



BADANIE FIZYKALNE

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2022/2023
Wydział	Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Pielęgniarstwo
Dyscyplina wiodąca <i>(zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)</i>	Nauki o zdrowiu
Profil studiów <i>(ogólnoakademicki/praktyczny)</i>	praktyczny
Poziom kształcenia <i>(I stopnia/II stopnia/ jednolite magisterskie)</i>	I stopnia
Forma studiów <i>(stacjonarne/niestacjonarne)</i>	stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu <i>(obowiązkowy/fakultatywny)</i>	obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się <i>(egzamin/zaliczenie)</i>	zaliczenie
Jednostka/jednostki prowadząca/e <i>(oraz adres/y jednostki/jednostek)</i>	1. Zakład Profilaktyki Zagrożeń Środowiskowych, Alergologii i Immunologii ul. Banacha 1a, 02-097 Warszawa tel. 22 599 20 39 2. Zakład Pielęgniarstwa Nefrologicznego, ul. Oczki 8, 02-007 Warszawa, tel: 22 502 18 74

Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	1.Prof. dr hab. n med. Bolesław Samoliński 2. Prof. dr hab. n.med. Janusz Wyzgał
Koordynator przedmiotu (tytuł, imię, nazwisko, kontakt)	Dr hab. n med. i n o zdr Agnieszka Lipiec alipiec@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus (imię, nazwisko oraz kontakt do osoby, której należy zgłaszać uwagi dotyczące sylabusu)	Dr hab. n med. i n o zdr Agnieszka Lipiec alipiec@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	1.Dr hab. n med. i n o zdr Agnieszka Lipiec Dr n med. Oksana Wojas Dr n med. Andrzej Namysłowski Mgr Magdalena Staciwa Mgr Ewa Bodzak 2.Dr n. med. Joanna Sańko-Resmer Lek. Dorota Zygier

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	I rok, II semestr	Liczba punktów ECTS	2
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)			
Seminarium (S)		10	0,4
Ćwiczenia (C)		30	1,2
e-learning (e-L)			
Zajęcia Praktyczne (ZP)			
Praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		10	0,4
Razem		50	2

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	Nabycie umiejętności przeprowadzania badania podmiotowego i przedmiotowego w celu postawienia diagnozy pielęgniarstwa;
C2	Kształtowanie umiejętności przeprowadzania badania fizykalnego z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności;
C3	Poznanie zasad dokumentowania i analizy informacji o chorym, uzyskanych na podstawie badania podmiotowego i przedmiotowego, dla potrzeb opieki pielęgniarstwa

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓLWE EFEKTY UCZENIA SIĘ (dotyczy kierunków regulowanych ujętych w Rozporządzeniu Ministra NiSW z 26 lipca 2019; pozostałych kierunków nie dotyczy)

Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)	Efekty w zakresie
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:

C.W32.	pojęcie i zasady prowadzenia badania podmiotowego i jego dokumentowania;
C.W33.	metody i techniki kompleksowego badania przedmiotowego;
C.W34.	znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarstwa;
C.W35.	sposoby przeprowadzania badania fizykalnego z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności;

Umiejętności – Absolwent* potrafi:

C.U43.	przeprowadzać badanie podmiotowe pacjenta, analizować i interpretować jego wyniki;
C.U44.	rozpoznawać i interpretować podstawowe odrębności w badaniu dziecka i osoby dorosłej, w tym osoby w podeszłym wieku;
C.U45.	wykorzystywać techniki badania fizykalnego do oceny fizjologicznych i patologicznych funkcji skóry, zmysłów, głowy, klatki piersiowej, gruczołów piersiowych, jamy brzusznej, narządów płciowych, układu sercowo-naczyniowego, układu oddechowego, obwodowego układu krążenia, układu mięśniowo-szkieletowego i układu nerwowego oraz dokumentować wyniki badania fizykalnego i wykorzystywać je do oceny stanu zdrowia pacjenta;
C.U46.	przeprowadzać kompleksowe badanie podmiotowe i przedmiotowe pacjenta, dokumentować wyniki badania oraz dokonywać ich analizy dla potrzeb opieki pielęgniarstwa;
C.U47.	przeprowadzać badanie fizykalne z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności;

*W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019 wspomina się o „absolwencie”, a nie studencie

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ (nieobowiązkowe)	
Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
W1	
Umiejętności – Absolwent potrafi:	
U1	
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	
K1	kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną;
K2	przestrzegania praw pacjenta;
K3	samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;
K4	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;
K5	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;
K6	przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;
K7	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych

6. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
S1	Zasady i sposób przeprowadzenia badania podmiotowego.	C.W32, C.W34
S2	Wprowadzenie do badania przedmiotowego. Zasady przeprowadzania badania stanu ogólnego.	C.W33, C.W34, C.W35

