

KARTA PRZEDMIOTU

Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów: Ratownictwo medyczne
Forma studiów: niestacjonarne
Stopień studiów: licencjackie
Rok akademicki: 2024/2025

PEDIATRIA	
NAZWA PRZEDMIOTU	Pediatrica
LICZBA PUNKTÓW ECTS	3
JĘZYK WYKŁADOWY	polski
PROWADZĄCY	dr Małgorzata Klimek, mgr Małgorzata Jochymek
OSOBA ODPOWIEDZIALNA	dr Małgorzata Klimek
LICZBA GODZIN	
WYKŁADY	20 godz.
LABORATORIA	15 godz.
ĆWICZENIA	20 godz.
CELE PRZEDMIOTU	
CEL 1	Zapoznanie studentów ze specyfiką pacjenta pediatrycznego, nauka badania takiego pacjenta, omówienie najczęstszych chorób i stanów zagrożenia życia
CEL 2	Zapoznanie studentów z postępowaniem ratunkowym w stanach nagłych u pacjentów pediatrycznych
EFEKTY UCZENIA SIĘ	
MW1	Zna fizjologię i problemy okresu noworodkowego, zna procesy adaptacji dziecka do życia pozałonowego i ich zaburzenia. Zna powikłania wynikające z przedwczesnego urodzenia dziecka EUK6_W2
MW2	Zna okresy rozwojowe dziecka i potrafi opisać podstawowe elementy rozwoju dziecka EUK6_W2

PEDIATRIA	
MW3	Zna etiopatogenezę, symptomatologię, zapobieganie i leczenie chorób układu oddechowego, pokarmowego, endokrynnego i nerwowego wieku dziecięcego, z uwzględnieniem odrębności związanych z wiekiem dziecka EUK6_W2
MU1	Potrafi przeprowadzić badanie podmiotowe i przedmiotowe dziecka w różnym okresie życia EUK6_U1
MU2	Umie dokonać oceny stanu ogólnego noworodka, ocenę w skali Apgar EUK6_U2
MU3	Potrafi wymienić działania profilaktyczne w wybranych stanach chorobowych wieku dziecięcego EUK6_U3
MU4	Potrafi rozpoznać stany zagrożenia życia u dziecka i wdrożyć odpowiednie procedury ratunkowe EUK6_U1
MKS1	Jest gotów do skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem pediatrycznym i jego opiekunami EUK6_KS1
WYMAGANIA WSTĘPNE	
Brak	
TREŚCI PROGRAMOWE	SZCZEGÓŁOWY OPIS BLOKÓW TEMATYCZNYCH
WYKŁAD 1	Auksologia – okresy rozwojowe dziecka, specyfika każdego okresu Fizjologia i mechanizmy adaptacji noworodka do życia pozałonowego Patologia okresu noworodkowego. Problemy noworodka urodzonego przedwcześnie
WYKŁAD 2	Specyfika i elementy badania podmiotowego i przedmiotowego pacjenta pediatrycznego, odrębności badania neurologicznego małego dziecka
WYKŁAD 3	Wybrane choroby górnych i dolnych dróg oddechowych. Choroby alergiczne u dzieci Ostre i przewlekłe choroby przewodu pokarmowego Choroby układowe tkanki łącznej u dzieci
WYKŁAD 4	Onkologia wieku dziecięcego Choroby układu krwiotwórczego
WYKŁAD 5	Choroby układy endokrynnego, cukrzyca wieku dziecięcego

