**NEODKLADNÁ OŠETŘOVATELSKÁ PÉČE V CHIRURGICKÝCH OBORECH 2**

Podmínkou pro připuštění ke zkoušce je splnění testu. V průběhu ústní zkoušky zodpoví student vždy dvě otázky z přiloženého seznamu. Odpověď na otázku se skládá z: anatomie, klinické příznaky, diagnostika, léčba, neodkladná péče.

1. Chirurgické́ rány (druhy ran, charakteristika, obecné principy léčby, poranění kyselinou a louhem).
2. Záněty v chirurgii a sepse (druhy zánětů, charakteristika, diagnostika, léčba se zaměřením na použití antibiotik v chirurgii, přehled ATB).
3. Endoskopické metody v chirurgii.
4. Trombóza a embolie (charakteristika, diagnostika, léčba, příklady onemocnění).
5. Benigní a maligní nádory (rozdělení, diagnostika, terapie, příklad benigního a maligního nádorového onemocnění v chirurgii).
6. Ošetřovatelská péče o drenáže a drenážní systémy (druhy a specifika drenážních systémů, charakteristika, péče o pacienta s drenáží, drenáž dutiny břišní a dutiny hrudní).
7. Šok a jeho projevy.
8. Akutní a chronické krvácení.
9. Zásady KPR a akutní stavy v chirurgii (KPR, zajištění pacienta v terénu a následná ošetřovatelská péče v lůžkovém zařízení).
10. Výživa nemocných v chirurgii (parenterální a enterální výživa, dietní systém, nasogastrická sonda, nasojejunální sonda, PEG, sledované parametry).
11. Onemocnění jícnu (atrézie, divertikly, achalázie, GERD, kýly).  
    Neodkladná péče a specifika ošetřovatelské péče u pacienta s onemocněním jícnu.
12. Onemocnění žaludku (gastroduodenální vředy, karcinom žaludku).  
    Neodkladná péče a specifika ošetřovatelské péče u pacienta s onemocněním žaludku.
13. Onemocnění tenkého střeva, nespecifické střevní záněty (Morbus Crohn a Colitis ulceroza). Neodkladná péče a specifika ošetřovatelské péče u pacienta s nespecifickým střevním zánětem.
14. Onemocnění tlustého střeva (zánět, nádor). Specifika ošetřovatelské péče u pacienta po resekci tlustého střeva.
15. Onemocnění pankreatu – nádory, akutní pankreatitida.
16. Onemocnění žlučníku a žlučových cest – cholecystolithiasis, cholecystitis, choledocholithiasis, cholangoititis,
17. Náhlé příhody břišní (úrazy, záněty, ileus, …)
18. Onemocění břišní stěny (hernie).
19. Kraniocerebrální poranění. hematomy a krvácení, nitrolební hypertenze, komoce, kontuze, komprese. Neodkladná péče a specifika ošetřovatelské péče u pacienta s kraniocerebrálním krvácením.
20. Traumatologie I.: poranění horních končetin, konzervativní léčba zlomenin - základní principy a postupy konzervativní léčby. Neodkladná péče a specifika ošetřovatelské péče u pacienta s poraněním horních končetin. Sádrová fixace.
21. Traumatologie II.: poranění dolních končetin, obecné principy operační léčby.  
    Neodkladná péče a specifika ošetřovatelské péče u pacienta s poraněním dolních končetin.
22. Oneocnění a poranění páteře a míchy, klasifikace míšního poranění.  
    Neodkladná péče a specifika ošetřovatelské péče u pacienta kvadruplegií a pentaplegií.
23. Traumatologie hrudního koše (pneumothorax, punkce perikardu, drenáž, zlomeniny žeber). Neodkladná péče a specifika ošetřovatelské péče u pacienta s pneumothoraxem.
24. Popáleniny. Neodkladná péče a specifika ošetřovatelské péče u pacienta s popáleninovým traumatem a po rekonstrukčním operačním výkonu.
25. Polytrauma – definice, základní principy neodkladné péče.
26. Poranění pánevního kruhu – základní principy neodkladné péče.
27. Onemocnění plic a mediastina (zánět, nádor, resekční výkony). Specifika ošetřovatelské péče u pacienta po hrudní operaci.
28. Onemocnění ledvin a močových cest – vrozené vývojové vady, záněty , nádory,
29. Jiné onemocnení v urologii – hydrokéla, torze varlete, renální kolika, retence moči – onemocnění prostaty.
30. Onemocnění štítné žlázy (zánět, nádor, autoimunita, dysfunkce). Specifika ošetřovatelské péče u pacienta po strumektomii.
31. Nádorová onemocnění laryngu (laryngektomie). Specifika ošetřovatelské péče u pacienta po totální laryngektomii, péče o tracheostomii.
32. Onemocnění mammy (zánět, nádor). Specifika ošetřovatelské péče u pacienta s nádorovým onemocněním mammy.
33. Kardiochirurgie (operační výkony na chlopních, rekonstrukční výkony na koronárních tepnách). Specifika ošetřovatelské péče u pacienta po kardiochirurgickém výkonu (po operační implantaci chlopně).
34. Onemocnění tepen (ICHDK, aneurysma, rekonstrukční výkony na tepnách, amputace).  
    Specifika ošetřovatelské péče u pacienta s ICHDK, akutním uzávěrem tepny dolní končetiny a u pacienta po amputaci.
35. Onemocnění žil (varixy, flebotrombóza, tromboflebitida). Specifika ošetřovatelské péče u pacienta s varixy dolních končetin.
36. Transplantologie. Obecná charakteristika, dárci, příjemci, legislativa. Transplantace srdce a plic, játra, pankreas, rohovka, kostní dřeň, kůže. Specifika ošetřovatelské péče u pacienta po transplantaci srdce a plic.