



SYLABUS ZAJĘĆ Informacje ogólne

Anatomia palpacyjna	
Rodzaj ZAJĘĆ	Obowiązkowy
Wydział PUM	Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Fizjoterapia
Specjalność	Nie dotyczy
Poziom studiów	jednolite magisterskie X I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/>
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów /semestr studiów	rok II, semestr III
Liczba przypisanych punktów ECTS	2 ECTS
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	ćwiczenia: 30 godz.
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się	- zaliczenie na ocenę: <input type="checkbox"/> opisowe <input type="checkbox"/> testowe <input type="checkbox"/> praktyczne <input type="checkbox"/> ustne <input type="checkbox"/> zaliczenie bez oceny - egzamin końcowy: <input type="checkbox"/> opisowy X testowy X praktyczny <input type="checkbox"/> ustny
Kierownik jednostki	prof. dr hab. n. zdr. Anna Lubkowska,
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	dr n. zdr. Aleksandra Radecka e- mail: aleksandra.radecka@pum.edu.pl tel. 91 4800 989
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	Katedra i Zakład Diagnostyki Funkcjonalnej i Medycyny Fizykalnej ul. Żołnierska 54, 71-210 Szczecin tel. 91 4800 914
Strona internetowa jednostki	https://www.pum.edu.pl/wydzialy/wydzial-nauk-o-zdrowiu/zaklad-diagnostyki-funkcjonalnej-i-medycyny-fizykalnej
Język prowadzenia zajęć	Polski

Informacje szczegółowe

Cele zajęć		Celem modułu jest zapoznanie studenta z topografią układu narządu ruchu biernego i czynnego oraz lokalizacją narządów wewnętrznych. Wykształcenie umiejętności palpacji i praktycznego jej wykorzystania w ocenie jakości tkanek
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	Podstawowa wiedza z anatomii prawidłowej
	Umiejętności	Różnicuje elementy układu kostno-mięśniowego
	Kompetencji społecznych	Systematyczność, nawyk samokształcenia, praca w grupie

EFEKTY UCZENIA SIĘ			
lp. efektu uczenia się	Student, który zaliczył ZAJĘCIA wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie do) efektów uczenia się dla kierunku	Sposób weryfikacji efektów UCZENIA SIĘ*
U01	Palpacyjnie lokalizuje wybrane elementy budowy anatomicznej i ich powiązania ze strukturami sąsiednimi, w tym kostne elementy będące miejscami przyczepów mięśni i więzadeł oraz punkty pomiarów antropometrycznych, mięśnie powierzchowne oraz ścięgna i wybrane wiązki naczyniowo-nerwowe;	A. U 2.	S,O,EPR, ET
K01	Przestrzega praw pacjenta i zasad etyki zawodowej;	K. 4	S,O,EPR

Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć

lp. efektu uczenia się	Efekty uczenia się	Forma zajęć	
			Ćwiczenia
1.	U01		X
2.	K01		X

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH

Lp. treści programowej	Treści programowe	Ilość godzin	Odniesienie do efektów uczenia się dla ZAJĘĆ
Semestr zimowy			
	Ćwiczenia:	30	
TK01	Wprowadzenie do palpacji struktur kończyny górnej. Lokalizacja i	4	U01, K01

	wyczuwalność elementów mięśniowych, nerwów i naczyń obręczy barkowej, ramienia, przedramienia i ręki		
TK02	Wprowadzenie do palpacji szyi oraz głowy. Lokalizacja i wyczuwalność elementów kostnych, stawowych, mięśniowych, nerwów i naczyń	4	U01, K01
TK03	Wprowadzenie do palpacji struktur tułowia. Grzbiet i klatka piersiowa - lokalizacja i wyczuwalność elementów kostnych, stawowych, mięśniowych oraz narządów klatki piersiowej	4	U01, K01
TK04	Wprowadzenie do palpacji brzucha i okolicy lędźwiowo - miedniczej - lokalizacja i wyczuwalność elementów kostnych, stawowych. Położenie narządów wewnętrznych	4	U01, K01
TK05	Wprowadzenie do palpacji brzucha i okolicy lędźwiowo - miedniczej - lokalizacja i wyczuwalność elementów mięśniowych, nerwów, naczyń	4	U01, K01
TK06	Wprowadzenie do palpacji struktur kończyny dolnej. Lokalizacja i wyczuwalność elementów kostnych, stawowych mięśniowych, nerwów i naczyń kończyny dolnej	4	U01, K01
TK07	Wprowadzenie do palpacji struktur kończyny dolnej. Lokalizacja i wyczuwalność elementów	4	U01, K01

	mięśniowych, nerwów i naczyń kończyny dolnej		
TK08	Doskonalenie umiejętności palpacji, różnicowania różnych struktur anatomicznych oraz oceny stanu tkanek	2	U01, K01
Zalecana literatura:			
Literatura podstawowa			
1. W. Jorritsma, Anatomia na żywym człowieku, Urban & Partner 2004			
2. M. Schunke, PROMETEUSZ. Atlas Anatomii Człowieka. Anatomia ogólna i układ mięśniowoszkieletowy. Tom I, Medpharm Polska 2013			
3. Tixa S. „Atlas anatomii palpacyjnej. Badanie manualne powłok. Tom 1 i 2” Elsevier Urban & Partner, Wrocław, 2010			
Literatura uzupełniająca			
1. Muscolino J.E. „Badanie palpacyjne układów mięśniowego i kostnego z uwzględnieniem punktów spustowych, stref odruchowych i stretchingu” Elsevier Urban & Partner, Wrocław, 2011			
Nakład pracy studenta			
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h]		
	W ocenie (opinii) nauczyciela		
Godziny kontaktowe z nauczycielem	30		
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	10		
Czytanie wskazanej literatury	5		
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	5		
Przygotowanie do egzaminu	20		
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	70		
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	2		
Uwagi			

*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów kształcenia:

EP – egzamin pisemny

EU - egzamin ustny

ET – egzamin testowy

EPR – egzamin praktyczny

K – kolokwium

R – referat

S – sprawdzenie umiejętności praktycznych

RZĆ – raport z ćwiczeń z dyskusją wyników

O - ocena aktywności i postawy studenta

SL - sprawozdanie laboratoryjne

SP – studium przypadku

PS - ocena umiejętności pracy samodzielnej

W – kartkówka przed rozpoczęciem zajęć

PM – prezentacja multimedialna

i inne