

		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ					
		Назив факултета/ академије					
		Студијски програм: пун назив					
		Интегрисане академске студије		V година студија			
Пун назив предмета		ИНТЕНЗИВНА МЕДИЦИНА					
Катедра		Катедра за интерну медицину, Медицински факултет Фоча					
Шифра предмета		Статус предмета		Семестар		ECTS	
ME-04-2-054-9		изборни		X		1	
Наставник/ -ци		проф.др Сања Марић, редовни професор; проф.др Маријана Ковачевић, ванредни професор; проф.др Векослав Митровић, ванредни професор; проф. др Пеђа Ковачевић, ванредни професор; доц.др Верица Продановић; доц.др Јелена Владичић Машић					
Сарадник/ -ци							
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S₀¹	
П	В	СП	П	В	СП	S₀	
1	0	0	15	0	0	1	
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 1*15 + 0*15 + 0*15 =15			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 1*15*1 + 0*15*1 + 0*15*1 = 15				
Укупно оптерећењепредмета (наставно + студентско): 15+15= 30 сати семестрално							
Исходи учења		Интензивна медицина представља младу грану медицинске науке која се бави дијагностиком и лијечењем критично оболелих (најчешће на терцијерном нивоу лијечења). Акутно погоршање здравственог стања настало на терену неке изненадне болести из пуног здравља или на терену неке дуготрајне хроничне болести захтијева пријем у Јединицу интензивног лијечења (<i>Intensive care unit - ICU</i>), и примјену свих принципа интензивне медицине. Примјена савремених принципа дијагностике и лијечења ових болесника заснива се на подршци једном или већем броју органа који су отказали, те на различитим методама инвазивног и неинвазивног респираторног и хемодинамског мониторинга. Након завршене једносеместралне наставе из Интензивне медицине студент је у стању да: 1. на вријеме препозна критично оболелог; 2. разумије које је све активности (вјештине и знања) потребно провести у циљу ране реанимације					
Условљеност		Положена Интерна медицина					
Наставне методе		интерактивна предавања, радионице, анализа случајева из праксе, учење засновано на проблему, настава у Јединици интензивног лијечења уз пацијенте и на моделу.					
Садржај предмета по седмицама		ПРОГРАМ ТЕОРИЈСКЕ НАСТАВЕ ИЗ ИНТЕНЗИВНЕ МЕДИЦИНЕ 1. и 2. седмица: Кардиоваскуларни систем (лијечење болесника након кардиопулмоналне реанимације, лијечење хипотензије и кардиогеног шока, акутни аортални синдром, акутни коронарни синдром у Јединици интензивног лијечења (<i>Intensive care unit - ICU</i>), вентрикуларна и суправентрикуларна тахикардија у <i>ICU</i> , привремени « <i>pace maker</i> »), 2 часа; 3. и 4. седмица: Респираторни систем (респираторна инсуфицијенција, акутни респираторни дистрес синдром, ХОПБ и Астматски статус у <i>ICU</i> , Механичка вентилација – инвазивна и неинвазивна, акутне инфективне болести плућа – пнеумоније у <i>ICU</i>), 2 часа; 5.и 6. седмица: Бубрежни проблеми у Јединици интензивног лијечења (поремећаји ацидобазног статуса, поремећај електролита, акутна бубрежна инсуфицијенција, хемодијализа у <i>ICU</i>), 2 часа; 7.и 8.седмица: Инфективне болести у Јединици интензивног лијечења (грозница у <i>ICU</i> , интрахоспитална инфекција у <i>ICU</i> , антимикробна терапија у <i>ICU</i>), 2 часа; 9.и 10.седмица: Гастроинтестинални и хепатобилијарни проблеми у Јединици интензивног лијечења (крварење из гастроинтестиналног тракта – стрес улкус и крварење из варикса, проливи и токсични мегаколон, акутни панкреатитис, акутна јетрена инсуфицијенција, интраабдоминална сепса, мезентеријална исхемија, исхрана у <i>ICU</i>), 2 часа; 11.седмица: Лијечење тровања у Јединици интензивног лијечења , 1 час; 12. и 13.седмица: Неуролошки проблеми у Јединици интензивног лијечења (поремећај стања свијести, статус епилептикус, цереброваскуларне болести у <i>ICU</i> , субарахноидална хеморагија,					

¹Коефицијент студентског оптерећења S_o се рачуна на сљедећи начин:

а) за студијске програме који не иду на лиценцирање: $S_o = (\text{укупно оптерећење у семестру за све предмете } 900 \text{ h} - \text{укупно наставно оптерећење П+В у семестру за све предмете } \text{h}) / \text{укупно наставно оптерећење П+В у семестру за све предмете } \text{h} = \text{.}$ Погледати садржај обрасца и објашњење.

б) за студијске програме који иду на лиценцирање потребно је користити садржај обрасца и објашњење.

	полирадикулонеуритис (Sy G-B), инфективна обољења ЦНС – менингитис и енцефалитис),2 часа; 14.и 15. седмица: Хематолошки и ендокринолошки проблеми у Јединици интензивног лијечења (Тромбоцитопенија у ICU, тромбоемболијске болести, анемија и трансфузија у ICU, лијеченје дијабетичке кетоацидозе и хипергликемијских стања, хипоадrenalна криза, хипогликемија), 2 часа;			
VI Обавезна литература				
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)	
Irwin R, Lilly C, Rippe J.	Manual of Intensive Care Medicine. 6 th ed. Philadelphia: Lippincot Wiliams & Wilkins; 2014.	2014.		
Marino P.	The ICU Book. 4 Th ed. Philadelphia: Lippincot Wiliams & Wilkins; 2014.	2014.		
Допунска литература				
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)	
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента		Бодови	Проценат
	Предиспитне обавезе			
	нпр. присуство предавањима/ вјежбама		10	10%
	нпр. позитивно оцјењен сем. рад/ пројекат/ есеј			
	нпр. студија случаја – групни рад			
	нпр. тест/ колоквијум		20	20%
	нпр. рад у лабораторији/ лаб. вјежбе			
	нпр. практични рад			
	Завршни испит			
	нпр. завршни испит (тест/усмени/ писмени)			
	писмени		30	30%
усмени		40	40%	
УКУПНО		100	100 %	
Датум овјере	09.09.2021.године			

* користећи опцију инсерт мод унијети онолико редова колико је потребно