

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	НЕВРОЛОГИЈА СО НЕВРОФИЗИОЛОГИЈА			
2.	Код	ДЛ4213			
3.	Студиска програма	Четиригодишни академски студии за логопеди			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно - институт, катедра, оддел)	Катедра за неврологија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година /семестар	Втора година /трет семестар	7.	Број на ЕКТС- кредити	4
8.	Наставник	Раководител на Катедра Проф.д-р Гордана Китева- Тренчевска Проф.д-р Наталија Долненец-Банева, Проф.д-р Анита Арсовска Проф.д-р Дијана Никодијевиќ, Проф.д-р Арбен Таравари, Проф.д-р Игор Петров, Проф.д-р Емилија Цветковска, Проф.д-р Драгана Петровска Цветковска, Доц.Д-р Иван Барбов, Доц.д-р Николина Тановска, Доц д-р Габриела Новотни			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Запознавање со анатомијата, физиологијата, патофизиологијата, етиологијата, клиничката слика, дијагностички и терапевтски можности на најчестите невролошки заболувања на централниот и периферниот нервен систем				
11.	Содржина на предметната програма: <ul style="list-style-type: none"> • Пристап кон болен со невролошко нарушување (анамнеза, физикален преглед, дијагностички процедури) • Невротрансмисија (неврофизиологија) • Електродијагностичка евалуација на периферен нервен систем • Болка • Главоболка • Дисфункција на церебрални лобуси (фронтале, темпорален, паритален, окципитален лобус, мозочно стебло, мал мозок, афазија, апраксија, агнозија, аграфија, акалкулија, амнезија, парализа, атаксија, алтерни синдроми) • Епилепсија • Цереброваскуларни заболувања • Тумори на мозок • Дисфункција на кранијални нерви • Нарушувања на движење (тремор, дикинезија, М.Паркинсон, церебрални и спиноцеребрални нарушувања) • Мултипла склероза • Деменции Нарущувања и болести на 'рбетен мозок Нарущувања и болести на периферен нервен систем и моторен неврон • Мускулни нарушувања и болести Вежбање на пристап кон болниот со невролошко нарушување и демонстрација на методите на невролошката и неврофизиолошката дијагностика 				
12.	Методи на учење: интерактивни предавања, вежби и семинари				
13.	Вкупен расположив фонд на време	120 часа			
14.	Распределба на расположивото време	40 предавања, 30 вежби, 20 семинари, 30 домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	40	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториумски), семинари, тимска работа	Вежби 30 Семинари 20	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		
		16.2.	Самостојни задачи		
		16.3.	Домашно учење – задачи	30 часа	

17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови			40-80	
	17.2.	Индивидуална работа/проект (презентација: писмена и усна)			5-10	
	17.3.	Активност и учество			5-10	
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 за полагање завршен испит			За да добие потпис студентот е потребно да ја посетува теоретската, практичната настава и презентациите на прокетните задачи и да освои најмалку минимум бодови За да пристапи на завршен испит студентот треба да има потпис од семестарот. Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности, континуираните проверки и завршниот испит		
20.	Јазик на кој се изведува наставата			македонски		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата			Студенска анонимна евалуација за предавањата, вежбите и семинарите на предметот и за наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата		
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Гајтон А	Медицинска физиологија	Савремена администрација Београд	2008
		2.	Луиз Роуланд	Меритова Неврологија	Табернакул	2011
		3.	Петрова В и сор.	Основни принципи на современата неврологија.	Просветно дело	2002
		Дополнителна литература				
	22.2.	Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Адамс и Виктор	Принцип на неврологија- одбрани поглавја	Магор	2013
		2.				
3.						

