

Предмет	КЛИНИЧКА АНАТОМИЈА НА СЦЕВО-САДОВНА ВАСКУЛАРНА СОДРЖИНА НА ПРЕДНИОТ МЕДИЈАСТИНУМ
Студиска програма	Општа медицина
Код	СМ-И-6
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
Адреса:	Институт за анатомија, ул. "50 Дивизија" бр. 16, 1000 Скопје
Клучни зборови	Аорта, срце, коронарна циркулација, развојна малформација, аберација, ембрионален аортен лак, перзистентен, варијација
Учебни цели	Да се надополни знаењето за применетото клиничко значење на развојните анатомски аберации на аортнокоронарната циркулација
Кратка содржина (извадок)	<p>Теоретска настава Синтопските и топографските односи на васкуларната содржина во предниот медијастинум ин ситу се одликуваат со индивидуални разлики. Но одделни развојни малформации компатибилни со животот, значајно влијаат на содржината ин ситу поради перзистентноста на одделни развојни ентитети, за кои што ќе се предава интерактивно со ЦД и слајд презентација на аортно-коронарните варијации и васкуларизацијата на синуснопредкомор-ниот јазол.</p> <p>Практична настава Основниот методолошки пристап за воочување на морфолошката аберација е наблудувањето на казусот, при што се поставува постмортна морфолошка дијагноза за воочениот морфолошки ентитети како артериски канал, десен или прекинат аортен лак; срце со сингла една коронарна артерија или со дистопично поаѓање и топографија на главните коронарни и преткоморни гранки; аберантно формирање на коронарниот синус или аберантен пумонален венски влив во него). Ќе се ползуваат спесимени од институтската збирка за нагледна настава и инјективна ангиолошка техника.</p> <p>Интерактивната настава ќе опфати ЦД презентација за поставување на централен венски катетер, за гранките од аортниот лак и за развојните малформации на срцето.</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 нагледни спесимени од збирката на Институти; ЦД и слајд презентација ;примена на дисекциона и инјективна метода во практичната настава;
Предвидени учебни резултати	Знаење и разбирање на применето значење на анатомијата на васкуларната содржина на аортните аберации и коронарни варијации кај хумано срце без или со малформација. Студентот ќе може да ги воочи и препознае одделните аберантни ентитети за успешна примена кај дијагностички и интервентни клинички постапки.

Специфични препораки за наставата	<p>Голем дел од предаваната супстанца на предметот, како и нагледната презентација во практичната настава произлегуваат од сопствените базични и изворни истражувачки сознанија и од апликативната стручна соработка со институти и клиници на Медицинскиот факултет. Присуството е обврзно во договорен термин. нема лимит за присутните слушачи на изборната настава.</p> <p>Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности, за да добие потпис.</p>																	
Проверка на знаењата	<p>Бодирање на активностите на студентот:</p> <table border="1" data-bbox="421 568 1241 772"> <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> <p>Оценувањето на студентот е описно (положил).</p>	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	<ul style="list-style-type: none"> • Јовановиќ, сор.: "Медијастинум" • Клиничка анат., 1990. Белград-Загреб • К. Корнети-Пекевска "Варијации во аортно-коронарната морфологија", 1988, УКИМ • Васкуларизација на нодус синусатриалиас, 1980, МФ • J.Ogden: The Origin of the Coronary Arteries,Circ. 1970 • M.M. Bartelings: „The Outflow Tract of the Heart”, Leiden, 1996 																	