

# Propedeutyka medycyny dla zdrowia publicznego. Podstawy diagnostyki i leczenia.

## Karta opisu przedmiotu

### Informacje podstawowe

<b>Jednostka organizacyjna</b> Wydział Nauk o Zdrowiu  <b>Kierunek studiów</b> Zdrowie Publiczne  <b>Poziom kształcenia</b> pierwszego stopnia  <b>Forma studiów</b> stacjonarne  <b>Profil studiów</b> ogólnoakademicki  <b>Dyscypliny</b> Nauki o zdrowiu		<b>Cykl dydaktyczny</b> 2021/22  <b>Rok realizacji</b> 2021/22  <b>Języki wykładowe</b> Polski  <b>Blok zajęciowy</b> obowiązkowy do zaliczenia w toku studiów  <b>Obligatoryjność</b> fakultatywny  <b>Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się</b> zaliczenie na ocenę	
<b>Koordinator przedmiotu</b>	Urszula Stepaniak		
<b>Prowadzący zajęcia</b>	Urszula Stepaniak, Andrzej Pająk, Roman Topór-Mądry, Marlena Kostrzejowska		
<b>Okres</b> Semestr 2	<b>Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się</b> zaliczenie na ocenę  <b>Forma prowadzenia i godziny zajęć</b> ćwiczenia: 30	<b>Liczba punktów ECTS</b> 3.0	

### Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Przedstawienie podstawowych metod diagnostycznych oraz leczniczych w kontekście chorób zakaźnych oraz przewlekłych.
----	---

### Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
<b>Wiedzy - Student zna i rozumie:</b>			
W1	budowę i czynności układów i narządów w zakresie podstawowym	ZDP_KPI_W03	obserwacja pracy studenta
W2	podstawowe pojęcia diagnostyki i metod leczenia chorób z uwzględnieniem nowoczesnych technologii	ZDP_KPI_W04	obserwacja pracy studenta, sprawozdanie z wykonania zadania
<b>Umiejętności - Student potrafi:</b>			
U1	wykorzystać wiedzę teoretyczną poszerzoną o formułowanie własnych wniosków	ZDP_KPI_U05	obserwacja pracy studenta, sprawozdanie z wykonania zadania
U2	znaleźć niezbędne informacje w literaturze fachowej, bazach danych i innych źródłach,	ZDP_KPI_U06	obserwacja pracy studenta, sprawozdanie z wykonania zadania
U3	stosować poznane metody i techniki do prowadzenia skutecznej komunikacji interpersonalnej	ZDP_KPI_U23	obserwacja pracy studenta
<b>Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:</b>			
K1	rozpoznać problemy, które są poza zakresem kompetencji i wie do kogo zwrócić się o pomoc w zespole interdyscyplinarnym	ZDP_KPI_K01	obserwacja pracy studenta, sprawozdanie z wykonania zadania
K2	przejawia szacunek wobec pacjenta i zrozumienie jego trudności	ZDP_KPI_K04, ZDP_KPI_K05	obserwacja pracy studenta

### Bilans punktów ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
ćwiczenia	30
przygotowanie do zajęć	30
przygotowanie do sprawdzianu	20
<b>Łączny nakład pracy studenta</b>	<b>Liczba godzin</b> 80
<b>Liczba godzin kontaktowych</b>	<b>Liczba godzin</b> 30
<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>Liczba godzin</b> 30

\* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

### Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu	Formy prowadzenia zajęć

1.	Podział medycyny według kryteriów klinicznych.	W1, W2, U1, U2, U3, K1, K2	ćwiczenia
2.	Specjalności lekarskie. Systemy nomenklatury i kodyfikujące w medycynie (ICD10, ICD9CM, SNOMED, Klasyfikacja Diagnostyki Klinicznej).	W1, W2, U1, U2, U3, K1, K2	ćwiczenia
3.	Definicja choroby. Definiowanie norm i kryteriów klinicznych.	W1, W2, U1, U2, U3, K1, K2	ćwiczenia
4.	Przyczyny chorób, rola czynników genetycznych, środowiskowych i stylu życia.	W1, U1, U2, U3, K1, K2	ćwiczenia
5.	Diagnostyka chorób: badanie podmiotowe i przedmiotowe, EKG, spirometria, badania laboratoryjne, badania obrazowe (RTG, TK, USG, mammografia, NMR, PET). Diagnostyka genetyczna.	W1, W2, U1, U2, U3, K1, K2	ćwiczenia
6.	Leczenie - Procedury leczenia zachowawczego i chirurgicznego.	W1, W2, U1, U2, U3, K1, K2	ćwiczenia
7.	Ratownictwo i intensywna opieka medyczna.	W1, W2, U1, U2, U3, K1, K2	ćwiczenia

