

Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА/ТЕХНИЧАР Акредитација 2018	
Назив предмета: ОПШТА АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА И РЕАНИМАТОЛОГИЈА		
Руководилац предмета: Проф. др Радмило Јанковић		
Статус предмета:	Обавезни	
Семестар : Пети	Година студија: Трећа	
Број ЕСПБ: 6	Шифра предмета: СМС-III-27	
Циљ предмета:		
Обука и оспособљавање за послове медицинске сестре-техничара у припреми болесника за извођење анестезије током оперативног лечења, као и припрема анестезиолошког прибора, медикамената и апарата.		
Исход предмета:		
Студент је оспособљен за праћење виталних функција (мониторинг), за рад у јединицама интензивне неге и пружање мера кардиопулмоналне реанимације. Учествује у кардиопулмоналној реанимацији, прати виталне функције (мониторинг) у јединицама интензивне неге у пре- и постоперативном току.		
Број часова активне наставе: 60		
Предавања: 15	Практична настава: 45	
Стручна пракса-самостални рад: 15		
Садржај предмета		
<u>Теоријска настава:</u>		
Преанестетичка визита, Премедијација. Општа анестезија. Инхалациони анестетици. Интравенски анестетици. Кисеоник. Клиничко праћење тока анестезије. Мишићни релаксанти. Основи апарата за анестезију. Компликације опште анестезије. Локална анестезија. Врсте локалних анестезија. Компликације локалне анестезије.		
<u>Практична настава:</u>		
Активно учешће у тиму током извођења анестезије у операционој сали, а у складу са теоријском наставом.		
Активна настава:		
1. Предавања		Број часова:
1.	Преанестетичка визита, премедијација	1
2.	Интравенска анестезија, општа анестезија	1
3.	Инхалациони анестетици	1
4.	Клиничко праћење тока анестезије	1
5.	Мишићни релаксанти	1
6.	Основи апарата за анестезију	1
7.	Компликације опште анестезије	1
8.	Мониторинг у анестезији	1
9.	Локална и регионална анестезија	1
10.	Физиологија воде и електролита. Основи ацидобазне равнотеже	1
11.	Потреба хируршког болесника за водом и електролитима	1
12.	Метаболички одговор на трауму	1
13.	Респирација, кисеоник, угљен диоксид. Механичка вентилација	1
14.	Шок, етиологија, патогенеза, терапија	1

15.	Акутни срчани застој, етиологија, патогенеза, терапија	1
	Укупно	15
2. Вежбе		Број часова:
1.	Преанестетичка визита, премедикација	6
2.	Непосредна припрема за извођење анестезије	6
3.	Основи апарата за анестезију	3
4.	Припрема и примена медикамената у анестезији	6
5.	Локална и регионална анестезија	6
6.	Мониторинг у анестезији и интензивној терапији	3
7.	Терапија течностима и парентерална исхрана	6
8.	Оксигенотерапија и механичка вентилација	6
9.	Кардиопулмонална реанимација	3
	Укупно	45
Препоручена литература:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Калезић Н, Угриновић Ђ. Анестезија и интензивна терапија хируршких пацијената. Медицински факултет Крагујевац, 2010. 2. Вишњић М и сар. Хирургија за студенте медицине и стоматологије. Просвета. Ниш, 2006. 3. Лалевић П. Анестезиологија. ЗУНС. Београд, 1999. 		
Методe извођења наставе:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ теоријска настава ▪ практична настава ▪ предиспитне вежбе ▪ увежбавање појединих анестезиолошких процедура на манекенима и тренажерима 		
Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Основи хирургије са негом 		
Оцена знања:		
Предиспитне обавезе		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Активност у току наставе: 0-30 поена 		
Завршни испит		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Усмени испит: 0-70 поена 		