

Студијски програм/студијски програми: Медицина			
Врста и ниво студија: интегрисане академске студије			
Назив предмета: Анестезија са периоперативном медицином (M5-АПМ)			
Наставни: Биљана Г. Драшковић, Љиљана В. Гвозденовић, Миланка Р. Татић, Драгана Р. Радовановић, Сања В. Вицковић, Ана С. Урам-Бенка, Гордана В. Јовановић, Арсен А. Увелин			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Интерна медицина; Општа фармакологија; Специјална фармакологија			
Циљ предмета Обучити будуће лекаре опште праксе о преоперативној припреми и процени хируршких болесника. Информисати о техникама опште и регионалне анестезије. Едукација о општим мерама интензивног лечења као и интензивном лечењу код посебних патолошких стања. Терапија акутног и хроничног бола. Кардиопулмонална реанимација.			
Исход предмета Преоперативна процена и припрема хируршког болесника. Специфичности опште и регионалне анестезије. Идентификација, дијагностика, мониторинг и лечење критично оболелих са посебним освртом на поједина специфична патолошка стања (траума, опекотине, сепса, шок, панкреатитис и др.) Процена и терапија акутног и хроничног бола. Кардиопулмонална реанимација код свих узраста и специфичних клиничких стања. Обезбеђење дисајног пута и венског пута. Други видови апликације лекова. Алгоритам преоперативне припреме. Мониторинг критично оболелих. Надокнада течности електролита и крви и крвних деривата. Процена постоперативног бола и начини терапије истог.			
Садржај предмета		19. Траума и политраума	
<i>Теоријска настава</i>		20. Опекотине-интензивна нега и лечење	
1. Преоперативна припрема болесника 2 часа		21. Базичне и сложене мере ранимације 2 часа	
2. Врсте опште анестезије		22. Дисајни пут (методе и средства за обезбеђење дис.пута, компликације) 2 часа	
3. Општа анестезија-анестетици и други лекови који се користе током опште анестезије		23. Периоперативна примена крви крвних деривата	
4. Компликације опште анестезије и постоперативно праћење болесника		24. Мождана смрт, донор, кадаверична трансплантација трансплантација	
5. Седација и аналгоседација			
6. Акутни бол и терапија истог 2 часа		<i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>	
7. Хронични бол и терапија истог		1. Алгоритам преоперативне припреме болесника	
8. Регионална анестезија (техника, лекови, компликације)		2. Интравенски пут (врсте, технике, опрема, компликације)	
9. Критично оболели болесник 2 часа		3. Интрамускуларна и друге врсте апликације лекова	
10. Шок (дефиниција, подела, тадијуми, лечење)		4. Технике регионалне анестезије	
11. Сепса (дефиниција, подела, стадијуми, лечење)		5. Процена хидрираности болесника и ацидобазног статуса	
12. Интравенски пут (врсте, технике, опрема, компликације)		6. Корекција унутрашње средине – електролитског и ацидобазног	
13. Ацидо – базни статус, интравенска надокнада течности		7. Дисајни пут-вежбе	
14. Акутна плућна оштећења		8. Мониторинг и основни видови лечења критично оболелих	
15. Механичка вентилација 2 часа		9. Процена и терапија постоперативног бола	
16. Панкреатитис-интензивна нега и лечење		10. ЦПЦР код одраслих	
17. Акутна бубрежна инсуфицијенција критично оболелог		11. ЦПЦР код деце	
18. Исхрана критично оболелог (ентерална и парентерална)			
Литература			
<i>Обавезна</i>			
1. Б.Драшковић. Анестезиологија са периоперативном медицином, Медицински Факултет, Нови Сад 2014.			
2. Marino PL. ICU book, 3rd Edition. Lippincott Williams & Wilkins 2007.			
<i>Допунска</i>			
1. Allman K, Wilson I, O'Donnell. Oxford handbook of anaesthesia. Oxford University Press 2011.			
Број часова активне наставе			Остали часови:
Предавања: 30	Вежбе: 30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе Практична настава одвија се на манекенима и фантомима у амбулантама за преоперативну припрему и операционим салама и јединицама интензивног лечења.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		поена	
активност у току предавања		15	
практична настава		25	
колоквијум-и		40	
семинар-и		20	