

**Akreditovaný kurz  
PŘEHLED ANESTEZIOLOGIE A INTENZIVNÍ MEDICÍNY NA KONCI  
ZÁKLADNÍHO KMENE V OBORU AIM**

**ZAČÁTEK KURZU:** 3.2.2025

**GARANT:** prof. MUDr. Roman Gál, Ph.D.

**KONEC KURZU:** 7.2.2025

**ORGANIZÁTOR:** MUDr. Ondřej Hrdý

<b>3.2.2025</b>	<b>PONDĚLÍ</b>	
8:00-9:00	Úvod, organizační informace, náplň oboru Anesteziologie a intenzivní medicína	<b>Prof. MUDr. Roman Gál, Ph.D.</b>
9:00-10:00	Zotavování z anestezie, principy pooperační analgesie	<b>prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., MBA</b>
10:00-11:00	Základní anesteziologické postupy v gynekologii a porodnictví, včetně základů porodnické analgesie	<b>prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., MBA</b>
11:00-12:00	Vliv anestezie na centrální nervový systém, vegetativní nervový systém, nervosvalové spojení	<b>MUDr. Jitka Zemanová</b>
12:00-13:00	<b>PŘESTÁVKA NA OBĚD</b>	
13:00-14:00	Patofyziologie dýchání za anestezie	<b>MUDr. Jitka Zemanová</b>
14:00-15:00	Anesteziologický přístroj, měření fyziologických funkcí, základní principy fungování běžně používané monitorace	<b>MUDr. Kamil Hudáček</b>
<b>4.2.2025</b>	<b>ÚTERÝ</b>	
8:00-9:00	Zajištění dýchacích cest za anestezie i intenzivní péče.	<b>MUDr. Lukáš Dadák, Ph.D.</b>
9:00-10:00	Vliv anestezie na oběhové ústrojí.	<b>MUDr. Viktor Agalarev</b>
10:00-11:00	Kanylace a katetrizace cévního řečiště: periferní a centrální žilní vstupy, arteriální kanylace.	<b>MUDr. Viktor Agalarev</b>
11:00-12:00	Základní anesteziologické postupy v ortopedii a úrazové chirurgii	<b>MUDr. Jan Hudec</b>
12:00-13:00	<b>PŘESTÁVKA NA OBĚD</b>	
13:00-14:00	Přijetí pacienta do intenzivní péče: indikace, postup vyšetření, hodnocení klinického obrazu i výsledků pomocných vyšetření, stanovení priorit dalšího postupu, indikace a principy analgosedace	<b>MUDr. Marek Lukeš</b>
14:00-15:00	Vazopresory, inotropika.	<b>MUDr. Marek Lukeš</b>

<b>5.2.2025</b>	<b>STŘEDA</b>	
8:00-9:00	Opiátová a neopiátová analgetika	prim. MUDr. Ivo Křikava, Ph.D.,
9:00-10:00	Lokální anestetika	prim. MUDr. Ivo Křikava, Ph.D.,
10:00-11:00	Základní anesteziologické postupy v obecné chirurgii	MUDr. Kamil Hudáček
11:00-12:00	Svalová relaxancia a jejich antidota	MUDr. Kamil Hudáček
12:00-13:00	PŘESTÁVKA NA OBĚD	
13:00-14:00	Nejběžnější komplikace v průběhu celkové a místní anestezie, vč. jejich prevence, diagnostiky a zvládnání.	Prim. MUDr. Petr Dominik
14:00-15:00	Kraniocerebrální poranění, nitrolební hypertenze	prim. MUDr. Jaroslav Duba
<b>6.2.2025</b>	<b>ČTVRTEK</b>	
8:00-9:00	Sepse: patofyziologie, klinický obraz a základy léčebného přístupu	MUDr. Kamil Vrbica
9:00-10:00	Hodnocení rizikovosti pacienta, základní legislativa a používaná dokumentace	MUDr. Jana Fialová
10:00-11:00	Základní anesteziologické postupy v ORL a v očním lékařství	MUDr. Lukáš Růžek, Ph.D.
11:00-12:00	Inhalační a nitrožilní anestetika, sedativa	MUDr. Tereza Prokopová, Ph.D.
12:00-13:00	PŘESTÁVKA NA OBĚD	
13:00-14:00	Základní anesteziologické postupy v urologii	MUDr. Roman Štoudek
14:00-15:00	Principy a provedení subarachnoideální a epidurální punkce, principy provedení blokády nervových kmenů	MUDr. Tereza Prokopová, Ph.D.
<b>7.2.2025</b>	<b>PÁTEK</b>	
8:00-9:00	Vliv anestezie na další orgánové systémy a funkce: vylučovací ústrojí, termoregulace, imunita.	MUDr. Miloš Chobola, Ph.D.
9:00-10:00	Infundabilia a tekutinová léčba	prof. MUDr. Ivan Čundrle, Ph.D.
10:00-11:00	Základní principy umělé plicní ventilace za anestezie a v intenzivní péči, indikace a vedlejší účinky	prof. MUDr. Ivan Čundrle, Ph.D.
11:00-12:00	Polytrauma, život ohrožující krvácení a základy transfúzní léčby	MUDr. Martin Doleček, Ph.D., MBA
12:00-13:00	PŘESTÁVKA NA OBĚD	
13:00-14:00	Multiorgánové selhání, indikace a možnosti náhrad funkce jednotlivých orgánových systémů	MUDr. Martin Helán, Ph.D.
14:00-15:00	Ukončení kurzu, evaluace. Přihlášení uchazeči TEST.	MUDr. Ondřej Hrdý