

HARMONOGRAM ZAJĘĆ ROK 2024/2025

KIERUNEK:	POŁOŻNICTWO
STUDIA:	STUDIA STACJONARNE I STOPNIA - ROK 1
PRZEDMIOT:	NEONATOLOGIA I OPIEKA NEONATOLOGICZNA

Ze względów epidemiologicznych w czasie wszystkich zajęć, odbywających się na terenie KNiITN USKwB obowiązuje zmiana obuwia, a studenci są zobowiązani do noszenia odzieży medycznej (bluza z krótkim rękawem + spodnie) (przeznaczonej tylko i wyłącznie do uczestnictwa w zajęciach odbywających się w KNiITN). Niedopuszczalne jest noszenie biżuterii i zegarków na rękach. Paznokcie powinny być krótko przycięte i niepolakierowane, a długie włosy związane.

W zajęciach dydaktycznych nie powinni uczestniczyć studenci, którzy stwierdzili u siebie niepokojące objawy sugerujące chorobę infekcyjną. Jeżeli istnieją przeciwwskazania zdrowotne do uczestniczenia w zajęciach, muszą być zgłoszone kierownikowi jednostki dydaktycznej (lub osobie przez niego wyznaczonej) przed rozpoczęciem zajęć dydaktycznych.

Szczegółowy program zajęć z neonatologii i opieki neonatologicznej w Klinice Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka

Zajęcia dydaktyczne z neonatologii i opieki neonatologicznej będą się odbywały w Klinice Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka USKwB w terminach zgodnych z harmonogramem studiów, szczegóły zajęć praktycznych poniżej.

WYKŁADY 18:30-20:00 ONLINE

Noworodek urodzony o czasie – skala Apgar, badanie podmiotowe i przedmiotowe.
Stany przejściowe okresu noworodkowego. Żółtaczka patologiczna..
Patologie okresu noworodkowego - urazy okołoporodowe, niedotlenienie okołoporodowe, wady serca, infekcje wrodzone, hipoglikemia.
Noworodek urodzony przedwcześnie.
Zasady karmienia piersią. Niepowodzenia w karmieniu piersią.

ĆWICZENIE 1.

wejściówka
Opieka położnej nad noworodkiem zdrowym bezpośrednio po urodzeniu (na sali porodowej), w trakcie przyjęcia na oddział noworodkowy oraz w trakcie dalszej hospitalizacji. Omówienie zasad: <ul style="list-style-type: none">– wykonywania podstawowych czynności pielęgnacyjnych,– oceny według skali Apgar,– oznakowania noworodka,– wykonania zabiegu opóźnionego odpępnienia,– wykonywania pomiarów antropometrycznych noworodka,– przeprowadzania badania podmiotowego i przedmiotowego pacjenta,– formułowania diagnozy pielęgniarstwa, ustalania celu i planu opieki pielęgniarstwa,– oceny podstawowych czynności życiowych noworodka (temperatura ciała, czynność serca, ciśnienie tętnicze krwi, częstość oddechów, saturacja krwi tlenem),– wykonywania badań przesiewowych (test bibułowy, pulsoksymetryczny, badanie słuchu) Dokumentacja medyczna. Omówienie zasad: <ul style="list-style-type: none">– prowadzenia dokumentacji medycznej pacjenta. Komunikacja wewnątrzoddziałowa. Omówienie zasad: <ul style="list-style-type: none">– przekazywania członkom zespołu terapeutycznego informacji o stanie zdrowia pacjenta.

ĆWICZENIE 2

wejściówka

Żywienie noworodka urodzonego o czasie i przedwcześnie. Omówienie zasad:

- żywienia naturalnego (przystawienie noworodka do piersi, zasady laktacyjne, problemy laktacyjne),
- żywienia sztucznego (mleko modyfikowane – rodzaje, wskazania do podawania),
- stymulacji laktacji,
- prowadzenia edukacji laktacyjnej matek,
- funkcjonowania Banku mleka kobiecego.

ĆWICZENIE 3.

wejściówka

Opieka położnej nad noworodkiem z objawami stanów przejściowych noworodkowych. Omówienie zasad:

- rozpoznawania objawów (łagodne, nasilone),
- wykonywania podstawowych czynności pielęgnacyjnych.

Opieka położnej nad noworodkiem z żółtaczką. Omówienie zasad:

- pomiaru stężenia bilirubiny,
- fototerapii (również intensywnej).

Farmakoterapia okresu noworodkowego. Omówienie zasad:

- wykonywania zabiegów profilaktycznych (profilaktyka zakażeń przedniego odcinka oka, zaburzeń krzepnięcia, krzywicy; szczepienia ochronne),
- antybiotykoterapii.

