

# PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM SĄCZU

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2015/2016

Instytut Zdrowia

Kierunek studiów: Pielęgniarstwo

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Niestacjonarne

Kod kierunku: 12.6

Stopień studiów: I

Specjalności: Pielęgniarstwo C

### 1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Patologia
KOD PRZEDMIOTU	IZ 12.6 PIN A7 15/16
KATEGORIA PRZEDMIOTU	NAUKI PODSTAWOWE
LICZBA PUNKTÓW ECTS	0
SEMESTRY	1

### 2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA/ SEM.	BEZ BEZPOŚREDNIEGO UDZIAŁU NAUCZYCIELA	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE	PRAKTYKA ZAWODOWA
1	30				

### 3 CELE PRZEDMIOTU

**Cel 1** Zapoznanie studenta z procesami patologicznymi człowieka z uwzględnieniem etiopatogenezy najważniejszych jednostek chorobowych.

### 4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

**a** Brak wymagań wstępnych.



## 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

- EK1** Wiedza: definiuje podstawowe pojęcia z patologii ogólnej w tym zaburzeń w krążeniu, zmian wstecznych, zmian postępowych, zapaleń i nowotworów
- EK2** Wiedza: omawia wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, trawiennego, moczowo-płciowego i nerwowego
- EK3** Wiedza: wymienia czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne
- EK4** Umiejętności: powiązuje obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych
- EK5** Umiejętności: opisuje zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy
- EK6** Kompetencje społeczne: systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Podstawowe pojęcia z zakresu patologii.	3
W2	Objawy patologiczne zaburzenia krążenia krwi, zmiany wsteczne postępowe, zmiany zapalne i nowotworowe. Dynamika procesu chorobowego.	3
W3	Interpretacja związków przyczynowych zmienionej struktury i funkcji organizmu.	3
W4	Patomorfologia szczegółowa chorób wybranych narządów i układów.	3
W5	Mechanizmy obronne ustroju.	3
W6	Czynniki chorobotwórcze: fizyczne, chemiczne, biologiczne, genetyczne. Czynniki chorobotwórcze: udział czynników środowiskowych.	3
W7	Zaburzenia termoregulacji. Zapalenie, nadwrażliwość.	3
W8	Wstrząs -patogeneza i rodzaje.	3
W9	Choroby dotyczące przemiany materii.Proces starzenia się organizmu. Śmierć - rodzaje, etapy umierania.	3
W10	Rozrosty nie nowotworowe i nowotwory. Nieprawidłowości różnicowania i dojrzewania tkanek - metaplasja, dysplazja, atypia.Zaburzenia gospodarki wodno-elektrolitowej. Odwodnienie. Istota równowagi kwasowo-zasadowej.	3
	RAZEM	30

## 7 METODY DYDAKTYCZNE

M1 Wykłady

M2 Prezentacje multimedialne



## 8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>	
Godziny wynikające z planu studiów	30
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
<b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b>	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	0
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
<b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>	<b>30</b>
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	0

## 9 SPOSOBY OCENY

### OCENA FORMUJĄCA

F1 Aktywność na zajęciach

F2 Kolokwium

### KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 1
NA OCENĘ 3	Wyjaśnia wiadomości w stopniu podstawowym z zakresu pojęć z patologii ogólnej w tym zaburzeń w krążeniu, zmian patologicznych, zapaleń i nowotworów.	wykład	Kolokwium
NA OCENĘ 4	Analizuje wiedzę z zakresu podstawowych pojęć z patologii ogólnej w tym zaburzeń w krążeniu, zmian patologicznych, zapaleń i nowotworów.		
NA OCENĘ 5	Rozwija wiedzę z zakresu podstawowych pojęć z patologii ogólnej w tym zaburzeń w krążeniu, zmian patologicznych, zapaleń i nowotworów.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 2		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 2
NA OCENĘ 3	Wyjaśnia wyrywkowo i fragmentarycznie zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, trawiennego, moczowo-płciowego i nerwowego.	wykład	Kolokwium
NA OCENĘ 4	Analizuje wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, trawiennego, moczowo-płciowego i nerwowego.		



