

Предмет	ГЕНЕТИКА ВО СОВРЕМЕНА МЕДИЦИНСКА ПРАКСА
Студиска програма	Општа медицина
Код	СМ-И-69
Студиска година	По избор
Семестар	По избор
Вкупно часови	15
Кредити	1
Вид на предмет	Изборен
Предуслови	
Изведува	Катедра по педијатрија
Одговорен наставник	Проф.Д-р Зоран Гучев
Адреса:	Клиника за педијатрија Водњанска 17 Скопје, тел 0038923147523
Клучни зборови	Медицински факултет, додипломска настава, изборен предмет, генетика во современа медицинска пракса
Учебни цели	Студентот ќе се стекне со теоретски знаења и практичњен пристап во дијагноза и елкување на болести со моногенска, полигенска и мултифакторијелна основа
Кратка содржина (извадок)	<p><b>Теоретска настава:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Историја, базична келточна биологија (структура, функција на гени, хромозоми)</li> <li>• Типови на наследување-Методи за евалуација и проценка на функцијатана вестибуларниот апарат.</li> <li>• Нарушувања на функцијата на слушниот орган ,слушниот нерв и централни аудитивни патишта.</li> <li>• Нарушувања на вестибуларната функција</li> <li>• Индикации за аудитивна протетика</li> <li>• Кохлеарен имплант</li> </ul> <p><b>Практична настава:</b> Практична примена на методите за евалуација и процена на нарушената аудитивна функција, вестибуларна функција.</p> <p><b>Пракса:</b> Праксата е задолжителна и се изведува на различни одделенија под водство на ментор-професор и логопед одговорен за тој оддел. Студентот е должен да се вклучи во сите активности во текот на полно работно време за што води дневник.</p>
Организација	<p><b>Теоретска настава:</b> 8 часа</p> <p><b>Практична настава:</b> 7 часа</p>
Методи на учење	Интерактивни предавања, вежби/работилници, пракса
Предвидени учебни резултати	<p><b>Знаење и разбирање:</b> Да се обезбеди знаење од содржината во теоретската и практичната настава: евалуација и проценка на аудитивната функција, сите патолошки состојби на слушниот орган, нерв и централни патишта ,вестибуларниот апарат, како и индикациите за аудитивната протетика.</p> <p><b>Клучни вештини:</b> Студентот ќе биде способен да ги применува во практиката здобиените теоретски знаења.</p>
Специфични препораки за наставата	Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности, за да добие потпис.

	<p><b>Бодирање на активностите на студентот:</b></p> <table border="1" data-bbox="434 248 1278 430"> <thead> <tr> <th data-bbox="434 248 916 309" rowspan="2">Вид на активност</th> <th colspan="2" data-bbox="916 248 1278 282">Бодови</th> </tr> <tr> <th data-bbox="916 282 1099 309">минимум</th> <th data-bbox="1099 282 1278 309">максимум</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="434 309 916 338">Теоретска настава</td> <td data-bbox="916 309 1099 338">30</td> <td data-bbox="1099 309 1278 338">50</td> </tr> <tr> <td data-bbox="434 338 916 367">Практичен испит</td> <td data-bbox="916 338 1099 367">5</td> <td data-bbox="1099 338 1278 367">10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="434 367 916 396">Завршен испит</td> <td data-bbox="916 367 1099 396">25</td> <td data-bbox="1099 367 1278 396">40</td> </tr> <tr> <td data-bbox="434 396 916 430"><b>Вкупно</b></td> <td data-bbox="916 396 1099 430"><b>60</b></td> <td data-bbox="1099 396 1278 430"><b>100</b></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Оценувањето на студентот е описно (положил).</b></p>	Вид на активност	Бодови		минимум	максимум	Теоретска настава	30	50	Практичен испит	5	10	Завршен испит	25	40	<b>Вкупно</b>	<b>60</b>	<b>100</b>
Вид на активност	Бодови																	
	минимум	максимум																
Теоретска настава	30	50																
Практичен испит	5	10																
Завршен испит	25	40																
<b>Вкупно</b>	<b>60</b>	<b>100</b>																
<p><b>Учебни помагала</b></p>	<p><b>Основни:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Авторизирани предавања од предавачите.</li> <li>• Аудиологија, Дамир Гортан, Загреб 1995 год.</li> <li>• Професионални оштетувања на слухот. А.Спиров, П.Шукаров, Скопје 1984.</li> </ul>																	