ĆWICZENIE 4.

wejściówka

Opieka położnej nad noworodkiem chorym na sali porodowej i na oddziale noworodkowym (w tym noworodkiem matki zakażonej wirusem HIV, SARS CoV-2, VZV).

Resuscytacja noworodka. Omówienie zasad:

- przygotowania stanowiska resuscytacyjnego,
- prowadzenia czynności resuscytacyjnych.

Diagnostyka okresu noworodkowego. Omówienie zasad:

- wykonywania zabiegów diagnostycznych (pobieranie materiału do badań, EKG),
- postępowania podczas konsultacji np. kardiologicznej, radiologicznej.

ĆWICZENIE 5.

wejściówka

Opieka położnej nad noworodkiem urodzonym przedwcześnie bezpośrednio po urodzeniu (na sali porodowej), w trakcie przyjęcia na oddział noworodkowy oraz w trakcie dalszej hospitalizacji. Omówienie zasad:

- termoregulacji noworodków (inkubator, folia ochronna)
- terapii oddechowej (wentylacja nieinwazyjna, inwazyjna)
- „minimal handling”

Zapobieganie zakażeniom szpitalnym. Omówienie zasad:

- zachowania zasad aseptyki i antyseptyki

ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 1.

Opieka nad noworodkiem w KNiITN:

- uczestniczenie w przekazaniu przez położne raportu z dyżuru nocnego (ćwiczenia przedpołudniowe),
- omówienie organizacji pracy w KNiITN oraz topografii oddziału,
- zapoznanie się z przydzielonymi na dzień ćwiczeniowy obowiązkami oraz pacjentami,
- formułowanie diagnozy pielęgniarskiej, ustalanie celu i planu opieki pielęgniarskiej,
- przygotowanie oddziału do obchodu lekarskiego,
- uczestniczenie w obchodzie lekarskim (przygotowanie noworodka do badania, wykonywanie zleceń lekarskich),
- przygotowywanie i uzupełnianie dokumentacji medycznej.
- przekazanie raportu z dyżuru (ćwiczenia popołudniowe)

Opieka bieżąca nad hospitalizowanymi noworodkami:

- wykonywanie czynności położniczych z uwzględnieniem podziału obowiązków i zakresów czynności,
- wykonywanie zleceń lekarskich,
- asystowanie w konsultacjach lekarskich,
- ustalanie problemów pacjenta oraz diagnozy pielęgniarskiej,
- przekazywanie informacji członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta, uzupełnianie dokumentacji medycznej pacjenta.

wejściówka

Opieka nad noworodkiem zdrowym bezpośrednio po urodzeniu drogami i siłami natury oraz drogą ciecica cesarskiego:

- wykonywanie podstawowych czynności pielęgnacyjnych,
- ocena według skali Apgar,
- oznakowanie noworodka ,
- wykonanie zabiegu odpępnienia,
- wykonanie zabiegu profilaktyki zakażeń przedniego odcinka oka,
- uzupełnianie dokumentacji medycznej pacjenta.

ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 2.

Opieka nad noworodkiem w KNiITN:

- uczestniczenie w przekazaniu przez położne raportu z dyżuru nocnego (ćwiczenia przedpołudniowe),
- zapoznanie się z przydzielonymi na dzień ćwiczeniowy obowiązkami oraz pacjentami,
- formułowanie diagnozy pielęgniarskiej, ustalanie celu i planu opieki pielęgniarskiej,
- przygotowanie oddziału do obchodu lekarskiego,
- uczestniczenie w obchodzie lekarskim (przygotowanie noworodka do badania, wykonywanie zleceń lekarskich),
- przygotowywanie i uzupełnianie dokumentacji medycznej.
- przekazanie raportu z dyżuru (ćwiczenia popołudniowe)

Opieka bieżąca nad hospitalizowanymi noworodkami:

- wykonywanie czynności położniczych z uwzględnieniem podziału obowiązków i zakresów czynności,
- wykonywanie zleceń lekarskich,
- asystowanie w konsultacjach lekarskich,
- ustalanie problemów pacjenta oraz diagnozy pielęgniarskiej,
- przekazywanie informacji członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta, uzupełnianie dokumentacji medycznej pacjenta.

wejściówka

Żywienie noworodka urodzonego o czasie:

- omówienie zasad żywienia naturalnego i sztucznego,
- przystawienie noworodka do piersi z uwzględnieniem prowadzenia edukacji laktacyjnej matek (zalety i zasady karmienia piersią),
- rozwiązywanie wczesnych problemów laktacyjnych z uwzględnieniem postawienia rozpoznania i odpowiedniego postępowania terapeutycznego,
- udzielanie porady laktacyjnej z uwzględnieniem standardów obowiązujących w KNiITN.

ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 3.

Opieka nad noworodkiem w KNiITN:

- uczestniczenie w przekazaniu przez położne raportu z dyżuru nocnego (ćwiczenia przedpołudniowe),
- zapoznanie się z przydzielonymi na dzień ćwiczeniowy obowiązkami oraz pacjentami,
- formułowanie diagnozy pielęgniarstwa, ustalanie celu i planu opieki pielęgniarstwa,
- przygotowanie oddziału do obchodu lekarskiego,
- uczestniczenie w obchodzie lekarskim (przygotowanie noworodka do badania, wykonywanie zleceń lekarskich),
- przygotowywanie i uzupełnianie dokumentacji medycznej.
- przekazanie raportu z dyżuru (ćwiczenia popołudniowe)

Opieka bieżąca nad hospitalizowanymi noworodkami:

- wykonywanie czynności położniczych z uwzględnieniem podziału obowiązków i zakresów czynności,
- wykonywanie zleceń lekarskich,
- asystowanie w konsultacjach lekarskich,
- ustalanie problemów pacjenta oraz diagnozy pielęgniarstwa,
- przekazywanie informacji członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta, uzupełnianie dokumentacji medycznej pacjenta.

wejściówka

Opieka nad noworodkiem zdrowym, urodzonym drogami i siłami natury oraz drogą cięcia cesarskiego, w trakcie obserwacji na oddziale noworodkowym:

- formułowanie diagnozy pielęgniarstwa, ustalanie celu i planu opieki pielęgniarstwa ocena podstawowych czynności życiowych noworodka (temperatura ciała, czynność serca, ciśnienie tętnicze krwi, częstość oddechów, saturacja krwi tlenem)
- wykonywanie badań przesiewowych: w suchej kropli krwi, badania słuchu, testu pulsoksymetrycznego, pomiaru przezskórno-stężenia bilirubiny
- asystowanie przy wykonywaniu szczepień obowiązkowych
- przekazywanie informacji członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta
- uzupełnianie dokumentacji medycznej pacjenta

ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 4.

Opieka nad noworodkiem w KNiITN:

- uczestniczenie w przekazaniu przez położne raportu z dyżuru nocnego (ćwiczenia przedpołudniowe),
- zapoznanie się z przydzielonymi na dzień ćwiczeniowy obowiązkami oraz pacjentami,
- formułowanie diagnozy pielęgniarstwa, ustalanie celu i planu opieki pielęgniarstwa,
- przygotowanie oddziału do obchodu lekarskiego,
- uczestniczenie w obchodzie lekarskim (przygotowanie noworodka do badania, wykonywanie zleceń lekarskich),
- przygotowywanie i uzupełnianie dokumentacji medycznej.
- przekazanie raportu z dyżuru (ćwiczenia popołudniowe)

Opieka bieżąca nad hospitalizowanymi noworodkami:

- wykonywanie czynności położniczych z uwzględnieniem podziału obowiązków i zakresów czynności,
- wykonywanie zleceń lekarskich,
- asystowanie w konsultacjach lekarskich,
- ustalanie problemów pacjenta oraz diagnozy pielęgniarstwa,
- przekazywanie informacji członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta, uzupełnianie dokumentacji medycznej pacjenta.

wejściówka

Opieka nad noworodkiem zdrowym, urodzonym drogami i siłami natury oraz drogą cięcia cesarskiego, w trakcie obserwacji na oddziale noworodkowym:

- wykonywanie pomiarów antropometrycznych noworodka (masa ciała, długość, obwód głowy i klatki piersiowej)
- przeprowadzanie badania podmiotowego i przedmiotowego pacjenta
- uzupełnianie dokumentacji medycznej pacjenta

ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 5.

Opieka nad noworodkiem w KNiITN:

- uczestniczenie w przekazaniu przez położne raportu z dyżuru nocnego (ćwiczenia przedpołudniowe),
- zapoznanie się z przydzielonymi na dzień ćwiczeniowy obowiązkami oraz pacjentami,
- formułowanie diagnozy pielęgniarskiej, ustalanie celu i planu opieki pielęgniarskiej,
- przygotowanie oddziału do obchodu lekarskiego,
- uczestniczenie w obchodzie lekarskim (przygotowanie noworodka do badania, wykonywanie zleceń lekarskich),
- przygotowywanie i uzupełnianie dokumentacji medycznej.
- przekazanie raportu z dyżuru (ćwiczenia popołudniowe)

Opieka bieżąca nad hospitalizowanymi noworodkami:

- wykonywanie czynności położniczych z uwzględnieniem podziału obowiązków i zakresów czynności,
- wykonywanie zleceń lekarskich,
- asystowanie w konsultacjach lekarskich,
- ustalanie problemów pacjenta oraz diagnozy pielęgniarskiej,
- przekazywanie informacji członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta, uzupełnianie dokumentacji medycznej pacjenta.

wejściówka

Opieka nad noworodkiem zdrowym w trakcie wypisu ze szpitala:

- przeprowadzanie edukacji matki w zakresie pielęgnacji noworodka (z uwzględnieniem pielęgnacji kikutu pępownicy),
- przeprowadzanie edukacji matki w zakresie laktacji,
- uzupełnianie dokumentacji medycznej pacjenta.

ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 6.

Opieka nad noworodkiem w KNiITN:

- uczestniczenie w przekazaniu przez położne raportu z dyżuru nocnego (ćwiczenia przedpołudniowe),
- zapoznanie się z przydzielonymi na dzień ćwiczeniowy obowiązkami oraz pacjentami,
- formułowanie diagnozy pielęgniarskiej, ustalanie celu i planu opieki pielęgniarskiej,
- przygotowanie oddziału do obchodu lekarskiego,
- uczestniczenie w obchodzie lekarskim (przygotowanie noworodka do badania, wykonywanie zleceń lekarskich),
- przygotowywanie i uzupełnianie dokumentacji medycznej.
- przekazanie raportu z dyżuru (ćwiczenia popołudniowe)

Opieka bieżąca nad hospitalizowanymi noworodkami:

- wykonywanie czynności położniczych z uwzględnieniem podziału obowiązków i zakresów czynności,
- wykonywanie zleceń lekarskich,
- asystowanie w konsultacjach lekarskich,
- ustalanie problemów pacjenta oraz diagnozy pielęgniarskiej,
- przekazywanie informacji członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta, uzupełnianie dokumentacji medycznej pacjenta.

wejściówka

Żywienie noworodka urodzonego przedwcześnie:

- omówienie zasad żywienia naturalnego i sztucznego,
- stymulacja laktacji,
- udzielanie porady laktacyjnej z uwzględnieniem standardów obowiązujących w KNiITN.

ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 7.

Opieka nad noworodkiem w KNiITN:

- uczestniczenie w przekazaniu przez położne raportu z dyżuru nocnego (ćwiczenia przedpołudniowe),
- zapoznanie się z przydzielonymi na dzień ćwiczeniowy obowiązkami oraz pacjentami,
- formułowanie diagnozy pielęgniarskiej, ustalanie celu i planu opieki pielęgniarskiej,
- przygotowanie oddziału do obchodu lekarskiego,
- uczestniczenie w obchodzie lekarskim (przygotowanie noworodka do badania, wykonywanie zleceń lekarskich),
- przygotowywanie i uzupełnianie dokumentacji medycznej.
- przekazanie raportu z dyżuru (ćwiczenia popołudniowe)

Opieka bieżąca nad hospitalizowanymi noworodkami:

- wykonywanie czynności położniczych z uwzględnieniem podziału obowiązków i zakresów czynności,
- wykonywanie zleceń lekarskich,
- asystowanie w konsultacjach lekarskich,
- ustalanie problemów pacjenta oraz diagnozy pielęgniarskiej,
- przekazywanie informacji członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta, uzupełnianie dokumentacji medycznej pacjenta.

wejściówka

Opieka nad noworodkiem z objawami stanów przejściowych noworodkowych

- rozpoznawanie objawów (łagodne, nasilone)
- wykonywanie podstawowych czynności pielęgnacyjnych
- edukacja matki z zakresu stanów przejściowych noworodkowych

ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 8.

Opieka nad noworodkiem w KNiITN:

- uczestniczenie w przekazaniu przez położne raportu z dyżuru nocnego (ćwiczenia przedpołudniowe),
- zapoznanie się z przydzielonymi na dzień ćwiczeniowy obowiązkami oraz pacjentami,
- formułowanie diagnozy pielęgniarskiej, ustalanie celu i planu opieki pielęgniarskiej,
- przygotowanie oddziału do obchodu lekarskiego,
- uczestniczenie w obchodzie lekarskim (przygotowanie noworodka do badania, wykonywanie zleceń lekarskich),
- przygotowywanie i uzupełnianie dokumentacji medycznej.
- przekazanie raportu z dyżuru (ćwiczenia popołudniowe)

Opieka bieżąca nad hospitalizowanymi noworodkami:

- wykonywanie czynności położniczych z uwzględnieniem podziału obowiązków i zakresów czynności,
- wykonywanie zleceń lekarskich,
- asystowanie w konsultacjach lekarskich,
- ustalanie problemów pacjenta oraz diagnozy pielęgniarskiej,
- przekazywanie informacji członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta, uzupełnianie dokumentacji medycznej pacjenta.

wejściówka

Opieka nad noworodkiem urodzonym przedwcześnie

- postępowanie na sali porodowej
- prowadzenie wzmożonej opieki pielęgnacyjnej z uwzględnieniem pielęgnacji w inkubatorze
- monitorowanie podstawowych czynności życiowych.

ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 9.

Opieka nad noworodkiem w KNiITN:

- uczestniczenie w przekazaniu przez położne raportu z dyżuru nocnego (ćwiczenia przedpołudniowe),
- zapoznanie się z przydzielonymi na dzień ćwiczeniowy obowiązkami oraz pacjentami,
- formułowanie diagnozy pielęgniarskiej, ustalanie celu i planu opieki pielęgniarskiej,
- przygotowanie oddziału do obchodu lekarskiego,
- uczestniczenie w obchodzie lekarskim (przygotowanie noworodka do badania, wykonywanie zleceń lekarskich),
- przygotowywanie i uzupełnianie dokumentacji medycznej.

przekazanie raportu z dyżuru (ćwiczenia popołudniowe)

Opieka bieżąca nad hospitalizowanymi noworodkami:

- wykonywanie czynności położniczych z uwzględnieniem podziału obowiązków i zakresów czynności,
- wykonywanie zleceń lekarskich,
- asystowanie w konsultacjach lekarskich,
- ustalanie problemów pacjenta oraz diagnozy pielęgniarskiej,
- przekazywanie informacji członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta, uzupełnianie dokumentacji medycznej pacjenta.

wejściówka

Opieka nad noworodkiem chorym (m.in. urazy okołoporodowe, niedotlenienie okołoporodowe, wada serca, żółtaczka patologiczna, infekcja wrodzona, hipoglikemia) a trakcie leczenia na oddziale noworodkowym:

- prowadzenie czynności resuscytacyjnych,
- prowadzenie fototerapii.
- prowadzenie tlenoterapii,
- podawanie leków z uwzględnieniem antybiotyków i roztworu glukozy,
- wykonywanie zabiegów diagnostycznych (pobieranie materiału do badań, EKG).

ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 10.

Opieka nad noworodkiem w KNiITN:

- uczestniczenie w przekazaniu przez położne raportu z dyżuru nocnego (ćwiczenia przedpołudniowe),
- zapoznanie się z przydzielonymi na dzień ćwiczeniowy obowiązkami oraz pacjentami,
- formułowanie diagnozy pielęgniarskiej, ustalanie celu i planu opieki pielęgniarskiej,
- przygotowanie oddziału do obchodu lekarskiego,
- uczestniczenie w obchodzie lekarskim (przygotowanie noworodka do badania, wykonywanie zleceń lekarskich),
- przygotowywanie i uzupełnianie dokumentacji medycznej.
- przekazanie raportu z dyżuru (ćwiczenia popołudniowe)

Opieka bieżąca nad hospitalizowanymi noworodkami:

- wykonywanie czynności położniczych z uwzględnieniem podziału obowiązków i zakresów czynności,
- wykonywanie zleceń lekarskich,
- asystowanie w konsultacjach lekarskich,
- ustalanie problemów pacjenta oraz diagnozy pielęgniarskiej,
- przekazywanie informacji członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta, uzupełnianie dokumentacji medycznej pacjenta.

Analiza stanu klinicznego dziecka oraz prowadzonych czynności pielęgniarskich:

- samodzielne przedstawienie opisu przypadku

Podręczniki niezbędne do uzyskania podstawowych wiadomości z przedmiotu:

LITERATURA PODSTAWOWA

(3-5 pozycji) 1. Świetliński J.: Neonatologia Tom I i II. PZWL, Warszawa 2021.

2. Salamończyk M., Łozińska-Czerniak A., Dmoch-Gajzlerska E.: Neonatologia. Praktyczne umiejętności w opiece nad noworodkiem. PZWL, Warszawa 2023.

3. Szczapa J.: Neonatologia. PZWL, Warszawa 2022.

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

(3-5 pozycji) 1. Nehring-Gugulska M., Żukowska-Rubik M., Pietkiewicz A.: Karmienie piersią w teorii i praktyce. Podręcznik dla doradców i konsultantów laktacyjnych oraz położnych, pielęgniarek i lekarzy. Medycyna Praktyczna, Kraków 2022.