NA OCENĘ 5	Rozwija wiedzę w omawianiu wybranych zagadnień z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, trawiennego, moczowo-płciowego i nerwowego.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 3		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 3
NA OCENĘ 3	Wyjaśnia czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne.	wykład	Kolokwium
NA OCENĘ 4	Rozpoznaje czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne.		
NA OCENĘ 5	Rozwija zakres wiedzy z zakresu czynników chorobotwórczych zewnętrznych i wewnętrznych, modyfikowalnych i niemodyfikowalnych.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 4		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 4
NA OCENĘ 3	Rozpoznaje obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych.	wykład	Kolokwium
NA OCENĘ 4	Analizuje obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych.		
NA OCENĘ 5	Projektuje obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 5		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 5
NA OCENĘ 3	Rozróżnia zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy.	wykład	Kolokwium
NA OCENĘ 4	Analizuje zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy.		
NA OCENĘ 5	Konstruuje zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 6		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 6
NA OCENĘ 3	Identyfikuje wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu.	wykład, ćwiczenia/ sem.	Aktywność na zajęciach, obserwacja.
NA OCENĘ 4	Śledzi wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu.		
NA OCENĘ 5	Weryfikuje wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu.		



## OCENA DO INDEKSU (OCENA PODSUMOWUJĄCA)

Średnia arytmetyczna ocen uzyskanych z wszystkich efektów kształcenia.

## WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

a uzyskanie pozytywnej oceny z wszystkich form weryfikacji efektów kształcenia

## 10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE
EK1	P_A.W19	Cel1	W1, W5, W6, W7, W10	M1, M2
EK2	P_A.W20	Cel1	W4, W8, W9	M1, M2
EK3	P_A.W21	Cel1	W2, W3	M1, M2
EK4	P_A.U12	Cel1	W6, W7	M3
EK5	P_A.U11	Cel1	W2, W3	M3
EK6	P_D.K02	Cel1	W1, W2	M3

## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA PODSTAWOWA:

- [1] Kruś S. — *Patologia. Podręcznik dla licencjackich studiów medycznych*, Warszawa, 2003, Wydawnictwo Lekarskie PZWL
- [2] OCoonor D. — *Patologia*, Wrocław, 2007, Wydawnictwo Urban & Partner

### LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [1] Spodaryk K. — *Patologia narządu ruchu*, Warszawa, 2002, Wydawnictwo Lekarskie PZWL
- [2] Jessen H., Jaeger H. — *Pierwotne zakażenie HIV : patologia, diagnoza, leczenie*, Wrocław, 2008, MedPharm Polska
- [3] Tuzinek S. — *Postawa ciała : fizjologia, patologia i korekcja*, Radom, 2004, Wydaw. Politechniki Radomskiej
- [4] Martin E. /red./ — *Pacjent chory na astmę : patologia, leczenie, opieka*, Wrocław, 2009, MedPharm Polska
- [5] Baran E. — *Nowotwory skóry : klinika, patologia, leczenie*, Łódź, 2008, Galaktyka
- [6] Knychalska-Karwan Z. — *Fizjologia i patologia błony śluzowej jamy ustnej*, Lublin, 2009, Wydawnictwo Czelej

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

mgr Maria Merklinger-Soma (kontakt: msoma@wp.pl)



**OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT**

dr n.med, Witold Woch (kontakt: nauczycielns@interia.pl)

**13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI**

---

(miejscowość, data)	(odpowiedzialny za przedmiot)	(kierownik zakładu)	(dyrektor instytutu)
---------------------	-------------------------------	---------------------	----------------------

PWSZ w Nowym Sączu

**PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI** (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....