

1.	Наслов на наставниот предмет	<b>ГЛАВОБОЛКИ, МИГРЕНИ И ДРУГИ БОЛНИ СИНДРОМИ</b>			
2.	Код	МЕД-И-50			
3.	Студиска програма	<b>Општа медицина</b>			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра по Неврологија			
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Интегриран циклус			
6.	Академска година/семестар	Четврта/VII I	7.	Број на ЕКТС кредити	1
8.	Наставник	Виш.Науч. сор. Д-р Арбен Таравари			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Положен испит од Неврологија			
10.	<p><b>Цели на предметната програма (компетенции):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Детално теоретско запознавање со различни типови на болка, главоболки и мигрена;</li> <li>• Практично работење во амбуланта и во болнички услови со пациенти, со болни синдроми, главоболки и мигрена. Како се дијагностицираат и како терапевтски се менаџираат.</li> </ul>				
11.	<p><b>Содржина на предметната програма:</b></p> <p><b>Теоретска настава:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Патофизиологија на болката</li> <li>- Биохемија на болката</li> <li>- Класификација на болката</li> <li>- Трета меѓународна класификација на главоболки</li> <li>- Патофизиологија и клиничка манифестација на примарни главоболки</li> <li>- Патофизиологија и клиничка манифестација на мигрени</li> <li>- Патофизиологија и клиничка манифестација на секундарни главоболки</li> <li>- Дијагноза на главоболки</li> <li>- Третман на главоболки</li> <li>- Дијагноза и ЕБМ третман на долно грбна болка</li> <li>- Дијагноза и ЕБМ третман на невралгија на нервус тригеминус</li> </ul> <p><b>Практична настава:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Практично користење на неврофизиолошки и невроимејдинг методи во дијагноза на главоболки и други болни синдроми.</li> <li>- Практично прегледување на пациенти со различни типови на болка.</li> <li>- Практично водење на пациенти со различни типови на болка.</li> </ul> <p><b>Семинарска работа:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ефекти и несакани дејства од користење на различни типови на аналгетици.</li> <li>- Користење на други типови на лекови во третман на болка.</li> </ul>				
12.	<b>Методи на учење:</b>				

	Интерактивна настава (теоретска), работа во амбуланта со пациенти, работа во одел со водење на пациенти со различни типови на болка, практикување на неврофизиолошки и невроимејдинг методи кај различни типови на главоболка и други болни синдроми.			
13.	Вкупен расположив фонд на време		30 часови	
14.	Распределба на распложивото време		15 часови предавања, вежби, семинари 15 часови домашно учење	
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	5 часови
		15.2	Вежби (лабораториски, клинички), семинари, тимска работа	Вежби: 5 часови Семинари 5 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	часови
		16.2	Самостојни задачи	часови
		16.3	Домашно учење	15 часови
17.	Начин на оценување			бодови
	17.1	Тестови		мин.-макс.
		Завршен испит	Усмен дел	бодови мин.-макс. 15 - 25
	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	Семинарска работа	бодови мин.-макс. 25 - 35
	17.3	Активно учество	Теоретска настава	бодови мин.-макс. 10 - 20
			Практична настава	бодови 10 - 20
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		<p><b>Условувачки критериуми:</b> За да добие потпис студентот е потребно да ја посетува теоретската, практичната настава и семинарите и да освои минимум бодови</p> <p>За да пристапи на завршен испит студентот треба да изработи семинарски труд во писмена форма и да изработи power point презентација.</p> <p>Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности, континуираните проверки и завршниот испит.</p>	

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				
	Задолжителна литература				
	Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.1	1	Роџер Симон	Клиничка неврологија	Аламина-Скопје	2011
	2	Клаус Пек	Неурологија	Сколска Книга-Загреб	2000
	3	Владимир Костич	Неурологија	Либри Медикориум-Белград	2009
	Доплнителна литература				
22.2	Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1				