Ćwiczenie 1.	Szczapa J.: Neonatologia. PZWL, Warszawa 2022.	
	Rozdział 2.	2.1-2.4 Ocena stanu ogólnego (s.23-32)
	Rozdział 3.	3.1-3.6 Termoregulacja (s.37-44)
	Salamończyk M., Łozińska-Czerniak A., Dmoch-Gajzlerska E.: Neonatologia. Praktyczne umiejętności w opiece nad noworodkiem. PZWL, Warszawa 2023	
Rozdział 1.	1.3 Zaopatrzenie noworodka w znak identyfikacyjny po urodzeniu (s. 5)	
	1.4 Odpępowanie i zabezpieczenie kikutu pępownicy (s.6-8)	
1.10 Profilaktyka zakażeń przedniego odcinka oka (s.15-16)		
Ćwiczenie 2.	Nehring-Gugulska M., Żukowska- Rubik M., Pietkiewicz A.: Karmienie piersią w teorii i praktyce: podręcznik dla doradców i konsultantów laktacyjnych oraz położnych, pielęgniarek i lekarzy. Medycyna Praktyczna, Kraków 2022.	
	Rozdział 1.	Sztuka karmienia piersią (s.69-81)
	Rozdział 2.	Odciąganie i przechowywanie mleka kobiecego. Wybór odciągania (s.91-103)
	Rozdział 3.	Standard porady laktacyjnej(s.129-141)
	Rozdział 4.	Warianty anatomiczne (s.171-174)
	Wczesniactwo a karmienie piersią(s.379-385)	
	Salamończyk M., Łozińska-Czerniak A., Dmoch-Gajzlerska E.: Neonatologia. Praktyczne umiejętności w opiece nad noworodkiem. PZWL, Warszawa 2023	
Rozdział 2.	2.1-2.13 Karmienie piersią (s.23-41)	
Rozdział 3.	3.1 -3.10 Postępowanie z pokarmem dla noworodka (45-53)	
Ćwiczenie 3.	Świetliński J.: Neonatologia. Tom I Warszawa 2021	
	Rozdział 7.	7.5 Stany przejściowe u noworodka (s. 117-123)
Ćwiczenie 4.	Szczapa J.: Neonatologia. PZWL, Warszawa 2022.	
	Rozdział 6.	6.1 -6.8 Resuscytacja noworodka (s.89-99)
	Salamończyk M., Łozińska-Czerniak A., Dmoch-Gajzlerska E.: Neonatologia. Praktyczne umiejętności w opiece nad noworodkiem. PZWL, Warszawa 2023	
	Rozdział 6.	6.2 Pobieranie krwi do badań przez nakłucie żyły obwodowej (s.99-100)
Rozdział 9.	9.2 Zasady resuscytacji noworodków (s.167-183)	
Ćwiczenie 5.	Szczapa J.: Neonatologia. PZWL, Warszawa 2022.	
	Rozdział 2.	2.2. Badanie kliniczne (s.24-28)
		2.3. Przeglądowe badanie neurologiczne (s.28-32)
		2.4. Ocena dojrzałości (s. 32-36)
	Salamończyk M., Łozińska-Czerniak A., Dmoch-Gajzlerska E.: Neonatologia. Praktyczne umiejętności w opiece nad noworodkiem. PZWL, Warszawa 2023	
Rozdział 1.	1.9 Pomiary antropometryczne (s.12-14)	
1.10 Profilaktyka zakażeń przedniego odcinka oka (s.15)		
1.12 Szczepienia w okresie noworodkowym (s. 16)		

	Rozdział 6.	1.13 Wstępna ocena stanu noworodka (s.17) 1.15 Dokumentacja w oddziale neonatologicznym (s.20) 6.3. Pobranie krwi do badań z boczno-przyśrodkowej okolicy podeszwowej strony pięty (s.101-103) 6.9. Oksymetria pulsacyjna (pulsoksymetria)
--	-------------	---