PEDIATRIA	
WYKŁAD 6	Choroby układu nerwowego: choroby nerwowo-mięśniowe, mózgowie porażenie dziecięce, neuroinfekcje Choroby układu krążenia, wrodzone wady serca Choroby układu moczowego
LABORATORIA 1	Monitorowanie czynności życiowych u dzieci Zasady i technika pobierania krwi do badań laboratoryjnych. Drogi podawania leków u dzieci
LABORATORIA 2	Iniekcje domięśniowe i dożylnie - specyfika wykonania zabiegu u dzieci, technika wykonania i możliwe powikłania. Podawanie leków za pomocą pomp infuzyjnych. Wskazania, zasady i miejsca wkłuć doszpikowych u dzieci Technika i zasady stosowania leków w nebulizacji i inhalacji w leczeniu chorób dróg oddechowych
LABORATORIA 3	Obliczanie dawek leków w pediatrii
ĆWICZENIE 1	Specyfika wieku dziecięcego (odmienności anatomiczne i fizjologiczne), zasady kontaktu z dzieckiem PAT- szybka ocena pediatryczna
ĆWICZENIE 2	Tlenoterapia, Płynoterapia, Farmakoterapia
ĆWICZENIE 3	Stany zagrożenia zdrowia i życia u dzieci: -niewydolność krążenia i wstrząs -niewydolność oddechowa, -zaburzenia rytmu serca u dzieci, -drgawki, -odwodnienie, -zapalenie nagłośni, - zespół krupu, -hipoglikemia u dzieci -dziecko maltretowane -urazy w tym oparzenia (ogólnie) - zatrucia
METODY DYDAKTYCZNE	
M1	Prezentacje multimedialne
M2	Dyskusja
M3	Burza mózgu
M4	Zajęcia symulacyjne
M5	Praca w grupach
M6	Analiza przypadków

PEDIATRIA	
NAKŁAD PRACY STUDENTA	
GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM	55 godz.
GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO	20 godz. [zapoznanie z literaturą – 5 godz. opracowanie zadań z przeliczania dawek leków – 15 godz.]
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU	75 godz.
REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA	
Wszystkie zajęcia są obowiązkowe.	
METODY OCENY POSTĘPU STUDENTÓW	
W ZAKRESIE WIEDZY	Test wielokrotnego wyboru, sprawdziany ustne, sprawdzian z pytaniami otwartymi
W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI	Obserwacja i ocena umiejętności praktycznych w zakresie przeliczania dawek leków
W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH	Aktywność na zajęciach, obserwacja studenta podczas pracy w grupie.
SPRAWDZIANY KSZTAŁTUJĄCE	Kolokwia z zakresu stanów zagrożenia życia i zdrowia u dzieci Kolokwia z zakresu przeliczania dawek leków w pediatrii
SPRAWDZIANY PODSUMOWUJĄCE (I i II termin)	Test wielokrotnego wyboru – termin I Egzamin ustny – termin II
KRYTERIA EGZAMINU/ ZALICZENIA Z OCENĄ	
NA OCENĘ 3,0	Zaliczenie egzaminu – 60%
NA OCENĘ 3,5	Zaliczenie egzaminu – 70%
NA OCENĘ 4,0	Zaliczenie egzaminu – 80%
NA OCENĘ 4,5	Zaliczenie egzaminu – 90%
NA OCENĘ 5,0	Zaliczenie egzaminu – 95%
LITERATURA OBOWIĄZKOWA	

PEDIATRIA

- [1] Kawalec W. Genda R., Kulus M. Pediatría t. I i II . Warszawa 2021 PZWL
- [2] Pietrzyk J. Kwinta P. Pediatría t. I-III. Kraków Wyd UJ 2018
- [3] Pietrzyk JJ red Vademecum Pediatry Wyd UJ Kraków 2011
- [4] Obuchowicz A. red Badanie podmiotowe i przedmiotowe w pediatríi. Warszawa 2007 PZWL

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] Muller S., Thons M. Stany zagrożenia życia u dzieci. Warszawa 2011 PZWL
- [2] Gruba M., Gucwa J. red Postępowanie w stanach nagłych u dzieci. Wyd Medycyna Praktyczna Kraków 2020
- [3] Kleszczyński J. Stany nagłe u dzieci, Warszawa 2023, Wydawnictwo Lekarskie PZWL
- [4] www.prc.krakow.pl; www.erc.edu