

<b>Nazwa jednostki prowadzącej kierunek:</b>	<b>Wyższa Szkoła Medyczna w Białymstoku Wydział Ogólnomedyczny</b>		
<b>Nazwa kierunku:</b>	<b>Pielęgniarstwo</b>		
<b>Poziom kształcenia:</b>	<b>drugiego stopnia</b>		
<b>Profil kształcenia:</b>	<b>praktyczny</b>		
<b>Moduły wprowadzające/ wymagania wstępne:</b>	<b>Efekty kształcenia z przedmiotów anatomia i fizjologia studia I stopnia</b>		
<b>Nazwa modułu (przedmiot lub grupa przedmiotów) i kod przedmiotu:</b>	<b>Patomorfologia</b>		
<b>Osoby prowadzące:</b>	<b>prof.dr.hab. Lech Chyczewski</b>		
<b>Forma studiów liczba godzin/ liczba punktów ESTC</b>	<b>Kod przedmiotu* P-2-K-BNP</b>	<b>ECTS: 1</b>	
	<b>studia stacjonarne w/ć</b>	<b>studia niestacjonarne w</b>	<b>liczba punktów ECTS</b>
<b>Zajęcia zorganizowane:</b>		<b>20h</b>	<b>0,8</b>
<b>Praca własna studenta:</b>		<b>15</b>	<b>0,2</b>
<b>Bilans nakładu pracy studenta</b>	<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:</b>		
	<b>udział w wykładach</b>	<b>4x 5h</b>	<b>0,8</b>
	<b>udział w ćwiczeniach</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>konsultacje</b>	<b>1x2h</b>	<b>-</b>
	<b>RAZEM:</b>	<b>22h</b>	<b>0,8</b>
	<b>Samodzielna praca studenta:</b>		
	<b>przygotowanie do ćwiczeń</b>	<b>-</b>	
	<b>przygotowanie do kolokwii</b>	<b>-</b>	
	<b>przygotowanie do egzaminu</b>	<b>15h</b>	
	<b>RAZEM:</b>	<b>15h</b>	<b>0,2</b>
<b>Cel modułu:</b>			
Celem nauczania patologii ogólnej jest przekazanie studentom zasobu wiedzy z patomorfologii i patofizjologii poszczególnych narządów i układów organizmu, zaburzeń gospodarki wodno-elektrolitowej i zaburzeń regulacji hormonalnej. Zintegrowanie wiadomości z patomorfologii z wiadomościami z patofizjologii, zapoznanie studentów z mianownictwem medycznym polskim i łacińskim oraz przygotowanie do współpracy z lekarzami różnej specjalności			
<b>Efekty kształcenia:</b>			
<b>Przedmiotowy efekt kształcenia</b>	<b>Efekty kształcenia</b>	<b>Odniesienie do kierunkowych</b>	

		efektów kształcenia
<b>Wiedza</b>		
EKP_W07.	definiuje podstawowe pojęcia patologii ogólnej z zakresu zaburzeń w krążeniu, zmian wstecznych, zmian postępowych, zapaleń i nowotworów	A.W.7
EKP_W08.	omawia wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, oddechowego, trawiennego, moczowo-płciowego i nerwowego oraz przebieg kliniczny zmian patomorfologicznych w poszczególnych narządach	A.W.8
EKP_W09	wymienia czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i nie modyfikowalne	A.W.9
<b>Umiejętności</b>		
EKP_U04	interpretuje patofizjologię stresu i patofizjologię głodu tlenowego oraz dokonuje analizy patofizjologii wstrząsu;	A.U. 04
EKP_U05.	opisuje zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy	A.U.05
EKP_U06.	powiązuje obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych oraz opisuje konsekwencje rozwijających się zmian patologicznych dla sąsiadujących topograficznie narządów	A.U.06
<b>Kompetencje społeczne</b>		
EKP_K01.	systematycznie aktualizuje wiedzę zawodową i kształtuje swoje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu	B.K.2
EKP_K02.	Przedłużona obserwacja przez opiekuna / nauczyciela prowadzącego	B.K.5
EKP_K03.		B.K.10
<b>Forma zajęć/ metody dydaktyczne:</b>		
Wykłady- metody podające: wykład informacyjny, objaśnienie lub wyjaśnienie		
<b>Metody weryfikacji efektu kształcenia:</b>		
Nr efektu kształcenia	Metody weryfikujące efektu kształcenia	
	formujące	podsumowujące
EKP_W07.		egzamin teoretyczny
EKP_W08.		egzamin teoretyczny
EKP_W09.		egzamin teoretyczny
EKP_U04.	Ocena zaangażowania w dyskusji	
EKP_U05.	Ocena zaangażowania w dyskusji	
EKP_U06.	Ocena zaangażowania w dyskusji	
<b>Treści programowe:</b>		

**Wykłady**

1. Patologia zapaleń.
2. Patologia nowotworów.
3. Patologia zaburzeń w krążeniu. Wstrząs
4. Patologia układu oddechowego.
5. Patologia układu pokarmowego. Patologia układu moczowego
6. Patologia męskiego i żeńskiego układu płciowego.
7. Patologia układu nerwowego
8. Patologia układu dokrewnego

**Literatura podstawowa:**

1. Groniowski J., Kruś S.: Podstawy Patologii. Kumar V., Cotran RS., Robbins SL (red.wyd.pol. Olszewski WT), Patologia Robbinsa. U&P Wrocław 2005.

**Literatura uzupełniająca:**

1. Stevens A., Lowe J.: Patologia (wydanie polskie)
2. Kruś S., Anatomia patologiczna, PZWL 2001