

		1.	Sue Burg, Dinny Wallis	Oxford Handbook of Medical Dermatology	Oxford University Press	2011
--	--	----	------------------------	--	-------------------------	------

Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Неврологија			
2.	Код	ДМЗНВЗ			
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 неврологија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Интегрирани студии од прв и втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	3	семестар	6
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	2			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Проф.д-р Наталија Долненец-Банева			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Ислушани сите задолжителни предмети од втора година и положени сите задолжителни предмети од прва година			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Студентот да ги разбере и стекне познавања за анатомските, биохемиските и физиолошките процеси/механизми на невроналното ткиво од централниот и периферниот нервен систем, односно за патофизиолошките, структурните и генетските нарушувања на невролошките заболувања. Студентот да ги разбере и стекне познавања на општите принципи на клиничката неврологија (препознавање-клиничка слика, дијагностички методи, процедури, превенција и третман). Очекувани резултати од учењето: базични и напреднати (зависно од ентитетот) теоретски знаења за невролошките морбидитети и практични вештини во пристапот и прегледот на болен од невролошко заболување.			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со	Теоретска настава-предавања 1. Кранијални нерви..... 2 часа - Анатомија, физиологија, патологија на кранијалните нерви (I, II, III, IV, V, VI и VII)			

	резултатите од учење за секое поглавје	- Анатомија, физиологија, патологија на кранијалните нерви (VIII, IX, X, XI и XII) 2. Цереброваскуларни заболувања..... 2 часа - Ишемичен цереброваскуларен инсулт: церебрална артериска и венска тромбоза/емболија транзиторна ишемична атака. - Хеморагичен цереброваскуларен инсулт: интрацеребрална хеморагија, субарахноидална хеморагија 3. Воспалителни заболувања на големиот мозок.....2 часа - Енцефалити: акутен вирусен и бактериски енцефалит - Субакутен склерозирачки енцефалитис 4. Автоимуни заболувања на централниот и периферниот нервен систем 2 часа - Мултипна склероза - Морбус Девик - Мијастенија гравис - Полимиозитис - Морбус Guillain-Barre и SIDP 5. Епилепсии 1 час 6. Главоболки 1 час - Примарни (мигрена, cluster главоболка) - Секундарни/симптоматски и лицеви болки - Болни синдроми 7. Невропатии 8. Заболувања на екстрапирамидниот систем 1 час - Морбус Паркинсон (примарен/секундарен паркинсонизам) - Вилсонова болест - Хореа минор 9. Миопатии 1 час 10. Експанзивни заболувања на големиот мозок и на рбетниот мозок (бенигни и малигни)1 час 11. Заболувања и травма на периферен нервен систем 1 час - спиналните корени, - сплетови - нерви 12. Заболувања на малиот мозок 1 час - Експанзивни нарушувања - Атаксии - васкуларни заболувања - воспалителни нарушувања <i>Резултати од поглавја, теоретската настава – предавања</i> Студентот да ги разбете и стекне познавања за анатомските, биохемиските и физиолошките процеси/механизми на невроналното ткиво од централниот и периферниот нервен систем; за патофизиолошките, етиолошките и ризичните фактори, структурните и генетските нарушувања на невролошките заболувања, односно за општите принципи на клиничката неврологија (препознавање-клиничка слика, дијагностички методи, процедури, превенција и третман) од: 1. Кранијални нерви 2. Цереброваскуларни заболувања 3. Воспалителни заболувања на големиот мозок 4. Автоимуни заболувања на централниот и периферниот нервен систем 5. Епилепсии 6. Главоболки 7. Невропатии 8. Заболувања на екстрапирамидниот систем 9. Миопатии 10. Експанзивни заболувања на големиот и рбетниот мозок 11. Заболувања и травма на периферниот нервен систем 12. Заболувања на малиот мозок
--	--	---

		Вкупно: 15 часа		
		Практична настава-вежби		
		- Од првото поглавје 2 часа		
		- Од второто поглавје1час		
		- Од третото поглавје1час		
		- Од четвртото и петтото поглавје1 час		
		- Од шестото и седмото поглавје 1час		
		- Од осмото поглавје1час		
		- Од деветото и единаесетото поглавје1час		
		- Од десетото поглавје 1час		
		- Од дванаесетото поглавје1 час		
		- Анамнеза (распит) на невролошки болен 1час		
		- Техники на невролошки статус (кранијални нерви).....2часа		
		-Техники на невролошки статус (мотилитет, рефлекс)1час		
		- Техники на невролошки статус (сензибилитет, менингеални знаци, свинктери, вегетативен нервен систем).....1час		
		Вкупно 15 часа		
13	Заемна поврзаност на предметите	Со предметите: психијатрија, неврохирургија, максилофацијална хирургија, неврорадиологија, интерна медицина, физикална и рехабилитатиска медицина, офталмологија, оториноларингологија, онкологија		
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, Презентирање случаи на пациенти со различни невролошки заболувања, Вежби (клинички) групно и самостојно изведување на техниките на невролошкиот преглед на пациент со невролошко заболување, Интерпретирање наоди од лабораториски, неврофизиолошки и невроимицинг методи, Самостоен и групен пристап кон невролошки пациент.		
15.	Вкупен расположив фонд на време	60 часа		
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	15
		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	30
18	Услови за потпис	Присуство на предавања (отсуство најмногу на 2 предавања) и обавени вежби (отсуство најмногу на 2 вежби)		
19	Начин на оценување			
	19.1.	Тестови: бодови		
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови	/	
	19.3.	Завршен испит: бодови		
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.	Вера Петрва (редактор) и група автори	Основни принципи на современата неврологија	Скопје: Просветно дело	2002
		2.	Prof. d-r Borivoje Radojičić	Klinička neurologija, 15 prerađeno i dopunjeno izdanje	Beograd, Elit-Medica Преведено издание на македонски јазик, редакција проф. д-р Илија Џонов, Скопје: Култура	2003 Издадено на македонски јазик 2006
		3.	Roger Simon, David Greenberg, Michael Aminoff	Clinical Neurology	McGraw-Hill Professional; 7 Edition Преведено издание на македонски јазик; проект 1000 Книги Скопје: Арс Ламина ДОО	2009 Издадено на македонски јазик 2011
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Allan Ropper, Martin Samuels	Adams and Victor's Principles of Neurology	McGraw-Hill Professional; 8 Edition Преведено издание на македонски јазик; проект 1000 Книги Скопје: Магор	2009 Издадено на македонски јазик 2013

Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии
1.	Наслов на наставниот предмет	Правни и етички аспекти на стоматологијата
2.	Код	ДМИПЕЗ
3.	Студиска програма	Дентална медицина - интегрирани студии од прв и втор циклус