

**POZNAŃSKA AKADEMIA MEDYCZNA NAUK STOSOWANYCH**  
**IM. KSIECIA MIESZKA I W POZNANIU**

**WYDZIAŁ LEKARSKI**  
**KIERUNEK LEKARSKI**  
**JEDNOLITE STUDIA MAGISTERSKIE**  
**PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI**

**SZCZEGÓŁOWY PROGRAM ZAJĘĆ**

**Informacje ogólne**

|                                                      |                           |                                |                                  |                |                   |                  |                      |                                       |                          |
|------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| Nazwa zajęć:<br><b>PRAKTYKI ZAWODOWE - PEDIATRIA</b> |                           |                                |                                  |                |                   |                  |                      |                                       |                          |
| <b>1. Kod zajęć: L_IV-8_99</b>                       |                           |                                | <b>2. Liczba punktów ECTS: 2</b> |                |                   |                  |                      |                                       |                          |
| <b>3. Kierunek:</b>                                  | <b>Lekarski</b>           | <b>6. Liczba godzin:</b>       | <b>ogółem</b>                    | <b>wykłady</b> | <b>e-learning</b> | <b>ćwiczenia</b> | <b>konwersatoria</b> | <b>Praktyczne nauczanie kliniczne</b> | <b>Praktyki zawodowe</b> |
| <b>4. Rok studiów</b>                                | <b>IV</b>                 | <b>7. Zajęcia stacjonarne:</b> | <b>60</b>                        |                |                   |                  |                      |                                       | <b>60</b>                |
| <b>5. Semestr:</b>                                   | <b>VIII</b>               | <b>8. Poziom studiów:</b>      | <b>JEDNOLITE MAGISTERSKIEJ</b>   |                |                   |                  |                      |                                       |                          |
| <b>9. Forma zaliczenia:</b>                          | <b>Zaliczenie z oceną</b> | <b>10. Język wykładowy:</b>    | polski                           |                |                   |                  |                      |                                       |                          |

**Informacje szczegółowe**

|                                                   |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Cele kształcenia (intencje wykładowcy):</b> |                                                                                                                                                                                   |
| <b>C1.</b>                                        | Poznanie organizacji pracy na oddziale pediatrii.                                                                                                                                 |
| <b>C2.</b>                                        | Poznanie podstawowych procedur obowiązujących w oddziale oraz kompetencji pracującego w nim personelu w zakresie m.in. badania, diagnostyki i opieki nad pacjentem pediatrycznym. |
| <b>C3.</b>                                        | Poznanie zasad prowadzenia dokumentacji związanej z przyjęciem, pobytem i wypisem pacjenta pediatrycznego.                                                                        |
| <b>C4.</b>                                        | Poznanie zasad przeprowadzania badania przedmiotowego i podmiotowego, prowadzenia historii choroby, diagnozowania i leczenia w zakresie pediatrii.                                |
| <b>C5.</b>                                        | Doskonalenie umiejętności oceny stanu zdrowia dziecka i jego rozwoju psychofizycznego.                                                                                            |
| <b>C6.</b>                                        | Doskonalenie umiejętności badania fizykalnego dziecka.                                                                                                                            |
| <b>C7.</b>                                        | Poznanie zasad pielęgnacji niemowlęcia.                                                                                                                                           |
| <b>C8.</b>                                        | Poznanie zasad żywienia dziecka zdrowego i chorego.                                                                                                                               |
| <b>C9.</b>                                        | Poznanie zasad postępowania w stanach zagrożenia życia dziecka.                                                                                                                   |
| <b>C10.</b>                                       | Nabycie umiejętności prowadzenia dokumentacji medycznej zgodnie z obowiązującymi przepisami i procedurami.                                                                        |
| <b>C11.</b>                                       | Przestrzeganie zasad aseptyki i antyseptyki.                                                                                                                                      |

|             |                                                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>C12.</b> | Kształtowanie postawy samodzielnego rozwiązywania problemów. |
| <b>C13.</b> | Wdrożenie do samokształcenia.                                |

## 2. Wymagania wstępne:

Wymaganiem niezbędnym do rozpoczęcia praktyki zawodowej – pediatria jest uzyskanie pozytywnej oceny końcowej z zajęć Pediatria realizowanych w ramach IV roku studiów na kierunku lekarskim.

## 3. Efekty uczenia się wybrane dla zajęć:

### *W zakresie umiejętności*

| Symbol efektu uczenia się | Symbol przedmiotowego efektu kształcenia | Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu uczenia się                                                                                                                                 | Sposób weryfikacji efektu                                                                                 | Symbol postawionego celu/ów |
|---------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>D.U5.</b>              | <b>L_99-IV_D.U5.</b>                     | Potrafi przeprowadzać rozmowę z pacjentem dorosłym, dzieckiem i rodziną z zastosowaniem technik aktywnego słuchania i wyrażania empatii oraz rozmawiać z pacjentem o jego sytuacji życiowej; | Praca studenta w trakcie praktyk zawodowych oceniana przez opiekuna w instytucji przyjmującej na praktykę | C4                          |
| <b>D.U10.</b>             | <b>L_99-IV_D.U10.</b>                    | Potrafi identyfikować czynniki ryzyka wystąpienia przemocy, rozpoznawać przemoc i odpowiednio reagować;                                                                                      |                                                                                                           | C2, C3, C4, C5, C6, C9      |
| <b>D.U15.</b>             | <b>L_99-IV_D.U15.</b>                    | Potrafi przestrzegać praw pacjenta;                                                                                                                                                          |                                                                                                           | C4                          |
| <b>E.U2.</b>              | <b>L_99-IV_E.U2.</b>                     | Potrafi przeprowadzać wywiad lekarski z dzieckiem i jego rodziną;                                                                                                                            |                                                                                                           | C4                          |
| <b>E.U4.</b>              | <b>L_99-IV_E.U4.</b>                     | Potrafi przeprowadzać badanie fizykalne dziecka w każdym wieku;                                                                                                                              |                                                                                                           | C6                          |
| <b>E.U6.</b>              | <b>L_99-IV_E.U6.</b>                     | Potrafi przeprowadzać orientacyjne badanie słuchu i pola widzenia oraz badanie otoskopowe;                                                                                                   |                                                                                                           | C4, C5, C10                 |
| <b>E.U9.</b>              | <b>L_99-IV_E.U9.</b>                     | Potrafi zestawiać pomiary antropometryczne i ciśnienia krwi z danymi na siatkach centylowych;                                                                                                |                                                                                                           | C5                          |
| <b>E.U12.</b>             | <b>L_99-IV_E.U12.</b>                    | Potrafi przeprowadzać diagnostykę różnicową                                                                                                                                                  |                                                                                                           | C1, C2                      |

|               |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |
|---------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|               |                            | najczęstszych chorób dzieci i młodzieży;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |
| <b>E.U14.</b> | <b>L_99-IV<br/>_E.U14.</b> | Potrafi rozpoznawać stany bezpośredniego zagrożenia życia;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C9                 |
| <b>E.U15.</b> | <b>L_99-IV<br/>_E.U15.</b> | Potrafi rozpoznawać stan po spożyciu alkoholu, narkotyków i innych używek;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C5                 |
| <b>E.U16.</b> | <b>L_99-IV<br/>_E.U16.</b> | Potrafi planować postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | C1, C2             |
| <b>E.U20.</b> | <b>L_99-IV<br/>_E.U20.</b> | Potrafi kwalifikować pacjenta do leczenia domowego i szpitalnego;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | C3, C10            |
| <b>E.U24.</b> | <b>L_99-IV<br/>_E.U24.</b> | Potrafi interpretować wyniki badań laboratoryjnych i identyfikować przyczyny odchyleń od normy;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | C4                 |
| <b>E.U25.</b> | <b>L_99-IV<br/>_E.U25.</b> | Potrafi stosować leczenie żywieniowe, z uwzględnieniem żywienia dojelitowego i pozajelitowego;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | C8                 |
| <b>E.U28.</b> | <b>L_99-IV<br/>_E.U38.</b> | Potrafi pobierać i zabezpieczać materiał do badań wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | C4                 |
| <b>E.U29.</b> | <b>L_99-IV<br/>_E.U29.</b> | Potrafi wykonywać podstawowe procedury i zabiegi medyczne w tym:<br>1) pomiar temperatury ciała (powierzchniowej oraz głębokiej), pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego,<br>2) monitorowanie parametrów życiowych przy pomocy kardiomonitora, pulsoksymetrię,<br>3) badanie spirometryczne, leczenie tlenem, wentylację wspomaganą i zastępczą,<br>4) wprowadzenie rurki ustno-gardłowej,<br>5) wstrzyknięcie dożylnie, domięśniowe i podskórne, kaniulację żył obwodowych, pobieranie obwodowej krwi żyłnej, pobieranie krwi na posiew, | C2, C3, C4, C5, C7 |