S3	Zasady przeprowadzania badania układu nerwowego i mięśniowo-szkieletowego.	C.W32, C.W33, C.W34, C.W35
S4	Odrębności badania podmiotowego i przedmiotowego noworodka i niemowlęcia. Odrębności badania w wieku senioralnym.	C.W32, C.W33, C.W34
Cw1	Zasady i sposób przeprowadzenia badania podmiotowego. Dokumentowanie, analiza i interpretacja wyników.	C.U43, C.U47, K1-K7
Cw2	Technika przeprowadzenia i dokumentowania badania stanu ogólnego. Najczęściej występujące nieprawidłowości.	C.W33, C.W34 C.U45, C.U47, K1-K7
Cw3	Zasady, technika przeprowadzania i dokumentowania badania fizykalnego skóry i tkanki podskórnej. Najczęściej występujące nieprawidłowości.	C.W33, C.W34, C.U45., C.U47, K1-K7
Cw4	Zasady, technika przeprowadzania i dokumentowania badania przedmiotowego głowy, narządów zmysłów i szyi z wykorzystaniem metod badawczych oglądania, badania palpacyjnego i opukiwania. Część I	C.W33, C.W34, C.U45, C.U47, K1-K7
Cw5	Zasady, technika przeprowadzania i dokumentowania badania przedmiotowego głowy, narządów zmysłów i szyi z wykorzystaniem metod badawczych oglądania, badania palpacyjnego i opukiwania. Część II. Najczęściej występujące nieprawidłowości.	C.W33, C.W34, C.U45, C.U47, K1-K7
Cw6	Zasady, technika przeprowadzania i dokumentowania badania przedmiotowego klatki piersiowej i układu oddechowego z wykorzystaniem metod badawczych oglądania, badania palpacyjnego, opukiwania i osłuchiwania. Część I	C.W33, C.W34, C.U45, C.U47, K1-K7
Cw7	Zasady, technika przeprowadzania i dokumentowania badania przedmiotowego klatki piersiowej i układu oddechowego z wykorzystaniem metod badawczych oglądania, badania palpacyjnego, opukiwania i osłuchiwania. Część II. Najczęściej występujące nieprawidłowości.	C.W33, C.W34, C.U45, C.U47, K1-K7
Cw8	Zasady i technika przeprowadzania i dokumentowania badania przedmiotowego układu sercowo-naczyniowego i obwodowego układu krążenia z wykorzystaniem metod badawczych oglądania, badania palpacyjnego, opukiwania i osłuchiwania Część I	C.W33, C.W34, C.U45, C.U47, K1-K7
Cw9	Zasady i technika przeprowadzania i dokumentowania badania przedmiotowego układu sercowo-naczyniowego i obwodowego układu krążenia z wykorzystaniem metod badawczych oglądania, badania palpacyjnego, opukiwania i osłuchiwania Część II. Najczęściej występujące nieprawidłowości.	C.W33, C.W34, C.U45, C.U47, K1-K7
Cw10	Zasady i technika przeprowadzania i dokumentowania badania przedmiotowego jamy brzusznej z wykorzystaniem metod badawczych oglądania, osłuchiwania, opukiwania i badania palpacyjnego. Najczęściej występujące nieprawidłowości.	C.W33, C.W34, C.U45, C.U47, K1-K7

Cw11	Zasady, technika przeprowadzania i dokumentowania badania przedmiotowego gruczołów piersiowych i narządów płciowych. Wybrane nieprawidłowości.	C.W33, C.W34, C.U45, C.U47, K1-K7
Cw12	Technika przeprowadzania i dokumentowania badania przedmiotowego układu mięśniowo-szkieletowego. Wybrane nieprawidłowości.	C.W33, C.W34, C.U45, C.U47, K1-K7
Cw13	Technika przeprowadzania i dokumentowania badania przedmiotowego układu nerwowego. Wybrane nieprawidłowości.	C.W33, C.W34, C.U45, C.U47, K1-K7
CwP14	Odrębności badania podmiotowego i przedmiotowego wieku dziecięcego i wieku senioralnego - najczęściej występujące nieprawidłowości.	C.W32, C.W33, C.W34 C.U43, C.U44, C.U45, C.U47, K1-K7
Cw15	Zasady i sposoby przeprowadzenia badania fizykalnego z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych /systemów łączności.	C.W32, C.W34, C.W35 C.U43, C.U45, C.U46., C.U47, K1-K7

7. LITERATURA

Obowiązkowa

Dyk D. Badanie fizykalne w pielęgniarstwie; podmiotowe i przedmiotowe. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2020

Uzupełniająca

Gibiński M. Dokumentacja medyczna w praktyce pielęgniarki i położnej. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2016

Krajewska-Kuśak E., Szczepański M. (red): Badanie fizykalne w praktyce pielęgniarek i położnych. Wydawnictwo CZELEJ, Lublin 2008.

G. Douglas, F. Nicol, C. Robertson, Macleod. Badanie kliniczne. Wydawnictwo Urban and Partner, 2017

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
CW 32 - CW35, CU 43- CU 47	kolokwium zaliczeniowe w formie odpowiedzi ustnej / sprawdzianu umiejętności praktycznych	co najmniej 60% prawidłowych odpowiedzi
CW 32 - CW35, CU 43- CU 47	ocena przygotowanej historii choroby	ocena pozytywna

9. INFORMACJE DODATKOWE

Zajęcia prowadzone przez Zakład Profilaktyki Zagrożeń Środowiskowych, Alergologii i Immunologii odbywają się w salach ćwiczeniowych nr 3 i 3a oraz w sali seminaryjnej nr 2 I piętro, ul. Oczerki 3
Zajęcia prowadzone przez Zakład Pielęgniarstwa Nefrologicznego odbywają się w sali Poradni Nefrologiczno-Transplantacyjnej, ul. Lindleya 4, pawilon VI, I piętro

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