



# KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU

—formujúca myseľ i srdce—

## FAKULTA ZDRAVOTNÍCTVA

Vedúci Katedry urgentnej zdravotnej starostlivosti



Námestie A. Hlinku 48, 034 01 Ružomberok  
www.ku.sk, email: marek.sichman@ku.sk

### Štátnicové skúšobné otázky pre akademický rok 2025/2026 z predmetu: URGENTNÁ ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ

1. Anamnéza a fyzikálne vyšetrenie, skórovacie systémy a škály v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
Účinnok liečiv.
2. Biologická, klinická smrť, konštatovanie úmrtia, isté a neisté známky smrti, ukončenie resuscitácie v kontexte odborných odporúčaní.  
Inotropiká a vazopresory v urgentnej zdravotnej starostlivosti  
*(charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, liečiva vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiadúce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie).*
3. Elektrokardiografia a interpretácia EKG záznamu.  
Antiarytmiká v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
*(charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, liečiva vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiadúce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie).*
4. Hodnotenie, zaznamenávanie, interpretovanie a monitorovanie vitálnych funkcií v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
Liekové interakcie.
5. Ihlová dekompresia hrudníka, torakostómia v urgentnej zdravotnej starostlivosti  
*(charakteristika výkonu, indikácie, kontraindikácie, klinický obraz, anatomická lokalizácia, vekové rozdiely, technika výkonu).*  
Antihypertenzíva v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
*(charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, liečiva vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiadúce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie).*
6. Integrovaný záchranný systém a legislatíva Slovenskej republiky z pohľadu urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
Inhalačné analgetiká v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
*(charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, liečiva vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiadúce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie).*

7. Intraoseálny prístup v urgentnej zdravotnej starostlivosti (nastreľovací systém, vrtací systém, *(charakteristika výkonu, indikácie, kontraindikácie, klinický obraz, anatomická lokalizácia, vekové rozdiely, technika výkonu)*). Kompetencie zdravotníckych záchranárov v urgentnej zdravotnej starostlivosti. Záznam o zhodnotení zdravotného stavu osoby.  
Liekové formy a cesty podania liečiv v urgentnej zdravotnej starostlivosti.
8. Neurologické vyšetrenie v urgentnej zdravotnej starostlivosti (*vedomie, hodnotenie zraku a hybnosti očných gúl, hodnotenie motoriky, vyšetrenie citlivosti, mozočkových funkcií, hlavových nervov, reči a príznakov meningeálneho dráždenia*).  
Liečiva blokujúce adrenergické receptory.  
*(charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, liečiva vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiaduce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie)*.
9. Polohovanie, fixácia a imobilizácia pacienta v urgentnej zdravotnej starostlivosti (*Kendrick Extraction Device, Spineboard, extenzná dlahá, krčný golier, panvový pás, vákuové dlahy, scoop rám*).  
Opioidné analgetiká v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
*(charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, liečiva vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiaduce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie)*.
10. Prvotné a druhotné vyšetrenie v urgentnej zdravotnej starostlivosti z pohľadu ABCDE prístupu vrátane jeho možnej modifikácie), mnemotechnické pomôcky v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
Biotransformácia a eliminácia liečiv.
11. Rany v urgentnej zdravotnej starostlivosti (*definícia, klasifikácia, typy, stupne, manažment ošetrovania*).  
Antiemetiká v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
*(charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, liečiva vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiaduce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie)*.
12. Reverzibilné príčiny zastavenia obehu v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
Vazodilatancia v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
*(charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, liečiva vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiaduce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie)*.
13. Spriechodnenie a zaistenie dýchacích ciest v urgentnej zdravotnej starostlivosti (supragloticky, endotracheálne, minichirurgicky).  
Bronchodilatancia, antiastmatiká v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
*(charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, liečiva vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiaduce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie)*.
14. Urgentná medicína a medicína, medicína katastrof a udalosť s hromadným postihnutím osôb (*charakteristika, definícia, rozdiely, základné princípy*).  
Bezpečnosť podávania farmakoterapie pacientom v urgentnej zdravotnej starostlivosti.