Zajęcia praktyczne 1.	Szczapa J.: Neonatologia. PZWL, Warszawa 2022.	
	Rozdział 2.	2.1-2.4 Ocena stanu ogólnego (s.23-32)
	Rozdział 3.	3.1-3.6 Termoregulacja (s.37-44)
	Salamończyk M., Łozińska-Czerniak A., Dmoch-Gajzlerska E.: Neonatologia. Praktyczne umiejętności w opiece nad noworodkiem. PZWL, Warszawa 2023	
	Rozdział 1.	1.3 Zaopatrzenie noworodka w znak identyfikacyjny po urodzeniu (s. 5) 1.4 Odpępowanie i zabezpieczenie kikuta pępownicy (s.6-8) 1.10 Profilaktyka zakażeń przedniego odcinka oka (s. 15) 1.13 Wstępna ocena stanu noworodka (s.17-19) 1.15 Dokumentacja w oddziale neonatologicznym (s.20)
Zajęcia praktyczne 2.	Nehring-Gugulska M., Żukowska- Rubik M., Pietkiewicz A.: Karmienie piersią w teorii i praktyce: podręcznik dla doradców i konsultantów laktacyjnych oraz położnych, pielęgniarek i lekarzy. Medycyna Praktyczna, Kraków 2022.	
	Rozdział 1.	Sztuka karmienia piersią (s.69-81)
	Rozdział 2.	Odciąganie i przechowywanie mleka kobiecego. Wybór odciągania (s.91-103)
	Rozdział 3.	Standard porady laktacyjnej(s.129-141)
	Rozdział 4.	Warianty anatomiczne (s.171-174)
	Salamończyk M., Łozińska-Czerniak A., Dmoch-Gajzlerska E.: Neonatologia. Praktyczne umiejętności w opiece nad noworodkiem. PZWL, Warszawa 2023	
	Rozdział 2.	2.2 Pierwsze karmienie (s.24) 2.3 Specyfika laktacji w pierwszych dobach po porodzie (s.25-26) 2.4 Pozycje do karmienia (s.27-30)
Zajęcia praktyczne 3.	Salamończyk M., Łozińska-Czerniak A., Dmoch-Gajzlerska E.: Neonatologia. Praktyczne umiejętności w opiece nad noworodkiem. PZWL, Warszawa 2023	
	Rozdział 1	1.11 Profilaktyka stanów niedoborowych (s.15-16) 1.12 Szczepienia w okresie noworodkowym (s.16-17)
	Rozdział 6	6.3 Pobieranie krwi z boczno-przyśrodkowej okolicy podeszwowej strony pięty (s. 101-102)
Zajęcia praktyczne 4.	Szczapa J.: Neonatologia. PZWL, Warszawa 2022	
	Rozdział 25.	25.2 Wypis noworodka do domu (s.670-674) 25.3 Opieka nad noworodkiem wypisanym do domu (s. 674-683)
	Salamończyk M., Łozińska-Czerniak A., Dmoch-Gajzlerska E.: Neonatologia. Praktyczne umiejętności w opiece nad noworodkiem. PZWL, Warszawa 2023	
	Rozdział 10.	10.1 Wprowadzenie (s. 185-186) 10.2 Rejestracja dziecka w urzędzie (s.187) 10.3 Opieka medyczna (s.187) 10.4 Zapewnienie odpowiedniego mikrośrodowiska (s.188) 10.5 Stosowanie prawidłowych pozycji (s.189) 10.6 Bielizna dla noworodka (s.189) 10.7 Pielęgnacja skóry i błon śluzowych (s.190) 10.8 Pielęgnacja kikuta pępownicy (s.190-191)
	Szczapa J.: Neonatologia. PZWL, Warszawa 2022	
Zajęcia praktyczne 5.	Rozdział 2.	2.2 Badanie kliniczne (s.24-28)