## Informacje rozszerzone

### Metody nauczania:

Burza mózgow, Ćwiczenia, Demonstracja, Dyskusja, Praca w grupie, Wycieczka

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
ćwiczenia	obserwacja pracy studenta, sprawozdanie z wykonania zadania	Obserwacja pracy studenta (70% oceny): ocena 2: brak aktywności lub aktywność poniżej poziomu podstawowego ocena 3: udziela odpowiedzi na poziomie podstawowym; ocena 4: udziela odpowiedzi ale nie w pełnym zakresie tematu; ocena 5: zna wszystkie odpowiedzi na poziomie świadczącym o dogłębnym zrozumieniu poruszanych zagadnień. Ocena z prezentacji (30% oceny): ocena 2: brak prezentacji lub prezentacja poniżej poziomu podstawowego ocena 3: przygotowuje i prezentuje zagadnienie na poziomie podstawowym; ocena 4: przygotowuje i prezentuje oraz dokonuje poprawnej interpretacji; ocena 5: przygotowuje i prezentuje wraz poprawną interpretacją i krytyczną oceną zagadnienia a także dyskusją metody.

## Wymagania wstępne i dodatkowe

Podstawowa wiedza z zakresu biologii człowieka.

## Literatura

### Obowiązkowa

1. Kujawska-Łuczak M., Pupek-Musialik D. (red.) (2014), Propedeutyka medycyny klinicznej. Podręcznik dla studentów analityki medycznej, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Medycznego im. K.Marcinkowskiego w Poznaniu, Poznań
2. Bieżące artykuły oryginalnych badań dotyczących diagnostyki i leczenia chorób.

### Dodatkowa

1. Gajewski P., Szczeklik A. (red.) (2020), Interna Szczeklika, Medycyna Praktyczna Wydawnictwo, Kraków
2. Głuszek S. (2019), Chirurgia. Podstawy, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa
3. Czech A., Tatoń J. (2005), Diagnostyka internistyczna, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa
4. Pruszyński B. (red.) (2008), Radiologia. Diagnostyka obrazowa, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa

## Kierunkowe efekty uczenia się

Kod	Treść
ZDP_KPI_K01	Absolwent jest gotów do krytycznej oceny własnych kompetencji i sięgania po pomoc ekspertów, gdy jest ona niezbędna do właściwego wykonania wyznaczonych zadań
ZDP_KPI_K04	Absolwent jest gotów do wykazywania uprzejmości i szacunku w relacjach międzyludzkich
ZDP_KPI_K05	Absolwent jest gotów do wykazywania tolerancji i otwartości wobec odmiennych poglądów i postaw, ukształtowanych przez różne czynniki społeczno-kulturowe
ZDP_KPI_U05	Absolwent potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną w formułowaniu własnych wniosków
ZDP_KPI_U06	Absolwent potrafi znajdować niezbędne informacje w literaturze fachowej, bazach danych i innych wiarygodnych źródłach odnoszących się do zdrowia publicznego
ZDP_KPI_U23	Absolwent potrafi zastosować metody i techniki skutecznej komunikacji interpersonalnej i pracy w zespole
ZDP_KPI_W03	Absolwent zna i rozumie podstawy teorii ewolucji wymagane do zrozumienia procesów biologicznych, zachodzących w organizmie człowieka, a także, w podstawowy zakresie, budowę i czynności poszczególnych układów i narządów
ZDP_KPI_W04	Absolwent zna i rozumie w podstawowym zakresie etiopatogenezę, metody diagnostyki i leczenia wybranych chorób, zwłaszcza o znaczeniu społecznym, z uwzględnieniem nowoczesnych technologii