15. Urgentná zdravotná starostlivosť o detského pacienta so zastavením obehu v kontexte odborných odporúčaní.  
Farmakoterapia využívaná pri náhlom zastavení obehu.  
*(charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, liečiva vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiadúce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie).*
16. Urgentná zdravotná starostlivosť o dieťa v kritickom stave z pohľadu ABCDE prístupu vrátane jeho možnej modifikácie *(definícia, etiológia, patofyziológia, klinický obraz, diagnostika, manažment pacienta a jeho špecifiká).*  
Myorelaxancia v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
*(charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, liečiva vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiadúce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie).*
17. Urgentná zdravotná starostlivosť o dospelého pacienta so zastavením obehu v kontexte odborných odporúčaní.  
Anxiolytiká v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
*(charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, liečiva vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiadúce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie).*
18. Urgentná zdravotná starostlivosť o dospelého pacienta v kritickom stave z pohľadu ABCDE prístupu vrátane jeho možnej modifikácie *(definícia, etiológia, patofyziológia, klinický obraz, diagnostika, manažment pacienta a jeho špecifiká).*  
Liečiva aktivujúce adrenergené receptory v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
*(charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, liečiva vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiadúce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie).*
19. Urgentná zdravotná starostlivosť o kritického bezprostredne porodeného novorodenca v kontexte odborných odporúčaní (Neonatal Life Support) *(definícia, klasifikácia, etiológia, patofyziológia, klinický obraz, diagnostika, manažment pacienta a jeho špecifiká).*  
Farmakokinetika liečiv.
20. Urgentná zdravotná starostlivosť o pacienta intoxikovaného oxidom uhoľnatým a oxidom uhľičitým z pohľadu ABCDE prístupu vrátane jeho možnej modifikácie *(definícia, etiológia, patofyziológia, klinický obraz, diagnostika, manažment pacienta a jeho špecifiká).*  
Antidóda v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
*(charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, antidóta vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiadúce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie).*
21. Urgentná zdravotná starostlivosť o pacienta s akútnou psychózou z pohľadu ABCDE prístupu vrátane jeho možnej modifikácie *(definícia, etiológia, patofyziológia, klinický obraz, diagnostika, manažment pacienta a jeho špecifiká).*  
Hypnotiká a sedatíva v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
*(charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, liečiva vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiadúce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie).*

22. Urgentná zdravotná starostlivosť o pacienta s akútnou renálnou kolikou z pohľadu ABCDE prístupu vrátane jeho možnej modifikácie (*definícia, etiológia, patofyziológia, klinický obraz, diagnostika, manažment pacienta a jeho špecifiká*).
- Spazomolytiká v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
(*charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, liečiva vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiadúce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie*).
23. Urgentná zdravotná starostlivosť o pacienta s akútnym gynekologickým krvácaním z pohľadu ABCDE prístupu vrátane jeho možnej modifikácie (*definícia, etiológia, patofyziológia, klinický obraz, diagnostika, manažment pacienta a jeho špecifiká*).
- Právne aspekty podávania liekov v urgentnej zdravotnej starostlivosti.
24. Urgentná zdravotná starostlivosť o pacienta s amputačným poranením z pohľadu ABCDE prístupu vrátane jeho možnej modifikácie (*definícia, etiológia, patofyziológia, klinický obraz, diagnostika, manažment pacienta a jeho špecifiká*).
- Neopioidné analgetiká v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
(*charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, liečiva vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiadúce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie*).
25. Urgentná zdravotná starostlivosť o pacienta s bradykardiou a tachykardiou z pohľadu ABCDE prístupu vrátane jeho možnej modifikácie (*definícia, etiológia, patofyziológia, klinický obraz, diagnostika, manažment pacienta a jeho špecifiká*).
- Metroprolol, amiodaron, aminofylín, atropín v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
(*charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiadúce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie*).
26. Urgentná zdravotná starostlivosť o pacienta s hypoglykémiou a hyperglykémiou z pohľadu ABCDE prístupu vrátane jeho možnej modifikácie (*definícia, etiológia, patofyziológia, klinický obraz, diagnostika, manažment pacienta a jeho špecifiká*).
- Infundibilia v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
(*charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, liečiva vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiadúce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie*).
27. Urgentná zdravotná starostlivosť o pacienta s intoxikáciou z pohľadu ABCDE prístupu vrátane jeho možnej modifikácie (*definícia, najčastejšia etiológia, patofyziológia, klinický obraz, diagnostika, manažment pacienta a jeho špecifiká*).
- Antipsychotiká, neuroleptiká v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
(*charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, liečiva vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiadúce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie*).
28. Urgentná zdravotná starostlivosť o pacienta s krčovou aktivitou z pohľadu ABCDE prístupu vrátane jeho možnej modifikácie (*definícia, etiológia, patofyziológia, klinický obraz, diagnostika, manažment pacienta a jeho špecifiká*).
- Celkové anestetiká v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
(*charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, liečiva vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiadúce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie*).

