

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

**ZAČÁTEK KURZU:** 9.9.2024

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

**KONEC KURZU:** 13.9.2024

**ORGANIZÁTOR:** MUDr. Ondřej Hrdý

**MÍSTO KURZU:** Univerzitní kampus Bohunice

<b>9.9.2023</b>	<b>PONDĚLÍ</b>
8:00-9:00	Úvod, organizační informace, náplň oboru Anesteziologie a intenzivní medicína
9:00-10:00	Zotavování z anestezie, principy pooperační analgesie
10:00-11:00	Základní anesteziologické postupy v gynekologii a porodnictví, včetně základů porodnické analgesie
11:00-12:00	Přestávka na oběd
12:00-13:00	Vliv anestezie na centrální nervový systém, vegetativní nervový systém, nervosvalové spojení
13:00-14:00	Patofyziologie dýchání za anestezie
14:00-15:00	Anesteziologický přístroj, měření fyziologických funkcí, základní principy fungování běžně používané monitorace
<b>10.9.2023</b>	<b>ÚTERÝ</b>
8:00-9:00	Zajištění dýchacích cest za anestezie i intenzivní péče.
9:00-10:00	Vliv anestezie na oběhové ústrojí.
10:00-11:00	Kanylace a katetrizace cévního řečiště: periferní a centrální žilní vstupy, arteriální kanylace.
11:00-12:00	Přestávka na oběd
12:00-13:00	Nejběžnější komplikace v průběhu celkové a místní anestezie, vč. jejich prevence, diagnostiky a zvládnání.
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
14:00-15:00	Vazopresory, inotropika.

<b>11.9.2023</b>	<b>STŘEDA</b>
8:00-9:00	Opiátová a neopiátová analgetika
9:00-10:00	Lokální anestetika
10:00-11:00	Základní anesteziologické postupy v obecné chirurgii
11:00-12:00	Přestávka na oběd
12:00-13:00	Svalová relaxancia a jejich antidota
13:00-14:00	Polytrauma, život ohrožující krvácení a základy transfuzní léčby
14:00-15:00	Základní anesteziologické postupy v ortopedii a úrazové chirurgii
<b>12.9.2023</b>	<b>ČTVRTEK</b>
8:00-9:00	Sepse: patofyziologie, klinický obraz a základy léčebného přístupu
9:00-10:00	Hodnocení rizikovosti pacienta, základní legislativa a používaná dokumentace
10:00-11:00	Základní anesteziologické postupy v ORL a v očním lékařství
11:00-12:00	Přestávka na oběd
12:00-13:00	Inhalační a nitrožilní anestetika, sedativa
13:00-14:00	Základní anesteziologické postupy v urologii
14:00-15:00	Principy a provedení subarachnoideální a epidurální punkce, principy provedení blokad nervových kmenů
<b>13.9.2022</b>	<b>PÁTEK</b>
8:00-9:00	Vliv anestezie na další orgánové systémy a funkce: vylučovací ústrojí, termoregulace, imunita.
9:00-10:00	Infundabilia a tekutinová léčba
10:00-11:00	Základní principy umělé plicní ventilace za anestezie a v intenzivní péči, indikace a vedlejší účinky
11:00-12:00	Přestávka na oběd
12:00-13:00	Kraniocerebrální poranění, nitrolební hypertenze
13:00-14:00	Multiorgánové selhání, indikace a možnosti náhrad funkce jednotlivých orgánových systémů