensywna terapia Moduł I  |
| Elektroradiologia stacjonarne I°  | III | 15 h Ćw | Stany nagłe w praktyce elektroradiologa/ Postępowanie z pacjentem w sytuacji zagrożenia życia w procedurach radiologicznych |
| Elektroradiologia stacjonarne II° | II | 15 h ZP | Anestezjologia i Intensywna terapia w onkologii Moduł II |

# Klinika Geriatrii

| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| --- | --- | --- | --- |
| Pielęgniarstwo stacjonarne I° | III  | 80 h ZP | Geriatria i pielęgniarstwo geriatryczne |
| Pielęgniarstwo stacjonarne I° | III  | 40 h ZP | Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej |
| Dietetyka stacjonarne I° | II  | 10 h Ćw | Żywienie ludzi starszych |
| Fizjoterapia jednolite magisterskie | III | 10 h Ćw | Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatrii |
| Fizjoterapia jednolite magisterskie | IV | 20 h Ćw | Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w geriatrii |

# Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| Pielęgniarstwo stacjonarne I° | II | 80 h ZP | Chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne  |
| Pielęgniarstwo stacjonarne I° | III  | 40 h ZP | Chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne |
| Położnictwo stacjonarne I ° | II | 40 h ZP | Chirurgia |

# Klinika Onkologii

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| Pielęgniarstwo Io stacjonarne | III | 40 h ZP | Opieka paliatywna |
| Elektroradiologia Io stacjonarne | III | 120h ZP | Radioterapia |
| Elektroradiologia stacjonarne II° | II | 46 h ZP | Radioterapia Moduł II |
| Elektroradiologia stacjonarne II° | II  | 35 h ZP | Opieka paliatywna Moduł II |

# Zakład Medycyny Wieku Rozwojowego i Pielęgniarstwa Pediatrycznego

| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| --- | --- | --- | --- |
| Pielęgniarstwo stacjonarne I°  | II | 80 h ZP | Pediatria i Pielęgniarstwo Pediatryczne |
| Pielęgniarstwo stacjonarne I° | III | 60 h ZP | Pediatria i Pielęgniarstwo Pediatryczne |
| Położnictwo stacjonarne I° | II | 40 h ZP | Pediatria i Pielęgniarstwo Pediatryczne |
| Dietetyka stacjonarne I° | II | 15 h ZP | Żywienie niemowlęcia i dziecka chorego |
| Dietetyka stacjonarne II°  | II  | 20 h ĆW | Żywienie w alergiach i nietolerancjach pokarmowych  |
| Dietetyka stacjonarne II°  | II | 20 h ĆW | Żywienie kliniczne w pediatrii Moduł B/Gastroenterologia pediatryczna i żywienie w chorobach metabolicznych Moduł A |
| Elektroradiologia stacjonarne II° | II | 25 h ZP | Diagnostyka elektromedyczna w pediatrii/ Propedeutyka w pediatrii Moduł I i II |
| Logopedia z Fonoaudiologią stacjonarne I° | II | 10 h ZP | Podstawy pediatrii |
| Logopedia z Fonoaudiologią stacjonarne II°  | I | 8 ZP | Psychiatria dziecięca i zaburzenia rozwojowe |
| Dietetyka stacjonarne I°  | II  | 5 h ĆW | Żywienie dzieci i młodzieży |
| Pielęgniarstwo stacjonarne I°  | I | 20 h ZP | Promocja Zdrowia  |

# Zakład Zintegrowanej Opieki Medycznej

| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| --- | --- | --- | --- |
| Pielęgniarstwo stacjonarne I°  | I | * 80 h ZP (przy łóżku pacjenta)
* 195 h Ćw ( z udziałem fantomu)
 | Podstawy pielęgniarstwa  |
| Położnictwo stacjonarne I°  | I | * 120 h ZP (przy łóżku pacjenta)
* 115 h Ćw (z udziałem fantomu)
 | Podstawy opieki położniczej cz. I |
| Położnictwo stacjonarne I°  | II | 55 ĆW (z udziałem fantomu) | Podstawy opieki położniczej cz. II |
| Ratownictwo medyczne stacjonarne I° | I | * 100 h Ćw (z udziałem fantomu)
* 40 h ZP (przy łóżku pacjenta)
 | Podstawowe zabiegi medyczne  |
| Ratownictwo medyczne stacjonarne I° | I | 50 h Ćw | Podstawy pielęgniarstwa |
| Ratownictwo medyczne stacjonarne I° | II | 10 h Ćw | Techniki zabiegów medycznych  |
| Fizjoterapia jednolita magisterska | I | 20 h ĆW (z udziałem fantomu) | Opieka nad pacjentem z niepełnosprawnością/ Podstawowe zabiegi medyczne |

