

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA				
Nazwa modułu/przedmiotu Anatomia			Kod: MK_1	
Kierunek studiów KOSMETOLOGIA		Profil kształcenia: praktyczny		Rok/semestr I/II i III
Specjalność		Język wykładowy: polski		Status modułu: obligatoryjny
Godziny: 40/40			Liczba punktów ECTS: 5	
Wykłady 20/20	Ćwiczenia/Laboratoria 20/20	Projekty/seminaria -		
Stopień studiów I	Forma studiów stacjonarne/niestacjonarne	Obszary kształcenia OM_1	Podział ECTS* 100%	
Rodzaj modułu w programie studiów: podstawowy				
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych: Wiedza podstawowa z biologii – poziom LO				
Cele kształcenia				
C1: Zapoznanie studentów z ogólną budową i podstawową czynnością narządów i układów narządów w organizmie człowieka. C2: Uzyskanie wiedzy w zakresie wzajemnej zależności pomiędzy układem nerwowym a pozostałymi układami i narządami.				
Treści kształcenia				
Wykłady				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Wprowadzenie do zajęć z anatomii; narządy i układy, szkielet osiowy i dodatkowy oraz budowa i funkcje kości 2. Ogólna budowa i rodzaje połączeń kości; cechy stawów, rodzaje (przykłady) 3. Rodzaje i ogólna budowa mięśni; podział grupowy i czynnościowy mięśni; mięśnie głowy, szyi, kończyn i tułowia 4. Ogólna budowa i topografia serca; krążenie duże i małe; główne naczynia tętnicze i pnie żyłne 5. Główne pnie i przewody chłonne; węzły chłonne i drogi odpływu chłonki 6. Podział i budowa układu pokarmowego; otrzewna; narządy zewnątrz- i wewnątrztrzewnowe; gruczoły trawienne; ruchy i odruchy przewodu pokarmowego 7. Układ moczowo-płciowy; topografia i budowa nerek; drogi wyprowadzające moc; narządy płciowe męskie i żeńskie 8. Układ nerwowy ośrodkowy i obwodowy; układ nerwowy autonomiczny zwykły a układ nerwowy jako całość 9. Układ nerwowy ośrodkowy i obwodowy; układ nerwowy autonomiczny zwykły a układ nerwowy jako całość 10. Skóra – budowa, funkcje, przydatki skóry; różnice w budowie skóry u mężczyzn i kobiet; unerwienie i 				

unaczynienie skóry

11. Rola układu nerwowego w funkcjonowaniu procesów życiowych

Ćwiczenia

1. Ogólna budowa i rodzaje połączeń kości; cechy stawów, rodzaje (przykłady)
2. Rodzaje i ogólna budowa mięśni; podział grupowy i czynnościowy mięśni; mięśnie głowy, szyi, kończyn i tułowia
3. Ogólna budowa i topografia serca; krążenie duże i małe; główne naczynia tętnicze i pnie żyłne
4. Podział i budowa układu pokarmowego; otrzewna; narządy zewnątrz- i wewnątrzotrzewnowe; gruczoły trawienne; ruchy i odruchy przewodu pokarmowego
5. Układ moczowo-płciowy; topografia i budowa nerek; drogi wyprowadzające mocz; narządy płciowe męskie i żeńskie
6. Układ nerwowy ośrodkowy i obwodowy; układ nerwowy autonomiczny zwykły a układ nerwowy jako całość

Piśmiennictwo podstawowe:

1. Jakubowicz M.: Anatomia człowieka, tom 1, WSZPZiU, Poznań 2008,
2. Jakubowicz M.: Anatomia człowieka, tom 2, WSZPZiU, Poznań 2007,
3. Marecki B.: Anatomia funkcjonalna w zakresie studiów wychowania fizycznego, AWF, Poznań 2000,
4. Woźniak W.: Anatomia człowieka, Wyd. Med. Urban&Partner, Wrocław 2003.

Końcowa forma zaliczenia modułu : Egzamin pisemny opisowy