|                                           |                                                 | <p>pobieranie krwi tętniczej, pobieranie arterializowanej krwi włosniczkowej,</p> <p>6) pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry,</p> <p>7) cewnikowanie pęcherza moczowego u kobiet i mężczyzn, zgłębnikowanie żołądka, płukanie żołądka, enemę,</p> <p>8) standardowy elektrokardiogram spoczynkowy wraz z interpretacją, kardiowersję elektryczną i defibrylację serca,</p> <p>9) proste testy paskowe i pomiar stężenia glukozy we krwi;</p>  |                                                                        |                                    |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>E.U30.</b>                             | <b>L_99-IV<br/>_E.U30.</b>                      | <p>Potrafi asystować przy prowadzeniu następujących procedur i zabiegów medycznych:</p> <p>1) przetaczaniu preparatów krwi i krwiopochodnych,</p> <p>2) drenażu jamy opłucnowej,</p> <p>3) nakłuciu worka osierdziowego,</p> <p>4) nakłuciu jamy otrzewnowej,</p> <p>5) nakłuciu lędźwiowym,</p> <p>6) biopsji cienkoigłowej,</p> <p>7) testach naskórkowych,</p> <p>8) próbach śródskórnych i skaryfikacyjnych oraz interpretować ich wyniki;</p> |                                                                        | C4, C11                            |
| <b>E.U38.</b>                             | <b>L_99-IV<br/>_E.U38.</b>                      | Potrafi prowadzić dokumentację medyczną pacjenta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                        | C3, C10                            |
| <b>W zakresie kompetencji społecznych</b> |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                        |                                    |
|                                           |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                        |                                    |
| <b>Symbol efektu uczenia się</b>          | <b>Symbol przedmiotowego efektu kształcenia</b> | <b>Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu uczenia się</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Sposób weryfikacji efektu</b>                                       | <b>Symbol postawionego celu/ów</b> |
| <b>K.1.</b>                               | <b>L_99-IV _K.1.</b>                            | Jest gotów do nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Praca studenta w trakcie praktyk zawodowych oceniania przez opiekuna w | C4                                 |

|      |              |                                                                                                                            |                                     |                                                       |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|      |              | dla różnic światopoglądowych i kulturowych;                                                                                | instytucji przyjmującej na praktykę |                                                       |
| K.2. | L_99-IV_K.2. | Jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta                                                                               |                                     | C4, C5, C6, C7, C8, C9                                |
| K.3. | L_99-IV_K.3. | Jest gotów do przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta                                                          |                                     | C4, C5, C6, C7, C8                                    |
| K.5. | L_99-IV_K.5. | Jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych |                                     | C, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13 |

#### 4. Warunki zaliczenia:

(typ oceniania D – F – P)/metody oceniania/ kryteria oceny:

Zaliczenie praktyki zawodowej – pediatria odbywa się przez wyznaczoną do tego w Uczelni osobę na podstawie przedstawienia pełnej dokumentacji potwierdzającej przebieg praktyki zawodowej. Szczegółowe warunki zaliczenia praktyki zawodowej zawarte są w *Regulaminie praktyk zawodowych na kierunku lekarskim*.

#### 5. Kalkulacja ECTS – proponowana:

(na podstawie poniższego przykładu)

| Forma aktywności/obciążenie studenta     | Godziny na realizację |
|------------------------------------------|-----------------------|
| SUMA GODZIN                              | 60                    |
| SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA ZAJĘĆ | 2                     |

*Niniejszy dokument jest własnością PAM NS im. Księcia Mieszka I i nie może być kopiowany, przetwarzany, publikowany, przegrywany, przesyłany pocztą, przekazywany, rozpowszechniany lub dystrybuowany w inny sposób. Dokument podlega ochronie wynikającej z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawie z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781).*