

1.	Наслов на наставниот предмет	ПАТОЛОГИЈА 2		
2.	Код	МЕД-321		
3.	Студиска програма	Општа медицина		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра по патологија		
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Интегриран циклус		
6.	Академска година/семестар	treta/VI	7.	Број на ЕКТС кредити 8
8.	Наставник	Раководителот на катедрата Лилјана Спасевска *наставата ја изведуваат сите наставници на катедрата по патологија		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Исполен услов за упис во VI семестар		
10.	<p>Цели на предметната програма (компетенции):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Студентот да се запознае со етиопатогенетските механизми на настанување на болестите. • Studentot da se zapoznae со морфолошките основи, макроскопските и хистопатолошките промени на ткивата и органите кај болестите на сите системи. • Studentot da se osposobi за морфолошка дијагностика на болестите, како и да се запознае со современите техники во дијагностиката на болестите. • Студентот да се запознае со основните клинички манифестации на болестите. 			
	<p>Содржина на предметната програма:</p> <p>Teoretska nastava: Specijalna patologija</p> <ul style="list-style-type: none"> • Patologija na digestiven sistem • Patologija na crn drob, жлчни патишта и панкреас • Патологија на уринарен систем • Патологија на града • Патологија на ендокрин систем • Патологија на централен нервен систем • Патологија на генитален систем • Perinatalna patologija • Патологија на кожа • Патологија на локомоторен систем <p>Prakti~na nastava: Да се совладаат вештините за макроскопска и микроскопска анализа и дијагностика на болестите на биоптичен и на оперативен материјал. Да се совладаат мануелните вештини на аутопсијата со определување на основната болест, компликациите од основната болест, минати заболувања и одредување на причината за смрт.</p>			
	Методи на учење: Interaktivni predavawa, ve`bi/seminari			

13.	Вкупен расположив фонд на време		240 часа Кредити 8 x 30 часа за 1 кредит= 240 часа 120 часа предавања, вежби и семинари + 120 часа домашно учење	
14.	Распределба на расположивото време			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	60 часови
		15.2	Вежби (лабораториски), семинари, тимска работа	Вежби: 60 часа
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	Fakultativni
		16.2	Самостојни задачи	Fakultativni
		16.3	Домашно учење	120 часа
17.	Начин на оценување		бодови	
	17.1	Тестови	<p>Континуирани проверки* бодови мин.-макс. 24 – 40</p> <p>Kontinuirana proverka na znaewa (kolokvium): pismen test</p> <p>Gi pokriva следните области:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Патологија на gastrointestinalen sistem, 2. Patologija na crn drob, жолчни патишта и панкреас. 3. Патологија на уринарен систем. 4. Патологија на града 5. Патологија на ендокрин систем 6. Патологија на централен нервен систем 	
		Завршен испит	<p>Устен дел* бодови мин.-макс. 13 - 23</p> <p>Практичен дел** бодови 13- 23</p> <p>*Usten del (integrativen)</p> <p>4 pra{awa od site partii opfateni so predmetnata programa za Patologija 2 (Za 10=21-23 boda; Za 9=19-20 boda; Za 8=17-18 boda; Za 7=15-16 boda;Za 6=13-14 boda)</p> <p>**Prakti~en del (spored katalog na ve{tini): микроскопска дијагностика на 4 хистопатолошки препарати , аутопсија или макроскопска анализа на оперативен материјал со теоретска дискусија по конкретната проблематика. (Za 10=21-23 boda; Za 9=19-20 boda; Za 8=17-18 boda; Za 7=15-16 boda;Za 6=13-14 boda)</p> <p>Studentot e dol`en da osvoi minimum</p>	

			od predvidenite bodovi za sekoj del od ispitot posebno. Vo sprotivno ispitot se smeta za nepolo`en.
	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	мин.-макс Семинарска rabota 2 бода Презентација
	17.3	Активно учество	мин.-макс. Теоретска настава* бодови 1 - 2 Практична настава** бодови 10 – 12 *Prisustvo na teoretska nastava до 30% 0 бодови 31%–70% 1 bod 71%–100% 2 boda ** prakti~na nastava (24 grupi : ve`bi so traewe od 4 ~asa): Prisustvo: 0.25 boda x 4 Kolokvirawe na ve`ba 0.25 boda h 4
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 59 бода	5 (пет) Ф
од 60 до 68 бода		6 (шест) Е	
од 69 до 76 бода		7 (седум) Д	
од 77 до 84 бода		8 (осум) Ц	
од 85 до 92 бода		9 (девет) Б	
од 93 до 100 бода		10 (десет) А	
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Условувачки критериуми: Услов за потпис За да добие потпис студентот е потребно да ја посетува теоретската, практичната настава и семинарите и да освои минимум бодови за потпис (1+10 бода) Услов за полагање на завршен испит За да пристапи на завршен испит студентот треба да osvoi minimum od predvidenite bodovi за континуираната проверка (24 бода) или да освои минимум 30% од вкупниот број бодови предвидени за континуираната проверка (13 бода) при што во испитната сесија, vo prvata dekada, прво ја полага неположената континуирана проверка, а потоа пристапува на завршен испит. Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности, континуираната проверка и завршниот испит	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студенска анонимна евалуација за предметот и наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата	
22.	Литература		
	22.1	Задолжителна литература	

Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
1	Винај Кумар, Абул Абас, Нелсон Фаусто, Ричард Мичел	Основи на патологијата според Робинс-8то скратено издание	Табернакул	2010
2	Катедрата по патологија, група автори	Избрани поглавја од патологија 2	Медицински Факултет, УКИМ, Скопје	2010
3	Катедра по патологија, група автори	Практикум за хистопатолошки вежби	Медицински факултет, УКИМ, Скопје	2009
Доплнителна литература				
Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
1	Kumar, Abbas, Fausto, Aster	Pathologic Basis of Disease, eight edition	Saunders	2010
2	Робинс и Котран	Патолошки атлас	Saunders Elsevier Академски печат	2006 2010
3	Kumar V, Cotran RS, Robbins SL. Robbins	Basic Pathology. 7th ed.	W.B. Saunders Company, Piladel phia	2003