# Klinika Gastroenterologii i Chorób Wewnętrznych

| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| --- | --- | --- | --- |
| Dietetyka stacjonarne I°  | III | 5 h CW | Żywienie w gastroenterologii |

# Klinika Medycyny Ratunkowej Dzieci

| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| --- | --- | --- | --- |
| Dietetyka stacjonarne I°  | I | 5 h CW | Kwalifikowana pierwsza pomoc moduł B/ Zasady postepowania w stanach zagrożenia życia moduł A |
| Elektroradiologia stacjonarne I°  | I | 25 h CW | Kwalifikowana pierwsza pomoc |
| Fizjoterapia jednolite magisterskie | I | 5 h ĆW | Pierwsza pomoc  |
| Ratownictwo medyczne stacjonarne I°  | I | 5 h ĆW | Pierwsza pomoc  |
| Ratownictwo medyczne stacjonarne I°  | I | 5 h ĆW | Kwalifikowana pierwsza pomoc u dzieci |
| Ratownictwo medyczne stacjonarne I°  | II | 30 h ZP | Medycyna ratunkowa dzieci cz. I |
| Ratownictwo medyczne stacjonarne I°  | II | 15 h ZP | Medyczne czynności ratunkowe dzieci cz. I Moduł B |
| Ratownictwo medyczne stacjonarne I°  | III | 15 h ZP | Medycyna ratunkowa dzieci cz. II |
| Ratownictwo medyczne stacjonarne I°  | III | 15 h ZP | Ratunkowe leczenie urazów u dzieci Moduł A |
| Ratownictwo medyczne stacjonarne I°  | III | 25 h ZP | Medyczne czynności ratunkowe dzieci cz IIModuł B |

# Zakład Podstawowej Opieki Zdrowotnej

| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| --- | --- | --- | --- |
| Pielęgniarstwo - stacjonarne I°  | I  | 60 h ZP | Podstawowa opieka zdrowotna |
| Pielęgniarstwo - stacjonarne I°  | II  | 60 h ZP | Podstawowa opieka zdrowotna |
| Położnictwo stacjonarne I°  | III | 40 h ZP | Podstawowa opieka zdrowotna |
| Położnictwo stacjonarne I°  | I | 20 h ZP | Promocja Zdrowia  |

# Zakład Medycyny Klinicznej

| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| --- | --- | --- | --- |
| Pielęgniarstwo stacjonarne I°  | II   | 120 ZP | Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne  |
| Pielęgniarstwo stacjonarne I°  | III  | 80 ZP | Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne |
| Położnictwo stacjonarne I°  | II | 40 ZP | Choroby wewnętrzne |

# Klinika Endokrynologii, Diabetologii i Chorób Wewnętrznych

| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| --- | --- | --- | --- |
| Dietetyka stacjonarne I°  | III | 5 h ĆW | Żywienie w chorobach metabolicznych |

# Klinika Alergologii i Chorób Wewnętrznych

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| Ratownictwo Medyczne stacjonarne I°  | II  | 40 h ZP | Choroby wewnętrzne z elementami onkologii |
| Ratownictwo Medyczne stacjonarne I°  | II  | 10 h ZP | Stany nagłe w alergologii Moduł A |
| Elektroradiologia stacjonarne  II°  | II  | 65 h ZP | Diagnostyka elektromedyczna w chorobach wewnętrznych/ Choroby wewenętrzne Moduł I i II |

# Zakład Położnictwa, Ginekologii i Opieki Położniczo-Ginekologicznej

| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| --- | --- | --- | --- |
| Położnictwo stacjonarne I°  | I | 75 h ĆW80h ZP | Techniki położnicze i prowadzenie porodu cz. I |
| Położnictwostacjonarne I°  | II | 40 h ĆW120 h ZP | Położnictwo i opieka położnicza |
| Położnictwostacjonarne I°  | II | 40 h ZP | Podstawy opieki położniczej cz. II |
| Położnictwostacjonarne I°  | III | 30 h ĆW110 h ZP | Ginekologia i opieka ginekologiczna |
| Położnictwostacjonarne I°  | III | 30 h ZP | Rehabilitacja w położnictwie i ginekologii |
| Położnictwo stacjonarne I° | III | 10 h ZP | Onkologia ginekologiczna |
| Pielęgniarstwo stacjonarne I°  | III | 80 h ZP | Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne  |

# Zakład Ginekologii i Położnictwa Praktycznego

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| Położnictwo stacjonarne I°  | II | 35 h ĆW120 h ZP | Techniki położnicze i prowadzenie porodu cz. II |
| Położnictwo stacjonarne I°  | III | 35 h ĆW120 h ZP | Techniki położnicze i prowadzenie porodu cz. III |
| Ratownictwo medyczne stacjonarne I°  | III | 10 h ZP | Położnictwo i ginekologia |

# Klinika Medycyny Ratunkowej

| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| --- | --- | --- | --- |
| Ratownictwo medyczne stacjonarne I°  | II | * 10 h ĆW( z udziałem symulatora)
* 70 h ZP ( przy łóżku pacjenta)
 | Medycyna ratunkowa cz. I |
| Ratownictwo medyczne stacjonarne I°  | II | 70 h ZP (przy łóżku chorego) | Medyczne czynności ratunkowe cz. I |
| Ratownictwo medyczne stacjonarne I°  | III | * 30 h ĆW( z udziałem symulatora),
* 60 h ZP ( przy łóżku pacjenta)
 | Medycyna ratunkowa cz. II |
| Ratownictwo medyczne stacjonarne I°  | III | 150 h ZP (przy łóżku chorego) | Medyczne czynności ratunkowe cz. II |

# Klinika Neurologii

| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| --- | --- | --- | --- |
| Ratownictwo medyczne stacjonarne I°  | II | 15 h ZP | Neurologia |

# Klinika Kardiochirurgii

| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| --- | --- | --- | --- |
| Elektroradiologia stacjonarne II° | II | 45 h ZP | Kardiochirurgia i techniki perfuzyjne Moduł I |

# Zakład Radiologii

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| Elektroradiologia stacjonarne I° | I  | 60 h ZP | Rentgenodiagnostyka  |
| Elektroradiologia stacjonarne I° | II  | 60 h ZP | Rentgenodiagnostyka w tym Rentgenodiagnostyka dorosłych, radiologia zabiegowa |
| Elektroradiologia stacjonarne I° | II  | 45 h ZP | Tomografia komputerowa |
| Elektroradiologia stacjonarne I° | III  | 30 h ZP | Ultrasonografia |
| Elektroradiologia II° stacjonarne | I  | 20 h ZP | Radiologia stomatologiczna |
| Elektroradiologia II° stacjonarne | I  | 20 h ZP | Neuroradiologia/ Przezskórne zabiegi wewnątrznaczyniowe |
| Elektroradiologia II° stacjonarne | I  | 20 h ZP | Radiologia zabiegowa /Techniki radiologii interwencyjnej |

# Klinika Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| Położnictwo stacjonarne I°  | I | 25 h ĆW80 h ZP | Neonatologia i opieka neonatologiczna  |
| Pielęgniarstwo stacjonarne I°  | II | 20 h ZP | Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne  |
| Dietetyka stacjonarne I°  | II | 5 h ĆW | Żywienie noworodka  |

