



VYSOKÁ ŠKOLA ZDRAVOTNICKÁ, o. p. s. se sídlem v Praze 5, Duškova 7, PSČ 150 00

Otázky ke státní bakalářské zkoušce

Studijní program: Specializace ve zdravotnictví

Studijní obor: Zdravotnický záchranář

Forma studia: prezenční, kombinovaná

Teoretická část:

- A) Ošetrovatelská péče u akutních a krizových stavů
- B) Urgentní medicína v integrovaném záchranném systému
- C) Behaviorální vědy – psychologie, sociologie a etika

A. OŠETŘOVATELSKÁ PÉČE U AKUTNÍCH A KRIZOVÝCH STAVŮ

1. První kontakt s nemocným v PNP – vyšetření.
2. Neinvazivní monitoring nemocného.
3. Invazivní monitoring nemocného.
4. Zajištění přístupu krevního oběhu zdravotnických záchranářem (i. v., i. o.)
5. Infuzní roztoky a jejich aplikace v PNP, transfuzní přípravky v přednemocniční a intenzivní péči.
6. Ošetrovatelská péče při oxygenoterapii (pomůcky pro aplikaci kyslíku, hyperbarická komora).
7. Ošetrovatelská péče u pacienta s umělou plicní ventilací.
8. Ošetrovatelská péče u pacienta při defibrilaci, kardioverzi, kardiostimulaci (indikace, příprava, bezpečnostní zásady).
9. Ošetrovatelská péče u pacienta v bezvědomí na ARO/JIP.
10. Ošetrovatelská péče při aplikaci opiátů (manipulace, indikace, žádoucí a nežádoucí účinky).
11. Ošetrovatelská péče při zavedení žaludeční sondy a výplachu žaludku.
12. Ošetrovatelská dokumentace v přednemocniční neodkladné péči - náležitosti ošetrovatelské dokumentace.
13. Ošetrovatelská péče u pacienta s infekčním onemocněním v neodkladné a intenzivní péči.

14. Ošetrovatelská péče u pacienta v terminálním stavu, péče o tělo zemřelého (na místě události; na intenzivním lůžku).
15. Týrané, zneužívané a zanedbávané dítě v PNP. Problematika domácího násilí v PNP.
16. Sebepoškozování, suicidální jednání, presuicidální syndrom v přednemocniční a nemocniční neodkladné péči.
17. Ošetrovatelská péče u pacienta s permanentním močovým katetrem.
18. Ošetrovatelská péče u pacienta s léčebnou hypotermií.
19. Ošetrovatelská péče u pacienta s kontinuální dialýzou. Hemoperfuze.
20. Prevence sekundárních změn u pacienta na ARO/JIP (imobilizační syndrom).

B. URGENTNÍ MEDICÍNA V INTEGROVANÉM ZÁCHRANNÉM SYSTÉMU

1. Právní normy v PNP – zákon o ZZS a IZS, vybavení sanitních vozidel, prováděcí vyhláška o ZZS.
2. Kompetence zdravotnického záchranáře dle platných právních norem.
3. Krizová připravenost a typová činnost ZZS.
4. IZS – koordinace na místě události (zdravotnický záchranář).
5. Zdravotnické operační středisko – TANR u dospělého pacienta a dítěte.
6. Překotný porod.
7. Výjezdové skupiny ZZS a jejich úkoly.
8. Problematika ZZS v rámci dalších složek IZS (vodní, báňská, horská, speleologická).
9. Teroristické hrozby a použití bojových otravných látek, nervově paralytické látky, dusivé otravné látky.
10. Teroristické hrozby a použití biologických zbraní.
11. Radiační rizika. Nemoc z ozáření.
12. Polytraumatizovaný pacient v PNP.
13. Hygienický a protiepidemický režim v podmínkách přednemocniční neodkladné péče.
14. Základní a rozšířená neodkladná resuscitace.
15. Automatizovaná externí defibrilace.
16. Diferenciální diagnostika a léčba poruch vědomí.
17. Diferenciální diagnostika a léčba křečových stavů v PNP.
18. Diferenciální diagnostika a léčba cévních mozkových příhod v PNP.
19. Diferenciální diagnostika a léčba kraniocerebrálních poranění.
20. Diferenciální diagnostika a léčba poranění páteře a míchy a základní postupy v PNP.
21. Diferenciální diagnostika a léčba dušnosti v PNP.

22. Možnosti zajištění průchodnosti dýchacích cest - neinvazivní a invazivní.
23. Termická traumata v PNP.
24. Zástava akutního krvácení a hrazení krevní ztráty v PNP.
25. Diferenciální diagnostika a léčba šokových stavů v PNP.
26. Diferenciální diagnostika a léčba bolestí na hrudi v PNP
27. Diferenciální diagnostika a léčba bolestí břicha v PNP.
28. Diferenciální diagnostika a léčba hypo/hyperglykemického kóma v PNP.
29. Diferenciální diagnostika a léčba komplikací v těhotenství a v šestinedělí v PNP (včetně domácího porodu).
30. Diferenciální diagnostika a léčba nejčastějších intoxikací v PNP.

C. BEHAVIORÁLNÍ VĚDY – PSYCHOLOGIE, SOCIOLOGIE A ETIKA

1. Lidské potřeby, klasifikace a uspokojování potřeb. Hierarchie hodnot a změny hodnotového systému při nemoci.
2. Etické problémy ve zdravotnictví – akutní medicína, paliativní medicína, gynekologie a porodnictví, multikulturní ošetrovatelství, transplantační program.
3. Aspekty verbální a neverbální komunikace s pacientem v PNP.
4. Konflikt, jeho fáze a možnosti řešení.
5. Sociální interakce ve zdravotnickém prostředí - interpersonální percepce, prostředí v roli léčebného činitele, vztahy mezi nemocnými, hospitalismus.
6. Nemoc jako náročná životní situace, modely nemoci, autoplastický obraz nemoci, iatropatogenie/sorogenie, hierarchie hodnot a změny hodnotového systému při nemoci.
7. Krizová intervence, psychologická první pomoc - suicidální chování, péče o pacienty ohrožené suicidiem, pomoc při depresivních stavech.
8. Psychologická problematika umírání a smrti. Eutanazie.
9. Domácí násilí v PNP. Syndrom CAN. Ohlašovací povinnost trestných činů.
10. Psychologie zdraví a nemoci, fáze nemoci.
11. Pohyb zdravotnického záchranáře na místě trestného činu.
12. Agresivní pacient a agresivní příbuzní – metody deeskalace. Psychiatrický pacient.
13. Bezdomovectví v PNP a rizika s ním spojená.
14. Geriatrický pacient v PNP a jeho specifika.
15. Psychosociální problematika stresové situace. Psychosociální pomoc obětem mimořádných událostí.