

# Otázky k atestační zkoušce z onkourologie

## Obecná onkourologie

1. Buněčný cyklus a jeho zákonitosti, Zákonitosti růstu nádorového onemocnění.
2. Klasifikace nádorových onemocnění v onkourologii
3. Obecné principy radiační léčby
4. Základní principy cytostatické léčby
5. Druhy cytostatik
6. Prevence a léčba komplikací cytostatické léčby
7. Principy hormonální léčby
8. Principy imunoterapie
9. Principy biologické léčby
10. Komplikace onkologické léčby a jejich řešení
11. Obecné principy operační léčby nádorových onemocnění
12. Nádorové markery v onkourologii
13. Obecné principy diagnostiky nádorových onemocnění v onkourologii
14. Epidemiologie a etiologie urologických nádorů

## Speciální onkourologie

1. Nádory nadledvin.
2. Nádory varlat, klasifikace, diagnostika
3. Strategie léčby seminomů
4. Strategie léčby neseminomů
5. Diagnostika a lokální léčba nádorů penisu
6. Strategie léčby uzlinového postižení u karcinomu penisu, léčba generalizovaného onemocnění
7. Nádory varlat dětského věku
8. Nádory retroperitonea
9. Diagnostika karcinomu prostaty
10. Klasifikace karcinomu prostaty
11. Přístup k léčbě nízké a středně rizikového lokalizovaného karcinomu prostaty
12. Přístup k léčbě vysoce rizikového a lokálně pokročilého karcinomu prostaty
13. Přístup k léčbě pokročilého a metastatického karcinomu prostaty
14. Diagnostika, klasifikace a první léčebné kroky u nádorů močového měchýře
15. Stratifikace pacientů s nádory neinvazivními svalovinu močového měchýře, pravidla intravezikální léčby
16. Léčba lokálně pokročilého a generalizovaného nádoru močového měchýře
17. Diagnostika a léčba uroteliálních nádorů horních močových cest
18. Diagnostika a klasifikace nádorů ledvin
19. Léčba lokalizovaných nádorů ledvin
20. Léčba generalizovaných nádorů ledvin