Neonatologia

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2026/2027
Wydział	Wydział Lekarsko - Stomatologiczny
Kierunek studiów	Logopedia Ogólna i Kliniczna
Dyscyplina wiodąca	Nauki medyczne
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Poziom kształcenia	I stopnia
Forma studiów	Stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	**Klinika Neonatologii i Chorób Rzadkich (NZYN)** ul. Żwirki i Wigury 63A, 02-091 Warszawa (UCK WUM) tel. (22) 31 79 343 / 332 neonatologia@wum.edu.pl
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	**prof. dr hab. n. med. Bożena Kociszewska-Najman**
Koordynator przedmiotu	**dr n. med. Joanna Schreiber-Zamora** joanna.schreiber-zamora@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus	**dr n. med. Joanna Schreiber-Zamora** joanna.schreiber-zamora@wum.edu.pl **dr n. med. Natalia Czaplińska** natalia.czaplinska@wum.edu.pl

Prowadzący zajęcia	Prof. dr hab. n. med. Bożena Kociszewska-Najman, dr n. med. Joanna Schreiber-Zamora, dr n. med. Natalia Czaplińska, dr n. med. Beata Borek-Dzięcioł; Prof. dr hab. n. med. Andrzej Piotrowski; lek. Magdalena Zarlenga.

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	**Rok III, semestr V (zimowy)**	**Liczba punktów ECTS**	**1**

FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ **Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim**	**Liczba godzin**	**Kalkulacja punktów ECTS**
wykład (W)	15	0,8
seminarium (S)	-	-
ćwiczenia (C)	-	-
e-learning (e-L)	-	-
zajęcia praktyczne (ZP)	-	-
praktyka zawodowa (PZ)	-	-
Samodzielna praca studenta		
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	10	0,2

3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Znajomość fizjologii okresu noworodkowego.
C2	Znajomość patologii okresu noworodkowego.
C3	Poznanie zagadnień związanych ze wskazaniami i leczeniem pacjenta w stanie ciężkim w Oddziale Intensywnej Terapii.
C4	Poznanie zasad pracy zespołu wielospecjalistycznego w oddziale, higiena rąk, rodzaje żywienia pozaoralnego, rurki tracheotomijne, wkłucia, procedury szpitalne oraz protokoły higieny jamy ustnej.

4. EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	**Efekty w zakresie**
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	

W1(L1.W.75)	podstawowe pojęcia, zasady i metody stosowane w **neonatologii**, w tym specyfikę opieki nad **noworodkami, szczególnie wcześniakami**, a także metody diagnostyczne i techniki terapeutyczne stosowane w pracy z noworodkami.
W2(L1.W.47)	przebieg rozwoju płodowego, okresu ciążowego, porodu i poporodowego oraz czynniki zaburzające, które mogą wpływać na **funkcje życiowe noworodka, pobieranie pokarmu, oddychanie i reakcje odruchowe.**
W3(L1.W.52)	funkcjonowanie układu oddechowego, posiada wiedzę o chorobach pulmonologicznych, ich leczeniu i wpływie na pacjenta w aspekcie logopedycznym.
W4(C.W6)	fizjologię i patofizjologię okresu noworodkowego.
W 5(C.W7)	wybrane wady wrodzone i choroby uwarunkowane genetycznie (w tym specyfikę FAS/FASD)
Umiejętności – Absolwent potrafi:	
U1(L1.U.14**)**	posługiwać się nazwami anatomicznymi, w szczególności odnoszącymi się do budowy ucha, nosa, gardła, krtani, jamy ustnej, układu oddechowego, układu pokarmowego i układu nerwowego
U2 (L1.U.45)	przeprowadzić ocenę funkcji ssania i połykania u noworodków, identyfikować ewentualne zaburzenia oraz stosować odpowiednie metody diagnostyczne oraz opracować i realizować indywidualny plan terapii logopedycznej dla noworodków z zaburzeniami ssania, połykania i oddychania, dostosowany do specyfiki problemów neonatologicznych.
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	
K1 (L1.K.20)	jest gotów do odpowiedzialnego planowania działań terapeutycznych, monitorowania bezpieczeństwa niemowlęcia i przestrzegania zasad etyki zawodowej.
K2 (L1.K.16, L1.K.25)	jest gotów do empatycznej komunikacji z rodzicami oraz współpracy z lekarzem i pozostałymi członkami zespołu terapeutycznego.

5. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Wykłady (15 godz.)	1. Postępowanie z noworodkiem po urodzeniu 2. Najważniejsze zagadnienia dotyczące fizjologii i patologii okresu noworodkowego – adaptacja okresu noworodkowego. 3. Wcześniactwo – najczęstsze problemy. 4. Zalety karmienia piersią. Zasady resuscytacji noworodka– 3 godz. 5. Resuscytacja noworodka. 6. Okres ciąży, porodu ze szczególnym uwzględnieniem uszkodzenia płodu: FAS/FASD. 7. Zaburzenia oddychania. 8. Omówienie wybranych wad wrodzonych i chorób uwarunkowanych genetycznie.	W1–W5, U1–U2, K1–K2

6. LITERATURA

Obowiązkowa

1. Stanojević M., Kociszewska-Najman B. (red.), Pierwsze badanie noworodka. Propedeutyka neonatologii. Podręcznik dla studentów kierunków medycznych, Wydawnictwo Harde, 2023.
2. Kociszewska-Najman B. (red.), Podstawy neonatologii dla studentów, Warszawa 2017.
3. Resuscytacja noworodków i wspomaganie adaptacji noworodków po urodzeniu. Wytyczne resuscytacji 2025- publikacja przygotowana przez Europejską Radę Resuscytacji (ERC) przy współpracy z Polską Radą Resuscytacji (PRR).

Uzupełniająca

1. Neonatologia. Procedury w opiece nad noworodkiem i niemowlęciem, PZWL, Warszawa 2026.
2. Arvedson J.C., Brodsky L., Lefton-Greif M.A., Pediatric Swallowing and Feeding: Assessment and Management, najnowsze dostępne wydanie.

`

7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
W1–W2	test wiedzy (jednokrotnego wyboru)	co najmniej 60% poprawnych odpowiedzi

8. INFORMACJE DODATKOWE

Przedmiot jest realizowany w module Neonatologia – student wybiera jeden z dwóch przedmiotów. Zaliczenie obejmuje test oraz analizę przypadku. Przewiduje się termin podstawowy i termin poprawkowy zgodnie z Regulaminem Studiów WUM. Szczegółowe zasady obecności i odrabiania zajęć koordynator przekazuje na pierwszych zajęciach. Studenta obowiązuje zachowanie poufności danych klinicznych prezentowanych podczas zajęć.

Szczegółowe informacje o przygotowaniu do zajęć praktycznych umieszczane będą na stronie Kliniki Neonatologii i Chorób Rzadkich (e-mail: neonatologia@wum.edu.pl, tel.: +4822/3179343) UCK WUM, ul. Żwirki i Wigury 63A, 02-091

W KLINICE NEONATOLOGII I CHORÓB RZADKICH:
OBOWIĄZUJE CZYSTE UBRANIE MEDYCZNE Z KRÓTKIM RĘKAWEM ORAZ OBUWIE NA ZMIANĘ oraz BEZWZGLĘDNY ZAKAZ NOSZENIA BIŻUTERII, TIPSÓW ORAZ DŁUGICH I POMALOWANYCH PAZNOKCI.
NALEŻY PRZESTRZEGAĆ ZASADY „NIC PONIŻEJ ŁOKCIA" oraz DEZYNFEKCJA RĄK DO ŁOKCIA.
PODCZAS ZAJĘĆ NIE WOLNO KORZYSTAĆ Z TELEFONÓW KOMÓRKOWYCH.
STUDENTÓW OBOWIĄZUJE ZACHOWANIE PEŁNEJ TAJEMNICY W ZAKRESIE INFORMACJI DOTYCZĄCYCH PACJENTÓW ORAZ DOKUMENTACJI MEDYCZNEJ.
ZABRANIA SIĘ WYKONYWANIA ZDJĘĆ ORAZ NAGRYWANIA FILMÓW PRZEDSTAWIAJĄCYCH PACJENTÓW, PROCEDURY MEDYCZNE, A TAKŻE DOKUMENTACJĘ MEDYCZNĄ.

OSOBY NIEPRZESTRZEGAJĄCE POWYŻSZYCH ZASAD NIE BĘDĄ DOPUSZCZONE DO UDZIAŁU W ZAJĘCIACH.

W Klinice Neonatologii i Chorób Rzadkich prowadzone jest Studenckie Koło Naukowe ProNeo.

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusa przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusa w innych celach wymaga zgody WUM.

UWAGA
Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich