

Предмет	КЛИНИЧКА АНАТОМИЈА НА АКСИЈАЛНИОТ СКЕЛЕТ-ГЛАВА И РБЕТЕН СТОЛБ
Студиска програма	Општа медицина
Код	СМ-И-3
Студиска година	Втора (II)
Семестар	Четврти (IV)
Вкупно часови	15
Кредити	1
Вид на предмет	Изборен
Предуслови	Положени Анатомија 1, 2 и 3
Изведува	Катедра по анатомија
Одговорен наставник	Проф. д-р Костандина Корнети-Пекевска e-mail: kostandina_korneti@yahoo.com Научен соработник Ники Матвеева
Адреса:	Институт за анатомија, ул. "50 Дивизија" бр. 16, 1000 Скопје
Клучни зборови	Површинска, применета, функционална и клиничка анатомија на аксијалниот скелет и содржината
Учебни цели	Да се дополнди знаењето од додипломските студии со системска, функционална и клинички ориентирана анатомија на черепот и рбениот столб, со што се олеснува собладувањето на одредени дијагностички и терапевстки процедури во клиничката пракса
Кратка содржина (изводок)	<p>Теоретска настава</p> <ul style="list-style-type: none"> Површинска анатомија на черепот, топографски точки , јами и отвори на лицевиот дел, калваријата и основата; споеви на лицевите и черепните коски, мускулни и припои на сврзни врски и лигаменти; комуникации ; Лицеви и коски на черепот. Темпоромандибуларен, атлантоокципитален, и атланто-аксијален зглоб; окципитоаксијална синдезмоза тилен лигамент; Краниофацијални јами со комуникации и содржина; ЕНДОКРANIUM, черепни јами, комуникации и содржина Рбетен столб, општи структурни карактеристики, аксијална функција. Физиолошки кривини и стекнати деформитети на рбетниот столб Пришленски отвори и рбетен канал-карактеристики и содржина Зглобови, мускули, лигаменти на рбетниот столб Биомеханика и движења на рбениот столб Физиолошки кривини и стекнати деформитети на рбетниот столб <p>Практична</p> <p>Презентација на богата остеолошка и остеоартикуларна збирка на Институтот за анатомија</p> <p>Презентација на снимки на череп и рбетен столб со современи imaging методи-компјутериизирана томографија и магнетна резонанца</p>
Организација	Семинар со интерактивен теоретски и практичен дел теориска – 5 часа, нагледна(практична) – 4 часа, интерактивна – 6 часа
Методи на учење	Интерактивна настава со препарати од остеолошка и остеоартикуларна збирка вежби, консултации и семинарски задачи
Предвидени учебни резултати	Знаење и разбирање дас е обезбеди знаење од теоретската и практичната настава на клиничка анатомија на скелет на глава и клиничка и функционална анатомија на рбетен столб

	Клучни вештини студентот да биде во состојба да ги примени задобиените знања од теоретската и практичната настава																	
Специфични препораки за наставата	Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности, за да добие потпис.																	
Проверка на знаења	<p>Бодирање на активностите на студентот:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Вид на активност</th> <th colspan="2">Бодови</th> </tr> <tr> <th>Минимум</th> <th>Максимум</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Теоретска настава</td> <td>6</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Практична настава и лабораториски метод</td> <td>12</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Семинарска работа</td> <td>42</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>Вкупно</td> <td>60</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Вид на активност	Бодови		Минимум	Максимум	Теоретска настава	6	10	Практична настава и лабораториски метод	12	20	Семинарска работа	42	70	Вкупно	60	100
Вид на активност	Бодови																	
	Минимум	Максимум																
Теоретска настава	6	10																
Практична настава и лабораториски метод	12	20																
Семинарска работа	42	70																
Вкупно	60	100																
Учебни помагала	1.Essential Clinical Anatomy,Keith L. Moore,Anne M.R.Agur,Third ed. 2007 2.Gray's Anatomy-The Anatomical Basis of Clinical Practice,Thirtyninth ed. Elsevier Churchill Livingstone,2005. 3.Матвеева Н. Морфоструктурални карактеристики на лумбосакралниот дел од рбетниот столб																	