29. Urgentná zdravotná starostlivosť o pacienta s náhlym zastavením obehu v špecifických situáciách (*zavalenie lavínou, topenie, obézny pacient, hypotermický pacient, športovec, tehotná žena*).
- Antikoagulancia, antiagregancia v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
(*charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, liečiva vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiadúce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie*).
30. Urgentná zdravotná starostlivosť o pacienta s podozrením na intoxikáciu betablokátormi z pohľadu ABCDE prístupu vrátane jeho možnej modifikácie (*definícia, etiológia, patofyziológia, klinický obraz, diagnostika, manažment pacienta a jeho špecifiká*).
- Diuretiká v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
(*charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, liečiva vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiadúce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie*).
31. Urgentná zdravotná starostlivosť o pacienta s podozrením na meningitídu z pohľadu ABCDE prístupu vrátane jeho možnej modifikácie (*definícia, etiológia, patofyziológia, klinický obraz, diagnostika, manažment pacienta a jeho špecifiká*).
- Antibiotiká v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
(*charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, liečiva vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiadúce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie*).
32. Urgentná zdravotná starostlivosť o pacienta s popáleninami z pohľadu ABCDE prístupu vrátane jeho možnej modifikácie (*definícia, etiológia, klasifikácia, patofyziológia, klinický obraz, diagnostika, manažment pacienta a jeho špecifiká*).
- Benzodiazepíny v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
(*charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, liečiva vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiadúce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie*).
33. Urgentná zdravotná starostlivosť o pacienta s vysoko nebezpečnej nákazy z pohľadu ABCDE prístupu vrátane jeho možnej modifikácie (*definícia, etiológia, patofyziológia, klinický obraz, diagnostika, manažment pacienta a jeho špecifiká*).
- Farmakológia z pohľadu základných princípov matematiky.
34. Urgentná zdravotná starostlivosť o pacienta so synkopou z pohľadu ABCDE prístupu vrátane jeho možnej modifikácie (*definícia, etiológia, patofyziológia, klinický obraz, diagnostika, manažment pacienta a jeho špecifiká*).
- Liečiva aktivujúce cholinergné receptory v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
(*charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, liečiva vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiadúce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie*).
35. Urgentná zdravotná starostlivosť o pacienta v hemoragickom šoku z pohľadu ABCDE prístupu vrátane jeho možnej modifikácie (*definícia, etiológia, patofyziológia, klinický obraz, diagnostika, manažment pacienta a jeho špecifiká*).
- Hemostatiká a kyselina tranexamová v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
(*charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, liečiva vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiadúce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie*).

36. Urgentná zdravotná starostlivosť o pacienta v septickom stave z pohľadu ABCDE prístupu vrátane jeho možnej modifikácie (*definícia, etiológia, patofyziológia, klinický obraz, diagnostika, manažment pacienta a jeho špecifiká*).
- Antipyretiká v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
(*charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, liečiva vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiadúce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie*).
37. Urgentná zdravotná starostlivosť o ženu s eklampsiou z pohľadu ABCDE prístupu vrátane jeho možnej modifikácie (*definícia, etiológia, patofyziológia, klinický obraz, diagnostika, manažment pacienta a jeho špecifiká*).
- Soli a ióny v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
(*charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, liečiva vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiadúce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie*).
38. Urgentná zdravotná starostlivosť pri udalostiach s hromadným postihnutím osôb. Farmakoterapia u pacienta s anafylaktickou reakciou z pohľadu ABCDE prístupu vrátane jeho možnej modifikácie.
- (*charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, liečiva vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiadúce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie*).
39. Ventilácia, oxygenácia, oxygenoterapia v urgentnej zdravotnej starostlivosti.
- Analgosedácia v urgentnej zdravotnej starostlivosti.  
(*charakteristika farmakoterapeutickej skupiny, liečiva vo výbave záchranej zdravotnej služby podľa typu, účinné liečivo, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiadúce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta, riedenie*).
40. Infúzna a objemová terapia v urgentnej zdravotnej starostlivosti (*delenie infúzných roztokov, terapeutické indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, spôsob podávania, nežiadúce účinky, pediatrický pacient, predávkovanie, monitorovanie pacienta*).
- Hemosubstitúcia.