

Предмет	ХИРУРГИЈА НА РАЧЕН ЗГЛОБ И ШАКА
Студиска програма	Општа медицина
Код	СМ-И-81
Студиска година	По избор
Семестар	Летен (најмногу 20 студенти)
Вкупно часови	15
Кредити	1
Вид на предмет	Изборен
Предуслови	Нема
Изведува	Катедра по хирургија
Одговорен наставник	Доц.д-р.Виктор Камилоски
Адреса:	Универзитетска клиника за хируршки болести "Св. Наум Охридски"-Скопје Тел. +38975 206-762; e-mail: vkamiloski@yahoo.com
Клучни зборови	Медицински факултет, додипломска настава, изборен предмет, рачен зглоб и шака
Учебни цели	<ul style="list-style-type: none"> 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. 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.
Кратка содржина (извадок)	<p>Теоретска настава: предаваа / семинари</p> <ul style="list-style-type: none"> Историјат, историски перспективи на повредите на рачјето и шаката, епидемиологија и статистика. Применета хируршка анатомија на рачјето и шаката. Дијагностика и дијагностички процедури на повредите на рачниот зглоб и шаката. Операциона сала, асепса и антисепса на хирургија на шака, регионална блок анестезија, рива и локална анестезија со техника Фрактури на дистален радиус, класификациони системи Фрактури на дистална улна, класификациони системи Тестови за анатомска процена на фрактура на дистален радиус. Хируршки техники за фрактури на дистален радиус. Повреди на DRUJ (distal radioulnar joint), класификација, дијагноза и третман. Фрактури и дислокации на карпус. Хируршка анатомија и кинетика на метакарпалните коски и фаланги на шака. Дијагноза, процена и хируршки третман Повреди на меките ткива и тетивите на шака со реконструкција и реплантација. Хируршки пристап и оперативни техники со можни компликации 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. Дупутрен и други контрактури, остеоартхритис, реуматоиден артхритис и можни хируршки корективни интервенции. Рехабилитациони современи програми и вежби на повредите на рачниот зглоб и шаката. <p>Практична настава /вежби</p> <ul style="list-style-type: none"> Графички шаблони и кадаверична дисекција на хируршките пристапи. Хируршки техники за фрактури на дистален радиус (К-игли, екстерен фиксатор, ОРИФ, дорзален, воларен пристап, FSF –

	<p>fragmentspecific fixation)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 os capitatum, os hamatum, triquetrum, trapezium и pisiforme. 																				
Организација	<p>Теоретска настава: 1 часа Семинари: 4 часа Практична настава: 10 часа</p>																				
Специфични препораки за наставата	<p>Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности за да добие потпис</p> <p>Бодирање на активностите на студентот:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Вид на активност</th> <th colspan="2">Бодови</th> </tr> <tr> <th>минимум</th> <th>максимум</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Теоретска настава</td> <td>5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Семинари</td> <td>20</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Практична настава</td> <td>25</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Практичен испит</td> <td>10</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Вкупно</td> <td>60</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> <p>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.</p> <p>Оценувањето на студентот е описно (положил).</p>	Вид на активност	Бодови		минимум	максимум	Теоретска настава	5	10	Семинари	20	30	Практична настава	25	40	Практичен испит	10	20	Вкупно	60	100
Вид на активност	Бодови																				
	минимум	максимум																			
Теоретска настава	5	10																			
Семинари	20	30																			
Практична настава	25	40																			
Практичен испит	10	20																			
Вкупно	60	100																			
Учебни помагала	<ul style="list-style-type: none"> - Клиничка и рентгенолошка евалуација на третманот на фрактурите на типично место на радиус. Камилоски В. <i>Магистерски труд 1998.</i> - Мултипланарна лигаментотакса зголемена со интрафокална фиксација со киршнерови игли кај нестабилни фрактури на дистален радиус. <i>Докторска дисертација .2007</i> - Unstable distal radius fractures in elderly patients - Operate or not? Камилоски В, Касапинова К, Мициц И. Acta fac med Naiss 2006; 23(4): 185-189. - Distal radius fractures - What is new in fracture fixation? Kamiloski V. Third International Macedonian congress. Abstract book 2009; 55-56. - Fernandez D.L., Jupiter J.B. (1996): Fractures of the distal radius. A practical approach to management. Springer, New York - Lafontaine M, Hardy D, Delince P. (1989): Stability assessment of distal radius fractures. Injury 20(4): 208-10 - Jupiter J.B., Ring D, Weitzel P.P.(2002): Surgical treatment of redisplaced fractures of the distal radius in patients older than 60 years. Journal of Hand Surgery 27A: 714-723 																				