

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Медицина	
<b>Врста и ниво студија:</b> интегрисане академске студије	
<b>Назив предмета:</b> Анестезија са периперативном медицином (M5-АПМ)	
<b>Наставни:</b> Вицковић В. Сања, Гвозденовић В. Љиљана, Драшковић Б. Биљана, Јовановић В. Гордана, Поповић Н. Радмила, Радовановић Р. Драгана, Татић Р. Миланка, Тубић М. Теодора, Увелин А. Арсен, Урам Бенка С. Ана, Фабри Галамбош М. Изабела	
<b>Статус предмета:</b> обавезан	
<b>Број ЕСПБ:</b> 4	
<b>Услов:</b> Интерна медицина; Општа фармакологија; Специјална фармакологија	
<b>Циљ предмета</b> 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.	
<b>Исход предмета</b> 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.	
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> 1. Преоперативна припрема болесника 2 часа 2. Врсте опште анестезије 3. Општа анестезија-анестетици и други лекови који се користе током опште анестезије 4. Компликације опште анестезије и постоперативно праћење болесника 5. Седација и аналгоседација 6. Акутни бол и терапија истог 2 часа 7. Хронични бол и терапија истог 8. Регионална анестезија (техника, лекови, компликације) 9. Критично оболели болесник 2 часа 10. Шок (дефиниција, подела, тадијуми, лечење) 11. Сепса (дефиниција, подела, стадијуми, лечење) 12. Интравенски пут (врсте, технике, опрема, компликације) 13. Ацидо – базни статус, интравенска надокнада течности 14. Акутна плућна оштећења 15. Механичка вентилација 2 часа 16. Панкреатитис-интензивна нега и лечење 17. Акутна бубрежна инсуфицијенција критично оболелог 18. Исхрана критично оболелог (ентерална и парентерална)	19. Траума и политраума 20. Опекотине-интензивна нега и лечење 21. Базичне и сложене мере ранимације 2 часа 22. Дисајни пут (методе и средства за обезбеђење дис. пута, компликације) 2 часа 23. Периперативна примена крви крвних деривата 24. Мождана смрт, донор, кадаверична трансплантација трансплантација  <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> 1. Алгоритам преоперативне припреме болесника 2. Интравенски пут (врсте, технике, опрема, компликације) 3. Интрамускуларна и друге врсте апликације лекова 4. Технике регионалне анестезије 5. Процена хидрираности болесника и ацидобазног статуса 6. Корекција унутрашње средине – електролитског и ацидобазног 7. Дисајни пут-вежбе 8. Мониторинг и основни видови лечења критично оболелих 9. Процена и терапија постоперативног бола 10. ЦПЦР код одраслих 11. ЦПЦР код деце
<b>Литература</b> <i>Обавезна</i> 1. Драшковић Б. (уредник). Анестезиологија са периперативном медицином, Медицински Факултет, Нови Сад 2019. 2. Marino PL. ICU book, 3rd Edition. Lippincott Williams & Wilkins 2007.	

*Допунска*

1. Allman K, Wilson I, O'Donnell. Oxford handbook of anaesthesia. Oxford University Press 2011.

<b>Број часова активне наставе</b>				Остали часови:
Предавања: 30	Вежбе: 30	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	

**Методe извођења наставе**

Практична настава одвија се на манекенима и фантомима у амбулантaма за преоперативну припрему и операционим салама и јединицама интензивног лечења.

**Оцена знања (максимални број поена 100)**

<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	Завршни испит	<b>поена</b>
активност у току предавања	15	писмени испит	
практична настава	25	усмени испт	40
колоквијум-и		практични	20
семинар-и			