# Klinika Rehabilitacji, kierunek Fizjoterapia jednolite magisterskie

| **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| --- | --- | --- |
| I  | 25 h Ćw | Fizykoterapia cz. I |
| I  | 25 h Ćw | Kinezyterapia cz.I |
| II  | 25 h ĆW | Fizykoterapia cz. II |
| II | 25 h ĆW | Kinezyterapia cz.II |
| II | 35 h ĆW | Masaż  |
| II | 55 h ĆW | Terapia manualna |
| III | 15 h ĆW | Adaptowana aktywność fizyczna |
| III | 15 h Ćw | Kliniczne podstawy fizjoterapii w kardiologii i kardiochirurgii |
| III | 45 h Ćw | Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w ortopedii i traumatologii |
| III | 40 h Ćw | Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w reumatologii |
| III | 50 h Ćw | Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w neurologii i neurochirurgii |
| III | 20 h Ćw | Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w chirurgii |
| III | 25 h Ćw | Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w ginekologii i położnictwie |
| III | 25 h Ćw | Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w onkologii i medycynie paliatywnej |
| IV | 60 h Ćw | Metody specjalnie |
| IV | 30 h Ćw | Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w kardiologii i kardiochirurgii |
| IV | 15 h Ćw | Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych |
| IV | 30 h Ćw | Planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych |
| IV | 15 h Ćw | Aktynoterapia/Zastosowanie fali elektromagnetycznej w medycynie fizykalnej |
| IV | 15 h Ćw | Fizjoterapia w leczeniu obrzęków limfatycznych/Fizjoterapia w zaburzeniach układu limfatycznego |
| V | 30 h Ćw | Diagnostyka funkcjonalna w dysfunkcjach układu ruchu |
| V | 65 h Ćw | Planowanie fizjoterapii w dysfunkcjach układu ruchu |

# I Klinika Chirurgii Ogólnej i Endokrynologicznej

| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| --- | --- | --- | --- |
| Ratownictwo Medyczne | III | 30 h ZP | Chirurgia |

# Zakład Fizjologii

| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| --- | --- | --- | --- |
| Fizjoterapia jednolite magisterskie  | I | 10 h ĆW | Fizjologia wysiłku fizycznego |

# I Klinika Nefrologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych z Ośrodkiem Dializ

| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| --- | --- | --- | --- |
| Dietetyka stacjonarne I° | III | 5 h ĆW | Żywienie w chorobach nerek |

# Klinika Psychiatrii

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| Położnictwo stacjonarne I° | III | 40 h ZP | Psychiatria |
| Dietetyka stacjonarne I° | III | 5 h ĆW | Zaburzenia odżywiania Moduł B |
| Dietetyka stacjonarne I° | III | 5 h ĆW | Zdrowie psychiczne z elementami psychiatrii Moduł A |
| Pielęgniarstwo stacjonarne I°  | III  | 80 h ZP | Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne |

# Zakład Medycyny Nuklearnej

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| Elektroradiologia stacjonarne I° | III | 60 h ZP | Medycyna nuklearna |
| Elektroradiologia stacjonarne II° | II | 55 h ZP | Medycyna nuklearna Moduł II |

# Samodzielna Pracownia Laboratorium Obrazowania Molekularnego

| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| --- | --- | --- | --- |
| Elektroradiologia stacjonarne I°  | II  | 30 h ZP | Rezonans magnetyczny |
| Elektroradiologia stacjonarne I°  | III  | 20 h Ćw | Czytanie i analiza wyników badań medycznych/ Interpretacja wyników badań medycznych |
| Elektroradiologia stacjonarne II°  | I | 30 h Ćw | Anatomia obrazowa/ Interpretacja badań radiologicznych |
| Elektroradiologia stacjonarne II°  | II | 25 h ZP | Techniki hybrydowe w diagnostyce onkologicznej Moduł II |

# Samodzielna Pracownia Rehabilitacji Narządu Wzroku

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| Fizjoterapia jednolite magisterskie | I | 20 h Ćw | Podstawy rehabilitacji narządu wzroku |

# Klinika Kardiologii, Lipidologii i Chorób Wewnętrznych z Oddziałem Intensywnego Nadzoru Kardiologicznego

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| Elektroradiologia stacjonarne I° | III  | 15 h ZP | Elektrofizjologia/Artymologia zabiegowa |
| Elektroradiologia stacjonarne II° | I | 30 h ZP | Echokardiografia/ Ultrasonografia mięśnia sercowego |

# Studium Wychowania Fizycznego i Sportu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kierunek studiów** | **Rok studiów** | **Liczba godzin** | **Nazwa przedmiotu** |
| Fizjoterapia jednolite magisterskie | II  | 15 h ĆW | Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu cz. II ( basen) |