

## Merila za akreditacijo kroženj Onkologija z radioterapijo

**Za izvajanje usposabljanja na področju radioterapije** (Uvod v radioterapijo in specialni del: Radiofizika; Radiobiologija; ORL, koža, očesni tumorji, benigni tumorji; Ginekološki tumorji; Genitourinarni tumorji; Tumorji prsnih organov; Tumorji dojke; Sarkomi, tumorji CŽS; Limfomi, pediatrični tumorji; Tumorji gastrointestinalnega trakta) mora izvajalec zdravstvene dejavnosti izpolnjevati naslednje pogoje:

1. Ustrezna oprema za izvajanje zadostnega obsega in načinov obsevalnega zdravljenja, da je omogočeno specializantu opravljanje predpisanega programa.
  - a) Megavoltni linearni pospeševalniki, vsaj en z visokoenergetskimi elektronskimi snopi, opremljen z IGRT in možnostjo obsevanja z IMRT/VMAT tehniko
  - b) CT simulator
  - c) Računalniško podprto planiranje in tehnična podpora, ki vključuje ustrezno dozimetrijo
  - d) Zaščitna oprema za radioterapijo
  - e) Ustrezni pripomočki za obsevanje
  - f) Ambulantna dejavnost
  - g) Dostop do brahiterapije in stereotaktičnega obsevanja
  - h) Hospital (bolnišnični oddelki)
  - i) Oddelek za sistemsko onkološko zdravljenje
  - j) Oddelki in enote za podporno in paliativno oskrbo
  - k) Programi nadzora kakovosti za oskrbo pacientov, odločitve o zdravljenju, nadaljnje spremljanje in evalvacija rezultatov zdravljenja
  - l) Dostop in sodelovanje na rednih multidisciplinarnih konzilijih (MDT)

Pogoji a-f so obvezni za izvajanje programa radioterapevtskega dela kroženja. Ob neizpolnjevanju g – l se del kroženja izvede v drugi ustanovi.

2. Izvajalec zdravstvene dejavnosti mora obsevati vsaj 500 bolnikov letno. Zagotoviti mora zadostno število obsevanj posameznega specialnega področja (tj. vrste raka, za katerega bo v njegovi ustanovi potekalo usposabljanje), vrste obsevalnega zdravljenja (radikalno, dopolnilno, paliativno), sodobne načine obsevanja in obsevalne tehnike, da je specializantu omogočeno opravljanje predpisanega programa. V kolikor pogoje pod točko 2 izpolnjuje le delno, se ga lahko akreditira za delno izvajanje posameznega kroženja.
3. Opravljanje urgentne dejavnosti na področju radioterapije
4. Ustrezno število neposrednih mentorjev in vsaj 1 glavni mentor.

5. Vsaka ustanova za usposabljanje ali integrirani program mora imenovati osebo, ki je odgovorna za izvajanje programa. Zaželeno je, da sta vlogi koordinatorja in vodje oddelka ločeni.
6. Prisotnost medicinskih fizikov
7. Ustanova omogoča dostop do podatkovnih zbirk in virov informacij (strokovne knjige, revije ipd.), tako fizično kot preko spleta, vključno z medicinsko knjižnico oz. e-knjižnico, primerno opremljeno za usposabljanje zdravnika.
8. Kandidat v programu kroženja navede, v kateri ustanovi bo pridobil določeno specialno znanje.
9. Ustanovi se dodeli sorazmerni del kroženja, glede na izpolnjevanje posameznih pogojev.

**Področja kroženja izven radioterapije** (Radiologija, Nuklearna medicina, Epidemiologija, Intenzivna medicina in analgezija, Klinične raziskave, Paliativna oskrba, Onkološka kirurgija, Ginekološka kirurgija, Urologija, Internistična onkologija, Pulmologija, ORL in Hematologija) se opravlja pri izvajalcih, pooblaščenih za kroženje specializantov posamezne specializacije. Izjema je Pediatrija, ki se izvaja izključno na Kliničnem oddelku za hematologijo in onkologijo UKC Ljubljana (Pediatrična klinika).