

1.	Наслов на наставниот предмет	<b>ХИРУРГИЈА НА РАЧЕН ЗГЛОБ И ШАКА</b>			
2.	Код	ОМ-И-75			
3.	Студиска програма	Општа медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра по Хирургија			
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Интегриран циклус			
6.	Академска година/семестар	Шеста/XI- XII	7.	Број на ЕКТС кредити	1
8.	Наставник	Доц.д-р Виктор Камировски			
9.	Предуслови за запишување на предметот	потпис по предметот Хирургија			
10.	<p><b>Цели на предметната програма (компетенции):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Студентите кои ќе ја посетуваат наставата по овој предмет, ќе бидат оспособени да прегледаат пациенти со повреди на шака и рачен зглоб, да упатат на иследување и да интерпретираат наоди од добиените иследувања, односно да постават дијагноза.</li> <li>• Ќе ги видат најчестите начини на хируршко лекување, со што ќе бидат оспособени да индицираат и упатат на хируршко лекување пациенти со траума на рачниот зглоб и шаката.</li> </ul>				
11.	<p><b>Содржина на предметната програма:</b> <b>Теоретска настава: предавања / семинари</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Историјат, историски перспективи на повредите на рачјето и шаката, епидемиологија и статистика.</li> <li>• Применета хируршка анатомија на рачјето и шаката.</li> <li>• Дијагностика и дијагностички процедури на повредите на рачниот зглоб и шаката.</li> <li>• Операциона сала, асепса и антисепса на хирургија на шака, регионална блок анестезија, рива и локална анестезија со техника</li> <li>• Фрактури на дистален радиус, класификациони системи</li> <li>• Фрактури на дистална улна, класификациони системи</li> <li>• Тестови за анатомска процена на фрактура на дистален радиус.</li> <li>• Хируршки техники за фрактури на дистален радиус.</li> <li>• Повреди на ДРУЈ (дистал радиоулнар јоинт), класификација, дијагноза и третман.</li> <li>• Фрактури и дислокации на карпус.</li> <li>• Хируршка анатомија и кинетика на метакарпалните коски и фаланги на шака. Дијагноза, процена и хируршки третман</li> <li>• Повреди на меките ткива и тетивите на шака со реконструкција и реплантација. Хируршки пристап и оперативни техники со можни компликации</li> <li>• Инфекции на рачјето и шаката- површни и длабоки компартменални воспаленија. Компресивни неуропатии со синдром на медианус, улнарис, радиалис и интердоготални нерви. Алгодистрофија-дијагностика и третман.</li> <li>• Дупутрен и други контрактури, остеоартхритис, реуматоиден артхритис и можни хируршки корективни интервенции.</li> <li>• Рехабилитациони современи програми и вежби на повредите на рачниот зглоб и шаката.</li> </ul>				

	<b>Практична настава /вежби</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Графички шаблони и кадаверична дисекција на хируршките пристапи.</li> <li>• Хируршки техники за фрактури на дистален радиус (К-игли, екстерен фиксатор, ОРИФ, дорзален, воларен пристап, ФСФ – фрагментспецифична фиксација)</li> <li>• Фрактури и дислокации на карпус. Дијагноза и хируршки третман на фрактура на скафоидна коска. Matti-Russe оперативна техника. Третман на фрактури и луксации на ос лунатум (лунарна и перилунарна луксација). Современ хируршки третман на фрактури на ос капитатум, ос хаматум, триљуетрум, трапезиум и писиформе.</li> </ul>			
12.	<b>Методи на учење:</b> Интерактивна настава (теоретска), вежби, семинарска работа			
13.	Вкупен расположив фонд на време	30 часови		
14.	Распределба на расположивото време	15 часови предавања, вежби, семинари 15 часови домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	1 час
		15.2	Вежби (лабораториски, клинички), семинари, тимска работа	Вежби 10 часови Семинари 4 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	Практичен испит бодови	мин.-макс. 10 - 20
			Проверка на знаењата преку практичен преглед на пациент со повреда на рачен зглоб и шака, предлог за дијагностика, интерпретација на наодите и предлог за понатамошен третман.	
17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	Семинарска работа бодови	мин.-макс. 20 - 30	
17.3	Активно учество	Теоретска настава	бодови	мин.-макс. 5 - 10
		Практична настава	бодови	25 - 40
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 и да пристапи на завршен испит студентот е потребно да ја посетува теоретската, практичната настава и семинарите и да освои минимум бодови</p> <p>Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности, и завршниот практичен 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
22.1	1	Fernandez D.L., Jupiter J.B.	Fractures of the distal radius. A practical approach to management
			Издавач
			Springer, New York
			Година
			1996
	Доплнителна литература		
	Р.бр	Автор	Наслов
22.2	1	Камилоски В.	Клиничка и рентгенолошка евалуација на третманот на фрактурите на типично место на радиус.
			Издавач
			Магистерски труд
			Година
			1998
	2	Камилоски В.	Мултипланарна лигаментотакса зголемена со интрафокална фиксација со киршнерови игли кај нестабилни фрактури на дистален радиус
			Издавач
			Докторска дисертација
			Година
			2007