

		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Медицински факултет Фоча					
		Здравствена њега Смијер дипломирани анестетичар					
		I циклус студија		III година студија			
Пун назив предмета		АПАРАТИ И ОПРЕМА ЗА ИНТЕЗИВНУ ТЕРАПИЈУ					
Катедра		Катедра за хируршке гране, Медицински факултет Фоча					
Шифра предмета			Статус предмета		Семестар		ECTS
3А-06-1-031-5			обавезан		V		4
Наставник/ -ци		проф. др Сања Марић, ванредни професор; проф. др Миливоје Достић, ванредни професор; доц. др Дејан Марковић; проф. др Вељко Марић, редовни професор; проф. др Радмил Марић, ванредни професор; проф. др Вјеран Саратлић, ванредни професор; проф. др Максим Ковачевић, ванредни професор; доц др Ненад Лаловић, ванредни професор					
Сарадник/ -ци		Ђорђе Вељовић, виши асистент; Вања Старовић, виши асистент; Наташа Радовић, клинички сарадник					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)							Коефицијент студентског оптерећења S₀¹
П	В	СП	П				
1	2	0	12	23	40	0,77	
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 15+30+0=45				укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 12+ 23+ 40=75			
Укупно оптерећењепредмета (наставно + студентско): 45+75= 120 сати семестрално							
Исходи учења		По завршетку наставе из овог предмета студент ће бити оспособљен за : - На крају теоријске и практичне наставе сваки студент који успјешно положи испит, биће способан да у потпуности влада и рукује апаратима за анестезију који се налазе у болницама и да обезбиједи особље и пацијенте од разних штетних ефеката.					
Условљеност		Нема услова					
Наставне методе		Предавања, вјежбе, семинар, колоквиј					
Садржај предмета по седмицама		Предавања: 1. Историјски развој, дефиниција и функција апарата за анестезију. 2. Компоненте апарата - редуccionи вентили, валвуле, 3. Балон за дисање, маске, мјерач протока гаса, испаривачи, 4. Монитори. 5. Дисајни систем отворени, полуотворени, полузатворени, кружни, затворени. 6. Анестезијски вентилатор. 7. Системи за довод анестетичких гасова - централни и боце са гасовима. 8. Системи за одвод анестетичких гасова из операционе сала 9. Опасности од електрицитета у сали - лутајуће струје, дијатермија. 10. Опасност од зрачења. 11. Опасност од пожара и експлозије.					

¹Коефицијент студентског оптерећења S₀ се рачуна на следећи начин:

а) за студијске програме који не иду на лиценцирање: S₀ = (укупно оптерећење у семестру за све предмете 900 h – укупно наставно оптерећење П+В у семестру за све предмете ____ h)/ укупно наставно оптерећење П+В у семестру за све предмете ____ h = _____. Погледати садржај обрасца и објашњење.

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

	Вјежбе: <ol style="list-style-type: none">1. Упознавање са разним врстама апарата за анестезију и опреме2. Склапање и расклапање апарата и компоненти.3. Припрема различитих дисајних система.4. Припрема апарата за рад, укључење у струјну мрежу, прикључивање система за снабдевање гасовима,5. Калибрисање, провјера правилног рада6. Расклапање апарата после употребе, чишћење, прање и стерилизација и чување у складишту.7. Примјена апарата за анестезију у свакодневном раду		
Обавезна литература			
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)
Ромић П.	Апарати и опрема за анестезију. Виша медицинска школа у Ђуприји	2006.	
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		
	присуство предавањима/ вјежбама	20	20%
	семинарски. рад	10	10%
	колоквијум	20	20%
	Завршни испит		
	усмени	50	50%
УКУПНО		100	100 %
Датум овјере	13.12.2018. године, 17.09.2021.године		