

<b>Предмет</b>	<b>ГАСТРОИНТЕСТИНАЛНИ ТУМОРИ</b>
<b>Студиска програма</b>	Општа медицина
<b>Код</b>	СМ-И-20
<b>Студиска година</b>	по избор
<b>Семестар</b>	зимски и летен
<b>Вкупно часови</b>	15
<b>Кредити</b>	1
<b>Вид на предмет</b>	Изборен
<b>Предуслови</b>	Положен испит по физиологија и хистологија
<b>Изведува</b>	Катедра по патологија
<b>Одговорен наставник</b>	Проф. д-р Лиљана Спасевска
<b>Адреса:</b>	Институт за патологија, Медицински факултет, Скопје, Водњанска бб. Тел. 3166112; e-mail: lspasevska@yahoo.com.
<b>Клучни зборови</b>	Медицински факултет, додипломска настава, изборен предмет, гастроинтестинални тумори
<b>Учебни цели</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- да го дефинира ентитетот.</li> <li>- да постави патохистолошка дијагноза преку микроскопска анализа на стандардни Н. Е. препарати и со имунохистохемиска анализа.</li> <li>- да ги избегне замките и можните грешки при пато хистолошкото дијагностицирање.</li> <li>- да го одреди степенот на малигнитет.</li> <li>- да процени дали туморот ќе има одговор ( реагира ) на современата адјувантна терапија</li> </ul>
<b>Кратка содржина (извадок)</b>	<p><b>Теоретска настава :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Дефиниција на ентитетот</li> <li>- историски преглед на поважните сознанија</li> <li>- хистогенеа на туморот</li> <li>- макроскопски наод</li> <li>- микроскопска градба и хистолошки типови</li> <li>- дијагностички и диференцијално дијагностички процедури</li> <li>- одредување на степенот на малигнитет</li> <li>- одредување на туморскиот одговор на адјувантна терапија</li> <li>- прогноза и преживување</li> </ul> <p><b>Практична настава :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дисекција на тумори на интестинален систем</li> <li>- микроскопирање и анализа на хистолошките параметри</li> <li>- анализа на имунохистохемиски визуелизираните ткивни антигени</li> <li>- анализа на дијагностичкиот алгоритам</li> </ul>
<b>Организација</b>	<b>Теоретска настава:</b> 10 часа <b>Практична настава:</b> 5 часа
<b>Методи на учење</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- предавања и дискусии</li> <li>- семинарска работа</li> <li>- практични вежби на микроскоп , компјутер и во сала за дисекција.</li> </ul>
<b>Предвидени учебни резултати</b>	<p>студентот по успешното совладување на предметот ќе се стекне со следните компетенции :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- да има современи познавања за ГИСТ</li> <li>- да ги знае современите дијагностичките процедури.</li> <li>- да ги знае критериумите за одредување на степенот на малигниот потенцијал</li> <li>- да одреди кој од овие пациенти треба да прима адјувантна терапија.</li> </ul>

<b>Специфични препораки за наставата</b>	<b>Бодирање на активностите на студентот:</b>		
	<b>Вид на активност</b>	<b>Бодови</b>	
		<b>минимум</b>	<b>максимум</b>
	Квизови *	35	60
	Завршен испит**	25	40
<b>Вкупно</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	
<b>Учебни помагала</b>	* квизови (најавени и ненајавени ) ** завршен испит : устен и практичен дел - анализа на хистолошки препарати		
	<b>Оценувањето на студентот е описно (положил).</b>		
<b>Учебни помагала</b>	• Хируршка патологија Ackerman Juan Rosai, 2005		
	• ЦД и печатени материјали		
	• Колекција на микроскопски препарати од Катедрата по патологија		