

Plan semestralne nastave Radijaciona onkologija školska 2024/2025 godina / teorijska predavanja

Predavanja su utorkom u 13:30 u Sali za sastanke Kamnica 2 (studenti će blagovremeno biti obavješteni u slučaju pomeranja termina e-mejlom) (izuzev blok nastave koja će biti održana 03.11.2024.)

1. Epidemiologija, Genetika, Terminologija i tehnike molekularne biologije - 2 časa
2. Radiobiologija – 2 časa
3. Radijaciona fizika i dozimetrija 10 časova
Bazična radijaciona fizika, radioizotopi
Radijaciona fizika primenjena u radijacionoj terapiji
Principi konformalne RT i IMRT
Specijalne tehnike
4. Radiološka zaštita - 2 časa
5. Imidžing – 6 časova
Imidžing modaliteti
Imidžing u radioterapiji
Imidžing i ciljni volumeni
Determinacija ciljnih volumena u kliničkoj praksi
6. Sistemska terapija – 6 časova
7. Hirurško lečenje – 6 časova

Specijalna radioterapija

8. Glava i vrat – 2časa
9. Gastrointestinalni trakt – 2 časa
10. Pluća i medijastinum – 2 časa
11. Kost i meka tkiva -2 časa
12. Koža – 2 časa
13. Dojka – 2 časa
14. Ginekološki tumori – 2 časa
15. Urogenitalni trakt – 2 časa
16. Oftalmološki tumori – 2 časa
17. Limfomi i leukemije – 2 časa
18. Centralni nervni sistem – 2 časa
19. Nepoznati primarni tumori – 2 časa
20. Palijacija – 2 časa
21. Retretman – 2 časa
22. Pedijatrija – 2 časa
23. Benigne bolesti – 2 časa

Blok nastava 02.11.2024. 8:30h (molim kontaktirati asist dr Jelenu Ličinu za detaljnijeinformacije)

Brachytherapy / Breast radiotherapy / Prostate and lung cancers / Physics corner / Translational radiobiology research -