



## BADANIE FIZYKALNE

<b>1. METRYCZKA</b>	
<b>Rok akademicki</b>	2023/2024
<b>Wydział</b>	Wydział Nauk o Zdrowiu
<b>Kierunek studiów</b>	Pielęgniarstwo
<b>Dyscyplina wiodąca</b>	Nauki o zdrowiu
<b>Profil studiów</b>	praktyczny
<b>Poziom kształcenia</b>	I stopnia
<b>Forma studiów</b>	stacjonarne
<b>Typ modułu/przedmiotu</b>	obowiązkowy
<b>Forma weryfikacji efektów uczenia się</b>	zaliczenie
<b>Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące</b>	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
<b>Kierownik jednostki/kierownicy jednostek</b>	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
<b>Koordynator przedmiotu</b>	Dr hab. n med. i n o zdr Agnieszka Lipiec alipiec@wum.edu.pl
<b>Osoba odpowiedzialna za sylabus)</b>	Dr hab. n med. i n o zdr Agnieszka Lipiec alipiec@wum.edu.pl
<b>Prowadzący zajęcia</b>	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

<b>Rok i semestr studiów</b>	I rok, I i II semestr	<b>Liczba punktów ECTS</b>	2.00
<b>FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ</b>		<b>Liczba godzin</b>	<b>Kalkulacja punktów ECTS</b>
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim</b>			
wykład (W)			
seminarium (S)		10	0,4
ćwiczenia (C)		30	1,2
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
<b>Samodzielna praca studenta</b>			
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

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

<b>uczenia się</b>	
<b>Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:</b>	
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;
<b>Umiejętności – Absolwent* potrafi:</b>	
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 studentie

<b>5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	
<b>Numer efektu uczenia się</b>	<b>Efekty w zakresie</b>
<b>Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:</b>	
W1	
<b>Umiejętności – Absolwent potrafi:</b>	
U1	
<b>Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:</b>	
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

<b>6. ZAJĘCIA</b>		
<b>Forma zajęć</b>	<b>Treści programowe</b>	<b>Efekty uczenia się</b>
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 pielęgniarstwa 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