

Предмет	ПРИМАРНИ ГЛОМЕРУЛАРНИ ЗАБОЛУВАЊА: ЕТИОПАТОГЕНЕЗА, ПРОГРЕСИЈА И ТЕРАПИЈА
Студиска програма	Општа медицина
Код	СМ-И-49
Студиска година	по избор
Семестар	Зимски/летен
Вкупно часови	15
Кредити	1
Вид на предмет	Изборен
Предуслови	Нема
Изведува	Катедра по интерна медицина
Одговорен наставник	Проф. д-р Ладислава Грчевска
Адреса:	Клиника за нефрологија, Водњанска 17, Скопје Тел. +389 2 3123-334
Клучни зборови	Медицински факултет, додипломска настава, изборен предмет, примарни гломерулопатии
Учебни цели	<ul style="list-style-type: none"> ▸ да се разберат трите основни механизми на имунолошката лезија кај гломеруларните заболувања ▸ да се разберат генетските дефекти кои водат до ренални паренхимни заболувања ▸ да се запознае со механизмите на прогресија на гломеруларните заболувања (имунолошки и неимунолошки) ▸ да се прикажат методите кои стојат на располагање за докажување на одделните подтипови на гломерулопатиите, како и имунолошките тестови кои ја објаснуваат етиологијата на истите ▸ да се запознае со класичните и новите видови на имуносупресивна терапија која се применува кај примарните гломеруларни заболувања.
Кратка содржина (извадок)	<p>Теоретска настава:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▸ клинички знаци и синдроми на гломеруларните заболувања ▸ анти-гломеруларна базална мембрана антитела ▸ имун-комплекс гломеруларни болести ▸ анти-неутрофилна цитоплазма антитела ▸ генетски дефекти – причина за ренални паренхимни болести ▸ дефекти на подоцитните компоненти – причина за нефротски синдром ▸ компликуваната етиологија на фокално-сегментната гломерулосклероза ▸ прогресија на гломеруларните болести (имунолошка, неимунолошка) ▸ принципи на имуносупресија ▸ нови имуносупресивни лекови ▸ терапија со имуноглобулини, моноклонални антитела, плазмафереза) <p>Практична настава:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▸ присуство на изведување на ренална биопсија ▸ директен и индиректен имунофлуоресцентен тест ▸ метода на имуна пероксидаза, боење со моноклонални антитела
Организација	<p>Теоретска настава: 12 часа</p> <p>Практична настава: 3 часа</p>
Методи на учење	Интерактивна настава на предавања и вежби
Предвидени учебни резултати	Знаење и разбирање: Студентот треба да се запознае со етиологијата на примарните гломеруларни заболувања, за да може да се работи на нивна превенција. Треба да се запознае со принципите на прогресија, како и можностите за лекување.

	<p>Клучни вештини: Студентот ќе биде способен да ги применува во практиката здобиените 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>12</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Практична настава</td> <td>6</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Завршен тест</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	12	20	Практична настава	6	10	Завршен тест	42	70	Вкупно	60	100
Вид на активност	Бодови																	
	минимум	максимум																
Теоретска настава	12	20																
Практична настава	6	10																
Завршен тест	42	70																
Вкупно	60	100																
<p>Учебни помагала</p>	<p>Основни:</p> <ul style="list-style-type: none"> Учебни помагала ИНТЕРНА МЕДИЦИНА – Катедра по интерна медицина Oxford Textbook of Clinical Nephrology 																	