

NÁPLŇ PREDNÁŠOK A CVIČENÍ

Názov predmetu:	Anestéziológia a intenzívna medicína		
Študijný program:	<i>Všeobecné lekárstvo</i>	Obdobie štúdia:	<i>letný semester</i>
Hodnotenie predmetu:	<i>skúška</i>	Závaznosť predmetu:	<i>povinný</i>
Rozsah výučby:	<i>2 h. prednášky a 2 h. cvičenia / týždeň</i>		<i>Spolu 56 hodín</i>

Pracovisko: I. klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF

<i>Týždeň</i>	<i>Prednášky</i>	<i>Cvičenia</i>
1.	Koncepcia odboru AIM. Predoperačné vyšetrenie a príprava pacienta pred operáciou. Riziko anestézie	Monitorovanie počas anestézie, anestéziologický prístroj
2.	Zabezpečenie dýchacích ciest Liečba kyslíkom. Umelá ventilácia pľúc. Indikačné kritériá	Nácvik zabezpečenia dýchacích ciest: bez pomôcok, supraglotické pomôcky, intubácia, dilatačná tracheostómia
3.	Respiračné zlyhanie v intenzívnej medicíne	Pomôcky na kyslíkovú liečbu, dýchacie systémy, ventilátory, ventilačné režimy
4.	Celková anestézia. Definícia a rozdelenie. Lieky, pomôcky a prístroje používané pri celkovej anestézii. Simulátor celkovej anestézie	Príprava pacienta pred operáciou, vedenie anestézie, komplikácie v zotavovacej miestnosti
5.	Regionálna anestézia. Lokálne anestetiká, spinálna anestézia pri cisárskom reze	Pomôcky a spôsoby enterálnej a parenterálnej výživy, zavádzanie NGS sondy
6.	Koncepcia urgentnej medicíny	Základná neodkladná resuscitácia dospelých a detí- praktický nácvik na modeloch
7.	Kardiopulmonálna resuscitácia dospelých a detí	Rozšírená neodkladná resuscitácia dospelých a detí- praktický nácvik na modeloch
8.	Poruchy vedomia, edém mozgu a vnútrolebečná hypertenzia. Smrť mozgu, darcovstvo orgánov	Kanylácia centrálnej žily, neurointenzívna starostlivosť
9.	Monitorovanie v anestéziológii v intenzívnej medicíne	Kardioanestézia., anestézia v cievnej chirurgii
10.	Akútne intoxikácie – eliminačné postupy. Ambulantná anestézia	Akútny koronárny syndróm, kardiogénny šok, monitorovanie hemodynamiky
11.	Poruchy acidobázickej rovnováhy. Umelá výživa enterálna a parenterálna	Nosokomiálne infekcie. Akútna a chronická respir. insuficiencia
12.	Pooperačná starostlivosť. Algeziológia – liečba akútnej a chronickej bolesti	Tekutinová liečba, šokové stavy
13.	SIRS, sepsa. Infúzna liečba	Test
14.	Monitorovanie hemodynamiky a šok kardiogénny, hypovolemický, obštrukčný, distribučný	Praktická skúška