

**Катедра по анестезиология и интензивно лечение**  
**Медицински факултет – Медицински университет, гр. София**  
**Department of Anaesthesiology and Intensive Care**  
**Medical faculty – Medical University, Sofia**

България, София 1431, бул. „Св. Г. Софийски” №1, тел./факс 359 2 92 30 570,  
**e-mail:** kail\_medfac@abv.bg; **www:** //medfac.mu-sofia.bg,/kail/  
Bulgaria, Sofia 1431, 1, “St. G. Sofijski” Blvd., tel./fax 359 2 92 30 570,

**Ръководител: Доц. д-р М. Белитова, дм**  
**Head of Depart.: Assoc. Prof. M. Belitova, MD, PhD**

---

Утвърден от Декана на МФ – София:  
Проф. д-р Д. Буланов, дм  
(подпис и печат)

Утвърден от  
Ръководител Катедра по АИЛ:  
Доц. д-р М. Белитова, дм  
(подпис и печат)

**К О Н С П Е К Т**

**ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ИЗПИТ ЗА ЗАЧИСЛЯВАНЕ ПО СПЕЦИАЛНОСТТА „АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И  
ИНТЕНЗИВНО ЛЕЧЕНИЕ”**

1. Особенности на дишането и кръвообращението във връзка с анестезията и реанимацията.
2. Подготовка на болен за анестезия и операция.
3. Стадии на общото обезболяване и динамика на клиничните показатели при тях. Преценка на етапите на общото обезболяване при условията на съвременното обезболяване.
4. Газови и летливи анестетици и анестезия с тях.
5. Предаване на нервно-мускулното съединение, блокиране и деблокирането му. Видове мускулни релаксанти и приложението им.
6. Маскова и ендотрахеална анестезия – техники, индикации, контраиндикации и усложнения.
7. Характеристика на различните системи за анестезия: затворена, отворена, полуотворена, полузатворена, Т-образна.
8. Транспорт на кислород през време на анестезия и реанимация – значение и начини. Отстраняване на въглеродния двуокис през време на анестезия значение и начини на елиминиране.
9. Спинална и епидурална анестезия – средства, техники, индикации, контраиндикации и усложнения.
10. Обща венозна анестезия – средства, техники, индикации, контраиндикации и усложнения.
11. Невролептаналгезия – средства, техники, индикации, контраиндикации и усложнения.
12. Усложнения от страна на дихателната система през време и след анестезия.
13. Усложнения от страна на храносмилателната система през време и след анестезия.
14. Усложнения от страна на нервната система през време и след анестезия.
15. Усложнения от страна на отделителната система през време и след анестезия.
16. Усложнения от страна на кръвообращението през време и след анестезия.
17. Усложнения от страна на кръвосъсирването, хеморагични диатези, тромбоемболични състояния през време и след анестезия.
18. Водно-електролитно равновесие, отклонения и компенсиранието му в пред-, интра- и следоперативния период.
19. Приложение на сърдечно-съдови средства в анестезиологията.
20. Алкално-киселинно равновесие в организма и неговото поддържане.
21. Поведение на анестезиолога при болен в шок.
22. Остра дихателна недостатъчност и нейното лечение.
23. Остра сърдечно-съдова недостатъчност и нейното лечение.
24. Поведение на анестезиолога при болни в терминално състояние – клинична смърт.
25. Парентерално хранене – индикации, средства и техники.