	Salamończyk M., Łozińska-Czerniak A., Dmoch-Gajzlerska E.: Neonatologia. Praktyczne umiejętności w opiece nad noworodkiem. PZWL, Warszawa 2023	
	Rozdział 1.	1.9 Pomiary antropometryczne (s.12-14) 1.13 Wstępna ocena stanu noworodka (s.17-18)
Zajęcia praktyczne 6.	S Nehring-Gugulska M., Żukowska- Rubik M., Pietkiewicz A.: Karmienie piersią w teorii i praktyce: podręcznik dla doradców i konsultantów laktacyjnych oraz położnych, pielęgniarek i lekarzy. Medycyna Praktyczna, Kraków 2022.	
	Wcześnieactwo a karmienie piersią (s.379-385)	
	Salamończyk M., Łozińska-Czerniak A., Dmoch-Gajzlerska E.: Neonatologia. Praktyczne umiejętności w opiece nad noworodkiem. PZWL, Warszawa 2023	
	Rozdział 4.	4.3 Noworodki urodzone przedwcześnie - wcześniaki (s.63-64)
Zajęcia praktyczne 7.	Świetliński J.: Neonatologia. Tom I Warszawa 2021	
	Rozdział 7.	7.5 Stany przejściowe u noworodka (s. 117-123))
	Salamończyk M., Łozińska-Czerniak A., Dmoch-Gajzlerska E.: Neonatologia. Praktyczne umiejętności w opiece nad noworodkiem. PZWL, Warszawa 2024	
	Rozdział 5.	5.2 Kąpiel higieniczna (s. 75-81) 5.3 Ubrania noworodka/ niemowlaka (s.82) 5.9 Pielęgnacja okolicy pośladków (s. 84) 5.11 Przewijanie dziecka (s. 86-90)
	Rozdział 6.	6.11 Pielęgnacja noworodka podczas fototerapii (s.116-118)
Zajęcia praktyczne 8.	Szczapa J.: Neonatologia. PZWL, Warszawa 2022	
	Rozdział 7.	7.1.1-7.1.5 Wcześnieactwo (s. 101-111)
	Salamończyk M., Łozińska-Czerniak A., Dmoch-Gajzlerska E.: Neonatologia. Praktyczne umiejętności w opiece nad noworodkiem. PZWL, Warszawa 2023	
	Rozdział 6	6.9 Oksymetria pulsacyjna (pulsoksymetria) (s.111-112)
Zajęcia praktyczne 9.	Szczapa J.: Neonatologia. PZWL, Warszawa 2022	
	Rozdział 6	6.1 -6.8 Resuscytacja noworodka (s.89-99)
	Salamończyk M., Łozińska-Czerniak A., Dmoch-Gajzlerska E.: Neonatologia. Praktyczne umiejętności w opiece nad noworodkiem. PZWL, Warszawa 2023	
	Rozdział 6.	6.2 Pobieranie krwi do badań przez nakłucie żyły obwodowej (s.99-100) 6.3 Pobieranie krwi z boczno-przyśrodkowej okolicy podszwowej strony pięty (s. 101-102) 6.5 Pobieranie moczu do badań przy użyciu woreczków jednorazowych (s.106) 6.6 Wymaz z ucha (s.107) 6.7 Wymaz z odbytu (s.108)
	Rozdział 7.	6.11 Pielęgnacja noworodka podczas fototerapii (s.116-118) 7.1 Podawanie leków drogą dożylną przez kaniulę (s. 121-123) 7.2 Podawanie leków drogą dożylną przez kaniulę przy użyciu pompy infuzyjnej (s. 124-126) 7.10 Tlenoterapia (143-145)
Rozdział 9.	9.2 Zasady resuscytacji noworodków (s.167-183)	
Zajęcia praktyczne 10.	Literatura związana z opisywanym przypadkiem klinicznym	

W czasie zajęć praktycznych studenci zdobywają następujące umiejętności praktyczne w zakresie:

- gromadzenia informacji o pacjencie i jego rodzinie, formułowania diagnozy pielęgniarskiej, ustalania celu i planu opieki pielęgniarskiej nad noworodkiem z uwzględnieniem jego wieku i stanu zdrowia, wdrażania interwencji pielęgniarskich oraz dokonywania ewaluacji opieki pielęgniarskiej
- prowadzenia profilaktyki chorób noworodka

- oceniania rozwój psychofizyczny noworodka, wykonywania testów przesiewowych, wykrywania zaburzenia w rozwoju
- przygotowywania pacjenta do badań diagnostycznych
- dokumentowania sytuacji zdrowotnej pacjenta, dynamiki jej zmian i realizowanej opieki pielęgniarstwa, z uwzględnieniem narzędzi informatycznych do gromadzenia danych
- prowadzenia rozmowy terapeutycznej z matką pacjenta
- przekazywania informacji członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta
- przygotowywania i podawania pacjentowi leków różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza

Warunkiem zaliczenia przedmiotu neonatologia i opieka neonatologiczna w KNiITN jest:

- obecność na wszystkich zajęciach dydaktycznych z uwzględnieniem e-learningu (ćwiczenia, zajęcia praktyczne, wykłady),
usprawiedliwione nieobecności na zajęciach praktycznych wymagają odrobienia zajęć z inną grupą (lub w innym trybie ustalonym przez kierownika jednostki lub osobę przez niego wyznaczoną) nie później niż do końca semestru,
nie ma możliwości odrabiania zajęć w przypadku nieobecności nieusprawiedliwionych.
- przygotowanie teoretyczne do zajęć dydaktycznych (zaliczenie krótkich wejściówek (ćwiczenia 5 dni x 3 pkt. = 15 pkt.; zajęcia praktyczne 9 dni x 2 pkt = 18 pkt), zdobycie co najmniej 17/33 pkt.),
- zrealizowanie procedur praktycznych zgodnych z tematyką ćwiczeń i zajęć praktycznych oraz uzyskanie wpisu w dzienniczku umiejętności (wpisu dokonuje osoba prowadząca zajęcia),
- złożenie dzienniczków umiejętności w KNiITN (wpisu dokonuje Kierownik KNiITN prof. dr hab. n. med. Marek Szczepański)
- uzyskanie oceny pozytywnej z testu egzaminacyjnego

Konsultacje w Klinice Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka odbywają się w **każdy pierwszy poniedziałek miesiąca w godz. 14.00-15.00.**

Osoba konsultująca: dr n. o zdr. Barbra Bebko; telefon kontaktowy 537066999.