

Nazwa jednostki prowadzącej kierunek:	Wyższa Szkoła Medyczna w Białymstoku Wydział Ogólnomedyczny		
Nazwa kierunku:	Pielęgniarstwo		
Poziom kształcenia:	Drugiego stopnia		
Profil kształcenia:	Praktyczny		
Moduły wprowadzające/wymagania wstępne:	Efekty kształcenia z przedmiotów anatomia, badanie fizykalne – studia I stopnia oraz nowoczesne techniki diagnostyczne		
Nazwa modułu / przedmiotu (przedmiot lub grupa przedmiotów)	Histologia tkanek i narządów		
Osoby prowadzące:	Dr n. med. Ewa Arciszewska		
Forma studiów liczba godzin/liczba punktów ECTS	Kod przedmiotu*	ECTS:	
	P-2-K-AK	1	
	studia stacjonarne w/ćw	studia niestacjonarne w/ćw	liczba punktów ECTS
Zajęcia zorganizowane:		10h/15h	0,8
Praca własna studenta:		10 h	0,2
Bilans nakładu pracy studenta	Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:		
	udział w wykładach	2 x 5 h	0,4
	udział w ćwiczeniach	3x 5 h	0,4
	konsultacje	1 x 2 h	-
	RAZEM:	42 h	0,8
	Samodzielna praca studenta:		
	przygotowanie do ćwiczeń	2 h	0,2
	przygotowanie do kolokwiów	3h	
	przygotowanie do egzaminu	5 h	
	RAZEM:	10 h	0,2

Cele modułu:		
Wiedza - student posiada wiedzę w zakresie:		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Kluczowych pojęć z histologii i fizjologii tkanek, narządów ✓ Znaczenia i funkcji poszczególnych układów w kontekście zachowania hemostazy organizmu ✓ Funkcjonalnych związków pomiędzy układami organizmu człowieka ✓ Specyfiki histologicznej poszczególnych układów ✓ Relacji pomiędzy strukturą a funkcją komórek, tkanek, narządów i układów budujących organizm człowieka 		
Umiejętności - student jest przygotowany do:		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Aktywnego uczestnictwa w diagnostyce histologicznej 		
Kompetencje społeczne - kształtowanie postawy studenta do:		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Nieustannego pogłębiania wiedzy z histologii i fizjologii tkanek, narządów 		
Efekty kształcenia:		
Przedmiotowy efekt kształcenia	Efekty kształcenia	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia
	Wiedza	
EKP_W01.	omawia rodzaje, wskazania i użyteczność nowoczesnych technik diagnostycznych;	B.W1.
	Umiejętności	
EKP_U01.	przygotowuje chorego do badań specjalistycznych, rozpoznaje powikłania i zapewnia opiekę po ich wykonaniu;	B.U2.
	Kompetencje społeczne	
EKP_K01.	ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo własne i osób znajdujących się pod jego opieką	B.K5.
EKP_K02.	przestrzega zasad etyki zawodowej w relacji z pacjentem i zespołem terapeutycznym oraz w pracy badawczej;	B.K6
Forma zajęć/metody dydaktyczne:		
Wykłady - metody podające: wykład informacyjny, opis, objaśnienie lub wyjaśnienie; Ćwiczenia - metody aktywizujące: metoda problemowa problemowa.		
Metody weryfikacji efektu kształcenia:		
Nr efektu kształcenia	Metody weryfikacji efektu kształcenia	
	formujące	podsumowujące
B.W1.		Egzamin teoretyczny
B.U2.		Egzamin teoretyczny
B.U2.	Obserwacje i ocena umiejętności praktycznych	

	studenta	
B.K5.	Obserwacje i ocena umiejętności praktycznych	
B.K6	Ocena zaangażowania w dyskusji	
Treści programowe:		
Wykłady – 10 godz.		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Podstawy budowy komórki jako elementu struktury tkanek i zasadnicze czynności komórek 2. Nauka o tkankach: charakterystyka budowy i funkcjonowania czterech rodzajów tkanek człowieka 3. Nauka mikroskopowania 4. Budowa histologiczna układu krwionośnego i podstawy jego funkcjonowania 5. Budowa histologiczna układu pokarmowego i podstawy jego funkcjonowania 		
Ćwiczenia – 10 godz.		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Budowa histologiczna układu oddechowego i istota jego funkcjonowania 2. Budowa histologiczna układu nerwowego i narządów zmysłów i zasady ich funkcji 3. Budowa histologiczna układu moczopłciowego i jego funkcjonowanie 4. Układ dokrewny i jego znaczenie dla organizmu człowieka 5. Budowa powłoki ciała człowieka i jej znaczenie w fizjologii 		
Literatura podstawowa:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Sawicki W. Histologia. PZWL 2008 r. 2. Zabel. M., Histologia dla studentów medycyny. 2001 r.. 3. Sobotta I. Atlas histologii. (Red. Zabel M.) 2002 r. 		
Literatura uzupełniająca:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Kawiak J., Zabel M. Seminaria z cytofizjologii . Urban 2002 2. Traczyk W. Fizjologia człowieka. 2010 r. 		