

Предмет	СРЦЕВИ АРИТМИИ
Студиска програма	Општа медицина
Код	СМ-И-47
Студиска година	Петта
Семестар	Зимски/летен
Вкупно часови	15
Кредити	1
Вид на предмет	Изборен
Предуслови	положена интерна медицина
Изведува	Катедра по интерна медицина
Одговорен наставник	Проф. д-р Лидија Добрковиќ
Адреса:	Клиника за кардиологија, Водњанска 17, Скопје Тел. +389 2 3147-153; e-mail:l.dobrkovic@yahoo.com, eplab@ihdmkd.edu.mk
Клучни зборови	Медицински факултет, додипломска настава, изборен предмет, срцеви аритмии, холтер, електрофизиолошка студија
Учебни цели	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Да се препознае пореметување на срцевиот ритам</li> <li>• Да се запознае со неинвазивни и инвазивни методи за дијагностицирање на срцеви аритмии</li> <li>• Да се запозане со неинвазивни методи за лекување на срцевите аритмии</li> <li>• Да се запозане со инвазивни методи за лекување на срцевите аритмии</li> <li>• Да се запознае со оптимизирање на функцијата на трајниот електричен стимулатор на срцето</li> </ul>
Кратка содржина (извадок)	<p><b>Теоретска настава:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Анатомија на спроводниот систем на срцето.</li> <li>• Акционен потенцијал, генеза и пренос на срцевиот импулс на срцевиот мускул.</li> <li>• Електрокардиографски одлики на срцевите аритмии.</li> <li>• Нарушувања на генеза и пренос на срцевиот импулс</li> <li>• Преткоморни аритмии</li> <li>• Спојни аритмии</li> <li>• Коморни аритмии</li> <li>• Неинвазивна евалуација на срцевите аритмии</li> <li>• Инвазивна евалуација на срцевите аритмии</li> </ul> <p><b>Практична настава:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-евалуација на 24часовно континуирано електрокардиографско мониторирање по Холтер</li> <li>-евалуација на тестот за оптеретување</li> <li>-евалуација на Тилт Табле тест</li> <li>-имплантација на трајан електрична стимулација на срцето</li> <li>-изведување на електрофизиолошка студија со и без лекување на аритмогениот супстрат со радиофреквентна катетер аблација</li> </ul>
Организација	<p><b>Теоретска настава:</b> 8 часа</p> <p><b>Практична настава:</b> 7 часа</p>
Методи на учење	Интерактивни предавања и вежби
Предвидени учебни резултати	<b>Знаење и разбирање:</b> Да се препознае срцева аритмија од нормална срцева работа. Студентот да е способен да ги изведе основните неинвазивни испитувања со цел да се воспостави работна дијагноза на срцевата аритмија. Студентот да ја препознае ургентноста за лекување на разните срцеви аритмии и правилната функција на имплантибилниот електричен стимулатор на срцето

	<p><b>Клучни вештини:</b> Студентот ќе биде способен да ги применува во практиката добиените теоретски знаења.</p>																							
<p>Специфични препораки за наставата</p>	<p>Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности за да добие потпис.</p> <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</td> <td>6</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Континурана проверка</td> <td>12</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Семинарска работа</td> <td>18</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Завршен тест</td> <td>18</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td><b>Вкупно</b></td> <td><b>60</b></td> <td><b>100</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Оценувањето на студентот е описно (положил).</p>	Вид на активност	Бодови		минимум	максимум	Теоретска настава	6	10	Практична настава	6	10	Континурана проверка	12	20	Семинарска работа	18	30	Завршен тест	18	30	<b>Вкупно</b>	<b>60</b>	<b>100</b>
Вид на активност	Бодови																							
	минимум	максимум																						
Теоретска настава	6	10																						
Практична настава	6	10																						
Континурана проверка	12	20																						
Семинарска работа	18	30																						
Завршен тест	18	30																						
<b>Вкупно</b>	<b>60</b>	<b>100</b>																						
<p>Учебни помагала</p>	<p><b>Основни:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Интерна медицина, Медицински факултет 2003</li> <li>• Zipes, Jalife Cardiac Electrophysiology</li> <li>• Podrig Cardia Arrythmia</li> </ul>																							