

Maturitní otázky z ošetřovatelství a somatologie  
školní rok 2024/2025  
(obor praktická sestra)

- 1. Ošetřovatelská péče u nemocných s astma bronchiale**  
(Anatomie a fyziologie dýchacího ústrojí. Charakteristika, příznaky, vyšetřovací metody, lékové skupiny, ošetřovatelská péče u nemocných s astma bronchiale, PP při astmatickém záchvatu)
- 2. Ošetřovatelská péče u nemocných s hypertenzí**  
(Krevní oběh, krevní tlak – základní informace. Charakteristika hypertenze, rozdělení, komplikace, příčiny, příznaky, vyš. metody, léčba, ošetřovatelská péče)
- 3. Ošetřovatelská péče u nemocných s ischemickou chorobou srdeční**  
(Anatomie a fyziologie srdce, charakteristika ICHS, rozdělení, charakteristika AP a AIM, příznaky, vyšetřovací metody, konzervativní a invazivní způsoby léčby, lékové skupiny, ošetřovatelská péče u nemocných s AIM)
- 4. Ošetřovatelská péče u nemocných s ischemickou chorobou dolních končetin**  
(Anatomie cévního systému, charakteristika ICHDK, rozdělení, charakteristika akutní a chronické formy, příčiny a rizikové faktory, příznaky, vyšetřovací metody, konzervativní a invazivní způsoby léčby, před a pooperační péče u amputace, ošetřovatelská péče)
- 5. Ošetřovatelská péče u klienta s chorobami žil dolních končetin**  
(Anatomie a fyziologie cévního systému, charakteristika a přehled onemocnění žil dolních končetin, zánětlivé choroby žil-příznaky, vyšetřovací metody, léčba, ošetřovatelská péče u klienta před a po operaci varixů)
- 6. Ošetřovatelská péče u nemocných se zánětlivými chorobami střev**  
(Anatomie GITU, charakteristika a přehled zánětlivých onemocnění střev, příznaky, vyšetřovací metody, léčba, ošetřovatelská péče u dětí s průjmovým onemocněním)
- 7. Ošetřovatelská péče u nemocných s nádory tlustého střeva, kolostomie**  
(Anatomie a fyziologie tlustého střeva, přehled nádorů tlustého střeva, příznaky, vyšetřovací metody, konzervativní a chirurgická léčba, druhy kolostomií, ošetřovatelská péče u nemocných s kolorektálním karcinomem)
- 8. Ošetřovatelská péče u nemocných s vředovou chorobou žaludku a duodena**  
(Anatomie a fyziologie žaludku a duodena, charakteristika onemocnění, příznaky, komplikace, vyšetřovací metody, léčba konzervativní a chirurgická, ošetřovatelská péče)
- 9. Ošetřovatelská péče u nemocných s jaterní cirhózou**  
(Anatomie a fyziologie jater, charakteristika onemocnění, příčiny, příznaky, vyšetřovací metody, léčba, ošetřovatelská péče u nemocného s cirhózou)
- 10. Ošetřovatelská péče u nemocných s chorobami žlučníku a žlučových cest**  
(Anatomie a fyziologie žlučníku a žlučových cest, přehled chorob, komplikace, příznaky, vyšetřovací metody, konzervativní a chirurgická léčba, ošetřovatelská péče u nemocných s cholelitiázou)

- 11. Ošetrovatelská péče u nemocných se zánětlivými NPB**  
(Anatomie a fyziologie GITU, dělení NPB, akutní pankreatitida - charakteristika, příčiny, příznaky, vyšetřovací metody, léčba, ošetrovatelská péče)
- 12. Ošetrovatelská péče u nemocných s nezánnětlivými NPB**  
(Anatomie a fyziologie GITU, dělení NPB, ileus – charakteristika, příčiny, příznaky, vyšetřovací metody, léčba, ošetrovatelská péče)
- 13. Ošetrovatelská péče u nemocných s chorobami štítné žlázy**  
(Anatomie a fyziologie štítné žlázy, charakteristika hypo a hyperfunkce štítné žlázy, příznaky, vyšetřovací metody, ošetrovatelská péče u nemocných s hyperfunkcí štítné žlázy, konzervativní a chirurgická léčba)
- 14. Ošetrovatelská péče u nemocných s diabetem mellitem**  
(Anatomie a fyziologie pankreatu, dělení diabetu, komplikace, příznaky, vyšetřovací metody, léčba, ošetrovatelská péče u nemocných s DM II. typu)
- 15. Ošetrovatelská péče u nemocných a chorobami ledvin**  
(Anatomie a fyziologie ledvin, charakteristika zánětu ledvin, příznaky, vyšetřovací metody, léčba, ošetrovatelská péče u nemocných s glomerulonefritidou a s AV shuntem)
- 16. Ošetrovatelská péče u nemocných s chorobami vývodných cest močových**  
(Anatomie a fyziologie vývodných cest močových, zánětlivých onemocnění a urolitiáza, příznaky, vyšetřovací metody, léčba, ošetrovatelská péče u nemocných s IMC)
- 17. Ošetrovatelská péče u nemocných s chorobami prsu**  
(Anatomie a fyziologie prsu, přehled onemocnění prsu, příznaky, vyšetřovací metody, konzervativní a chirurgická léčba, ošetrovatelská péče u nemocných s ca prsu)
- 18. Ošetrovatelská péče u nemocných s poraněním lbi a mozku**  
(Anatomie a fyziologie lebky a mozku, druhy poranění, komplikace, poruchy vědomí, příznaky, vyšetřovací metody, první pomoc a léčba, ošetrovatelská péče u nemocného s komocí)
- 19. Ošetrovatelská péče u nemocných se zlomeninami**  
(Anatomie a fyziologie skeletu, druhy zlomenin, příznaky, vyšetřovací metody, první pomoc, léčba konzervativní a chirurgická, ošetrovatelská péče u nemocného se sádrovým obvazem)
- 20. Ošetrovatelská péče u nemocných s onemocněním kloubů**  
(Anatomie a fyziologie kloubu, přehled zánětlivých a degenerativních onemocnění kloubů, příznaky, vyšetřovací metody, konzervativní a chirurgická léčba, ošetrovatelská péče u nemocných před a po TEP)
- 21. Ošetrovatelská péče u nemocných s CMP**  
(Anatomie a fyziologie CNS, charakteristika onemocnění, rozdělení, příznaky, vyšetřovací metody, léčba, ošetrovatelská péče u nemocných s CMP)
- 22. Ošetrovatelská péče u nemocných s onkologickým onemocněním**  
(Základní charakteristika buňky, morfologie tkání, charakteristika oboru, termíny užívané v onkologii, rizikové faktory, vyšetřovací metody, léčba, ošetrovatelská péče)

**23. Ošetrovatelská péče u ženy ve fyziologickém těhotenství a při porodu**

(Anatomie a fyziologie pohlavního ústrojí ženy, charakteristika těhotenství, známky těhotenství, péče o ženu v těhotenské poradně, charakteristika fyziologického porodu a práce sestry v jednotlivých fázích porodu, první pomoc při překotném porodu, kojení)

**24. Ošetrovatelská péče v gerontologii**

(Anatomie a fyziologie kostí a kloubů, patofyziologie stárnutí a stáří, nemoci ve stáří, zvláštnosti péče o starého člověka v nemocnici, v domácím prostředí, imobilizační syndrom, charakteristika zařízení pro staré a chronicky nemocné)

**25. Ošetrovatelská péče na očním oddělení**

(Anatomie a fyziologie oka, charakteristika oboru, přehled chorob, první pomoc u úrazů oka, vyšetřovací metody, ošetrovatelské péče u nemocného s konjunktivitidou)