

План извођења наставе на предмету: **Анатомија**

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ				
Студијски програм: Основне струковне студије, Спорт				
Назив предмета: Анатомија				
Година и семеста: I година II семестар (Фебруар/Мај)				
Статус предмета: Обавезни; Број ЕСПБ: 4				
Место извођења наставе: Просторије на ФСФВ				
Број часова активне наставе недељно (П+В): 3+1				
Школска година: 2016/2017				
Услов: Нема посебних услова за слушање предмета				
ЦИЉ И ИСХОД				
<p>Циљ: <i>Теоретска настава:</i> упознавање са грађом човечијег тела, коштаном, зглобним и мишићним 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.</p> <p><i>Практична настава:</i> 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.</p>				
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; clavícula, scapula. Humerus.	I	Теоријска предавања	
2.	Radius, ulna, 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; Артерије, вене лимфатички и нерви горњег екстремитета.	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 и задњи mediastinum (зидови и садржај)	V		
6.	Зидови абдомена (мишићи, крвни судови лимфни судови и живци), Слабе тачке. Органи за варење, Hepar, pancreas, splen.	VI		
7.	Retroperitonealni prostor, органи за излучивање. Карлица (зидови, подела и садржај). Мушки и женски полни органи.	VII		Колоквијум 1
8.	Соха, sacrum, vertebrae lumbales. Femur, patella, tibia. Fibula, ossa pedis.	VIII	Теоријска предавања	
9.	Artt. membri inferioris. Доњи екстремитет – подела на регије.	IX		

	Regio glutealis, regio femoralis anterior et posterior.			
10.	Regio cruralis anterior et posterior; fossa poplitea, Planta pedis; Arterije, вене лимфатици и нерви доњег екстремитета.	X		
11.	Кости лица (viscerocranium). Кости лобање (neurocranium). Vratni pršljenovi	XI		
12.	Zglobovi glave i vrata Топографија врата (regio cervicalis anterior, lateralis et posterior). Мишићи, крвни и лимфни судови и живци врата.	XII		
13.	Топографија главе. Kranijalni živci. Organi glave (cavitas oris, cavitas nasi, larynx, pharynx). 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 – meningae, крвни судови мозга, liquor).	XV		Колоквијум 2
Р.б.	Наставни садржаји/вежбе	Недеља у семестру	Облици и методе наставе	Предиспитне обавезе
1.	Увод у анатомију; Општа остеологија; clavicula, scapula. Humerus, radius, ulna.	I		
2.	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; arterije, vene i nervi gornjeg ekstremiteta.	III		
4.	Соха, 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, вене 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.	Нерар, pancreas, splen. Органи за излучивање.	X		
11.	Кости лица (viscerocranium). 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).	XV		

ОПИС ПРЕДИСПИТНИХ И ИСПИТНИХ ОБАВЕЗА

Теоријска настава и вежбе: Студент се евидентира и на основу посећености осваја бодове за похађање наставе. **Први колоквијум:** Садржи прву половину градива (обухвата првих седам предавања). Полаже се писмено (тест) и пролазност је са 51%. **Други колоквијум:** Садржи другу половину градива (осам предавања). Полаже се писмено (тест) и пролазност је са 51%. **Интерактивна настава:** Обухвата самосталну припрему студента за теоријска предавања, свеукупна активност везана за практични део. **Теоријски испит:** Полаже се усмено у зависности који је од колоквијума положен. Ако нису, студент добија питања из свих наведених области. **Практични испит:** На анатомским моделима, фиксирају се одређени структуре (кости, мишићи, органи...). Укупно има 10 фиксација и пролазност је са 51%. **Консултације:** Распоред је истакнут на огласној табли испред кабинета.

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, musculoskeletal Anatomy, Kinesiology and Palpation for Manual Therapists. Woeters Kluwer – Lippincott Williams & Wilkins.

НАЧИН ОЦЕЊИВАЊА (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	Поена: 60		Завршни испит	Поена: 40	
	Минимум	Максимум		Минимум	Максимум
Теоријска настава	5	5	Практични испит		10
Практична настава	5	5	Теоријски испит		30
Колоквијум 1	8	20			
Колоквијум 2	8	20			
Интерактивна настава	4	10			
УКУПНО	30	60			40

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ

Наставник:
др Владимир Антић, доцент

Сарадник: