**Otázky ke zkoušce z předmětu Ošetřovatelství v onkologii**

Jarní semestr 2018

V rámci ústní zkoušky bude student odpovídat na 1 otázku z obecné onkologie a 1 otázku ze speciální onkologie

**Obecná onkologie:**

1. Příčiny vzniku nádoru (rizikové faktory, genetické vlivy, vliv vnějšího prostředí, vliv životního stylu)
2. Základní dělení nádorů, klinická stádia, systém TMN
3. Diagnostika nádorových chorob (laboratorní vyšetření, zobrazovací metody)
4. Základní dělení onkologické léčby podle záměru (kurativní, nekurativní, adjuvantní, neoadjuvantní, konkomitantní, podpůrná, paliativní péče)
5. Hodnocení léčebné odpovědi (kompletní remise, parciální remise, stabilizované onemocnění, relaps, progrese)
6. Hodnocení celkové funkční zdatnosti (stupnice WHO, Karnovsky index)
7. Chirurgická léčba zhoubných nádorů (radikální a paliativní chirurgické výkony)
8. Role sestry v předoperační a pooperační péči
9. Prevence a léčba dekubitů
10. Péče o chronické rány
11. Výživa u onkologických pacientů (nutriční poradenství, vhdoná ditea, nutriční doplňky, enterální výživa, parenterální výživa)
12. Typy stomií, péče o stomie
13. Indikace a druhy radioterapie v onkologii
14. Nežádoucí účinky radioterapie a ošetřovatelský přístup k jejich řešení
15. Cytostatika a jejich nežádoucí účinky
16. Biologická léčba a její nežádoucí účinky
17. Útlum krvetvorby po chemoterapii (anemie, leukopenie, trombocytopenie) a možnosti jejich řešení
18. Infekční komplikace při onkolgické léčbě (febrilní neutropenie)
19. Nevolnost a zvracení po chemoterapii a možnosti jejich řešení
20. Péče o žilní vstupy v onkologii
21. Ošetřování paravenozního úniku cytostatik
22. Nejčastější příčiny bolesti u onkologických pacientů
23. Způsoby hodnocení bolesti
24. Základní pravidla farmakoterapie bolesti
25. Nežádoucí účinky opioidních analgetik a jejich léčba
26. Symptomy pokročilého onemocnění : dušnost, kašel – hodnocení a léčba
27. Symptomy pokročilého onemocnění : nechutenství, nevolnost, zvracení – hodnocení a léčba
28. Symptomy pokročilého onemocnění : úzkost, deprese, zmatenost – hodnocení a léčba
29. Lymfedém horní a dolní končetiny – možnosti léčby a ošetřovatelské péče
30. Existenciální a spirituální potřeby pokročile nemocných pacientů
31. Fáze adaptace pacienta na skutečnost nevyléčitelného onemocnění (fáze dle Kübler-Rossové)
32. Syndrom vyhoření – projevy, příčiny, možnosti prevence
33. Základní principy paliativní péče
34. Hospicová péče v ČR
35. Péče o umírajícího pacienta
36. Péče o rodinu pacienta v závěru života

**Speciální onkologie**

1. Nádory hlavy a krku, nádory plic- klinické projevy, nejčastější ošetřovatelské problémy v průběhu léčby
2. Nádory trávícího traktu (jícen, žaludek, střevo, slinivka, játra) - klinické projevy, nejčastější ošetřovatelské problémy v průběhu léčby
3. Urologické nádory (ledvina, močový měchýř, prostata, varle) - klinické projevy, nejčastější ošetřovatelské problémy v průběhu léčby
4. Gynekologické nádory (ovarium, děloha, čípek děložní, pochva, vulva) - klinické projevy, nejčastější ošetřovatelské problémy v průběhu léčby
5. Karcinom prsu- klinické projevy, nejčastější ošetřovatelské problémy v průběhu léčby
6. Hemaoonkologie (leukemie, lymfomy, mnohočetný myelom)- klinické projevy, nejčastější ošetřovatelské problémy v průběhu léčby
7. Nádory mozku (primární nádory, mozkové metastázy)- klinické projevy, nejčastější ošetřovatelské problémy v průběhu léčby
8. Metastázy do kostí - klinické projevy, nejčastější ošetřovatelské problémy v průběhu léčby
9. Metastázy do plic - klinické projevy, nejčastější ošetřovatelské problémy v průběhu léčby
10. Metastázy do jater, obstrukční ikterus - klinické projevy, nejčastější ošetřovatelské problémy v průběhu léčby