

Предмет	КЛИНИЧКА АНДРОЛОГИЈА: МАШКИ ХИПОГОНАДИЗАМ И ИНФЕРТИЛНОСТ
Студиска програма	медицина
Код	СМИ-104
Студиска година	По избор
Семестар	Зимски и летен
Вкупно часови	15
Кредити	1
Вид на предмет	Изборен
Предуслови	Нема
Одговорен наставник	Проф. Д-р Чедомир Димитровски
Адреса:	Клиника за ендокринологија, дијабетес и болести на метаболизмот, Медицински факултет, Водњанска 17, 1000 Скопје тел: 389 2 3147 280, е-маил: chedod@endocrinology.org.mk
Клучни зборови	Медицински факултет, додипломска настава, изборен предмет, Андрологија, машки хипогонадизам, машка инфертилноста
Учебни цели	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Да се запознае со основите на андрологијата</li> <li>• Да научи за ендокринологијата на машкиот репродуктивен систем</li> <li>• Да научи на земе андролошка анамнеза и коректен физикален преглед</li> <li>• Да научи некои андролошки лабораториски техники</li> <li>• Да научи да постави дијагноза и пропише терапија за некои андролошки болести</li> </ul>
Кратка содржина (извадок)	<p>Теоретска настава:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Анатомија и хистологија на машкиот репродуктивен систем</li> <li>• Ендокринологија на хипоталамо-хипофизно-тестикуларната оска</li> <li>• Етиопатогенеза на некои андролошки болести</li> <li>• Дијагноза на машкиот хипогонадизам и инфертилноста</li> <li>• Терапевски опции за некои андролошки болести</li> </ul> <p>Практична настава:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Орхидометрија по Прадер и ултразвук</li> <li>• Лабораториска анализа на ејакулаткај инфертилни мажи</li> </ul>
Организација	Теоретска (интерактивна) настава: 7 часа Практична настава: 8 часа
Методи на учење	Интерактивна настава на предавање и вежби

Предвидени учебни резултати	<p><b>Знаење и разбирање:</b> Студентот ќе се стекне со знаење за машкиот репродуктивен систем, неговите пореметувања, начинот на дијагностицирање и лекување на одредени андролошки болести.</p> <p><b>Клучни вештини:</b> Ќе може да предложи дијагностички и терапевски план за поединечни андролошки проблеми, орхидометрија и правилно изведување на анализа на ејакулат и правилна интерпретација на добиените резултати.</p>										
Специфични препораки за наставата	<p>Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности, вклучително и изработка на семинарски труд</p> <p>Бодирање на активностите на студентот:</p> <table border="1" data-bbox="507 640 1417 815"> <thead> <tr> <th>Вид на активност</th> <th>Бодови</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Теоретска настава*</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Практична настава**</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>Завршен испит</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Минимум успешност</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> <p>*присуство на теоретска настава (задолжително е присуство на повеќе од 80% од предавањата): 14 бода **практична настава (задолжително е присуство и активно учество на сите вежби): 26 бода</p>	Вид на активност	Бодови	Теоретска настава*	14	Практична настава**	26	Завршен испит	60	Минимум успешност	100
Вид на активност	Бодови										
Теоретска настава*	14										
Практична настава**	26										
Завршен испит	60										
Минимум успешност	100										
Проверка на знаења	<p>Завршен испит: ○Тест со 30 прашања од кои 20 со 4 понудени одговори од кои 1 е точен и 10 прашања со повеќе точни одговори од 5 понудени : 50% од бодовите од завршниот испит ○3 практични лабораториски анализи на ејакулат од инфертилни мажи за кои треба да посочи лабораториска дијагноза и потребен третман: 50% од бодовите од завршниот испит</p> <p>Оценката што се добива е описна: положил/не положил</p>										
Учебни помагала	<p>Основни:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Владимир Серафимов и сор.</li> <li>-Интерна медицина. Скопје,2003</li> <li>-Чедомир Димитровски-Хистопатолошки атлас на машката инфертилност ,Скопје 2008</li> <li>-Пишувани и електронски материјали за вежба</li> </ul>										