

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ				
Студијски програм: Основне струковне студије, спорт				
Назив предмета: Анатомија				
Година и семестар: I година II семестар				
Статус предмета: Обавезни				
Број ЕСПБ: 6				
Број часова активне наставе недељно (П+В): 3+1				
Школска година: 2014/2015				
Услов: Нема посебних услова за слушање предмета.				
ЦИЉ И ИСХОД				
Циљ:				
Теоретска настава: упознавање са грађом човечијег тела, коштаном, зглобном и мишићном системом, затим са кардиоваскуларним и периферним и централним нервним системом и чулима; са основном грађом система за дисање, система за варење, система за излучивање, полним (мушким и женским) системом као и са ендокриним жлездама.				
Практична настава: усклађена је са теоретском (оно што се предаје исте недеље се вежба); вежбе се обављају у остеолошкој и дисекционој сали, искључиво на хуманом кадаверичном материјалу; такође могуће је коришћење компјутера у којима су презентације предавања.				
Исход:				
Савладавање основних елемената грађе човечијег тела са теоретског и практичног аспекта и припрема студената за даље праћење градива других предмета.				
ПЛАН И РАСПОРЕД ИЗВОЂЕЊА НАСТАВЕ				
Р.б.	Наставни садржаји/ предавања	Недеља у семестру	Облици и методе наставе	Предиспитне обавезе
1.	Увод у анатомију; Општа остеологија; clavicula, scapula. Humerus.	I	Теоријска предавања	
2.	Radius, ulna, ossa manus. Општа артрологија, Artt. membri superioris. Општа миологија, fossa axillaries, regio scapularis.	II		
3.	Regio brachii anterior et posterior; regio antebrachialis anterior et posterior. Palma manus; Arteriје, vene limfatici i nervi gornjeg ekstremiteta.	III		
4.	Зидови грудног коша (кости, зглобови и мишићи); подела грудне дупље. Trachea, pulmo dex. et sin., pleura.	IV		
5.	Срце (cor), срчана кеса (pericard) Предњи i задњи mediastinum (зидови i садржај)	V		
6.	Зидови абдомена (мишићи, крвни судови лимфни судови и живци), Слабе тачке. Органи за варење, Hepar, pancreas, splen.	VI		
7.	Retroperitonealni prostor, organi za izlucivanje. Karlica (zidovi, podela i sadržaj). Muški i ženski polni organi.	VII		
8.	Coxa, sacrum, vertebrae lumbales. Femur, pattela, tibia. Fibula, ossa pedis.		Теоријска предавања	
9.	Artt. membri inferioris. Donji ekstremitet – podela na regije. Regio glutealis, regio femoralis anterior et posterior.			

10.	Regio cruralis anterior et posterior; fossa poplitea, Planta pedis; Arterije, vene лимфатици и нерви доњег екстремитета.			
11.	Кости лица (viceroocranium). Кости лобање (neurocranium). Vratni pršljenovi			
12.	Zglobovi glave i vrata Топографија врата (regio cervicalis anterior, lateralis et posterior). Мишићи, крвни и лимфни судови и живци врата.			
13.	Топографија главе. Kranijalni živci. Organi glave (cavitas oris, cavitas nasi, larynx, pharynx). Чула (око и уво).			
14.	Централни нервни систем (medulla spinalis, medula oblongata, pons, cerebellum, mesencephalon, diencephalon).			
15.	Централни нервни систем (hemispherium, путеви – сензитивни, моторни и сензоријални – meningae, крвни судови мозга, liquor).			Колоквијум 2
Р.б.	Наставни садржаји/вежбе (Индентичан је са програмом предавања – оно што се предаје вежба се исте недеље).	Недеља у семестру	Облици иметоде наставе	Предиспитне обавезе
1.	Увод у анатомију; Општа остеологија; clavicula, scapula. Humerus, radius, ulna.	I	Вежбе	
2.	Ossa manus, општа артнологија, Artt. membri superioris. Општа миологија, fossa axillaries, regio scapularis.	II		
3.	Regio brachii anterior et posterior; regio antebrachialis anterior et posterior. Palma manus; arterije, vene i nervi gornjeg ekstremiteta.	III		
4.	Coxa, sacrum, vertebrae lumbales. Femur, pattela, tibia.	IV		
5.	Fibula, ossa pedis. Artt. membri inferioris.	V		
6.	Regio glutealis, regio femoralis anterior et posterior. Regio cruralis anterior et posterior; fossa poplittea.	VI		
7.	Planta pedis; arterije, vene лимфатици и нерви доњег екстремитета. Зидови грудног коша (кости зглобови и мишићи); подела грудне дупље.	VII		
8.	Trachea, pulmo dex. et sin., pleura. Срце (cor)	VIII		
9.	Зидови абдомена (мишићи, крвни судови лимфни судови и живци), Слабе тачке. Органи за варење.	IX		
10.	Нераг, pancreas, splen. Органи за излучивање.	X		
11.	Кости лица (viceroocranium). Кости лобање (neurocranium).	XI		

12.	Топографија врата, мишићи, крвни и лимфни судови и живци врата. Cavitas oris, cavitas nasi, larynx, pharynx.	XII		
13.	Pelvis, organa genitalia masculina; organa genitalia feminina. Чула (око и уво).	XIII		
14.	Централни нервни систем (medulla spinalis, medula oblongata, pons, cerebellum, mesencephalon, diencephalon).	XIV		
15.	Централни нервни систем (hemispherium), путеви – сензитивни, моторни и сензоријални – moždanice (meningae), крвни судови мозга, moždinska tečnost (liquor).			

УЦБЕНИК И ДОПУНСКА ЛИТЕРАТУРА

1. Наталија Стефановић (2012). Анатомија човека за студенте спорта и физичког васпитања. Ниш: "МИКОПС".
2. Наталија Стефановић (2011). Збирка тестова из анатомија. Ниш: "МИКОПС".
3. Oatis, K. (2009). Kinesiology. Lippincott, Williams and Wilkins.
4. Cael, C. (2010). Functional anatomy, musculosceletsl Anatomy, Kinesiology and Palpation for Manual Therapists. Woeters Kluwer – Lippincott Williams & Wilkins.

ОЦЕНА ЗНАЊА (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	Поена: 70		Завршни испит	Поена: 30	
	Минимум	Максимум		Минимум	Максимум
Теоријска настава	5	5	Практични испит		10
Практична настава	5	5	Теоријски испит		20
Семинарски рад/Тест	4	12			
Колоквијум 1	6	18			
Колоквијум 2	5	15			
Интерактивна настава	5	15			
УКУПНО	30	70			30

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ

Наставник: др Наталија Стефановић, редовни професор - предавања	Сарадник: Владимир Антић, асистент - вежбе
---	--