



BADANIE FIZYKALNE

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2023/2024
Wydział	Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Pielęgniarstwo
Dyscyplina wiodąca	Nauki o zdrowiu
Profil studiów	praktyczny
Poziom kształcenia	I stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	zaliczenie
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	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 3. Zakład Podstaw Pielęgniarstwa ul. Ciołka 27, 01- 445 Warszawa tel.: 22 57 20 081 4. Klinika Chorób Wewnętrznych WNoZ WUM, Szpital Grochowski ul. Grenadierów 51/59, 04-073 Warszawa
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	1.Prof. dr hab. n med. Bolesław Samoliński 2. Prof. dr hab. n.med. Janusz Wyzgał 3. Dr hab. n. o zdr., MBA - Edyta Krzych - Fałta 4. Dr n med. Michał Łodyga
Koordynator przedmiotu	Dr hab. n med. i n o zdr Agnieszka Lipiec alipiec@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus)	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 Ewa Bodzak 2.Prof. dr hab.n.med. Janusz Wyzgał Dr n. med. Joanna Sańko-Resmer Lek. Dorota Zygiel

3. Dr n. med. i n. o zdr. Katarzyna Majka
 4. Dr n. med. Michał Łodyga
 Dr n. med. Jowita Szeligowska
 Lek. Paulina Radziwon

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	I rok, I i II semestr	Liczba punktów ECTS	2.00
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		15	0,4
Samokształcenie – praca własna studenta pod kierunkiem nauczyciela akademickiego – zgodna z efektami uczenia się przypisanymi do przedmiotu		5	

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 – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

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

uczenia się	
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	
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. Dokumentowanie, analiza i interpretacja wyników. Wprowadzenie do badania przedmiotowego.	C.W32, C.W33, C.W34, C.U43, C.U47, K1-K7
S2	Odrębności badania podmiotowego i przedmiotowego wieku dziecięcego i wieku senioralnego	C.W32, C.W33, C.W34 C.U43, C.U44, C.U45, C.U47, K1-K7
S3	Zasady przeprowadzania badania fizykalnego układu mięśniowo-szkieletowego. Wybrane nieprawidłowości.	C.W32, C.W33, C.W34 K1-K7
S4	Zasady przeprowadzania badania fizykalnego gruczołów piersiowych i narządów płciowych. Wybrane nieprawidłowości.	C.W33, C.W34, C.U45, C.U47, K1-K7
Ćw 1	Zasady i technika przeprowadzenia badania stanu ogólnego. Zasady i technika przeprowadzania badania skóry i tkanki podskórnej. Najczęściej występujące nieprawidłowości.	C.W32, C.W33, C.W34 C.U45, C.U47, K1-K7
Ćw 2	Zasady i technika przeprowadzania 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
Ćw 3	Zasady i technika przeprowadzania 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
Ćw 4	Zasady i technika przeprowadzania 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
Ćw 5	Zasady i technika przeprowadzania 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
Ćw 6	Zasady i technika przeprowadzania badania przedmiotowego układu sercowo-naczyniowego i obwodowego układu krążenia z wykorzystaniem metod badawczych oglądania, badania palpacyjnego, opukiwania i osłuchiwania. Najczęściej występujące nieprawidłowości.	C.W33, C.W34, C.U45, C.U47, K1-K7
Ćw 7	Zasady i technika przeprowadzania badania przedmiotowego jamy brzusznej z wykorzystaniem metod badawczych oglądania, osłuchiwania, opukiwania i badania palpacyjnego. Część I	C.W33, C.W34, C.U45, C.U47, K1-K7
Ćw 8	Zasady i technika przeprowadzania i dokumentowania badania	C.W33, C.W34,

	przedmiotowego jamy brzusznej z wykorzystaniem metod badawczych oglądania, osłuchiwania, opukiwania i badania palpacyjnego. Część II. Najczęściej występujące nieprawidłowości.	C.U45, C.U47, K1-K7
Ćw 9	Zasady i technika przeprowadzania badania przedmiotowego układu nerwowego. Wybrane nieprawidłowości.	C.W33, C.W34, C.U45, C.U47, K1-K7
Ćw 10	Zasady prowadzenia dokumentacji pielęgniarskiej w zakresie badania fizykalnego.	C.W32, C.W34, C.U46 K1-K7
Ćw 11	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 wypełnionej dokumentacji medycznej	ocena pozytywna
Samokształcenie – praca własna studenta pod kierunkiem nauczyciela akademickiego – zgodna z efektami uczenia się przypisanymi do przedmiotu	dyskusja panelowa/dyskusja okrągłego stołu/ gra dydaktyczna/ metoda problemowa/burza mózgow	aktywne uczestnictwo w pracy samokształceniowej prowadzonej w ramach konsultacji ze studentami

9. INFORMACJE DODATKOWE

Istnieje możliwość podjęcia dwóch terminów zaliczeń.

Końcowa ocena zaliczająca przedmiot jest średnią ważoną ocen wystawionych w każdej z jednostek współprowadzących przedmiot.

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.

UWAGA

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