

		1.	Васкова О, Мицева Ристевска С, Поп Ѓорчева Д, Миладинова Д, Лопарска С.	Патолошка физиологија Учебник и практикум за студенти по стоматологија	Боро Графика Скопје	2010
		Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	22.2.	1.	МекФи, Генонг	Патофизиологија на болести – вовед во клиничка патофизиологија	Табернакул	2010

Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Патолошки основи на болестите			
2.	Код	ДМЗПО2			
3.	Студиска програма	Дентална медицина - интегрирани студии од прв и втор циклус			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет – Скопје, Катедра за патологија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Интегрирани студии од прв и втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	2	семестар	4
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	5			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Раководител на Катедра Проф. д-р Магдалена Богдановска Тодоровска *наставата ја изведуваат сите членови на катедрата			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Ислушани сите предмети од I и II семестар			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	- Студентот да се запознае со етиопатогенетските механизми на настанување на болестите. - Студентот да се запознае со макроскопските и хистопатолошките промени на ткивата и органите кај болестите на сите системи. - Студентот да се оспособи 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.			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Содржина на предметната програма: Теоретска настава: • Патологија на ретикулоендотелен систем...4 часа • Патологија на кардиоваскуларен систем...4 часа • Патологија на респираторен систем...4 часа • Патологија на дигестивен систем... 4 часа • Патологија на усна шуплина ...4 часа • Патологија на уринарен систем...1 час • Патологија на хепатобилијарен систем..2 часа • Патологија на града...2 часа • Патологија на ендокрин систем...4 часа			

		• Патологија на централен нервен систем...4 часа • Патологија на генитален систем...4 часа • Патологија на кожа...4 часа • Патологија на локомоторен систем...4 часа Практична настава: Да се совладаат вештините за макроскопска и микроскопска анализа и дијагностика на болестите на биоптичен и на оперативен материјал... 15 часа		
13	Заемна поврзаност на предметите	Положен тест од Општа патологија		
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, вежби лабораториски или клинички, работа во мали групи (спрема спецификите на предметот)		
15.	Вкупен расположив фонд на време	150 часа		
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	45
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	15
		16.3.	Пракса: часови	
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	
		17.2.	Самостојни задачи: часови	
		17.3.	Домашно учење - задачи	90
18	Услови за потпис	Услов за потпис : присуство на најмалку 13 вежби (вкупно 15) и на најмалку 60% од теоретските предавања.		
19	Начин на оценување			
	19.1.	Тестови:	Континуирана проверка на знаења (колоквиум): писмен тест Тест во втора колоквиумска недела кој ги опфаќа следниве партии: - Патологија на ретикулоендотелен систем - Патологија на кардиоваскуларен систем - Патологија на респираторен систем - Патологија на усна шуплина - Патологија на града - Патологија на ендокрин систем - Патологија на централен нервен систем Тестот се положува со освоени минимум 24 од максимум 40 бода	
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови		
	19.3.	Завршен испит:	За да пристапи на завршен испит, студентот треба прво да го положи тестот предвиден за континуирана проверка. Завршен испит: Усмен дел* Практичен дел** *Усмен испит (интегративен)	

			3 прашања од сите области опфатени со предметната програма за Патолошки основи на болестите				
			**Практичен дел (според каталог на вештини): микроскопска анализа и дијагноза на 2 хистолошки препарати				
			Студентот е должен да освои минимум од предвидените бодови за секој дел од испитот посебно. Во спротивно, испитот се смета за неположен.				
			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	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 59 бода	5 (пет) (F)			
			од 60 до 68 бода	6 (шест) (E)			
			од 69 до 76 бода	7 (седум) (D)			
			од 77 до 84 бода	8 (осум) (C)			
			од 85 до 92 бода	9 (девет) (B)			
			од 93 до 100 бода	10 (десет) (A)			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Самоевалуација од страна студентите, контрола на асистентите во изведување на практичната настава и проценка на постигнатиот успех на студентите, како и проодноста на студентите кои го положиле предметот					
22.	Литература						
	22.1.	Задолжителна литература					
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
		1.	Кумар, Абас, Фаусто, Астер (уредници)	Робинс и Котран: Патолошки основи на болестите	Арс Ламина, Скопје	2015	
		2.	Kumar V, Abbas AK, Fausto N, Aster JC.	Pathologic Basis of Disease, 8th Edition	Saunders	2010	
		3.	Група автори	Практикум за хистопатолошки вежби за студенти по медицина и стоматологија	Катедра по патологија, Медицински факултет, Скопје	2008	
	22.2.	Дополнителна литература					
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
		1.	Robbins and Cotran	Pathology Atlas	Saunders	2006/2010	

Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии
1.	Наслов на наставниот предмет	Фармакологија
2.	Код	ДМЗФА2
3.	Студиска програма	Дентална медицина - интегрирани студии од прв и втор циклус
4.	Организатор на	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје,