



PRIMJENA MJERA ZAŠTITE OD IONIZIRAJUĆEG ZRAČENJA ZA SPECIJALISTE MEDICINE RADA

SLUŽBA ZA MEDICINU RADA I SPORTA, PREVENCIJU INVALIDNOSTI I
PSIHOSOCIJALNE RIZIKE NA RADNOM MJESTU
HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO



PETAK, 12. prosinca 2025.

8:15 - 8:30

Registracija polaznika

8:30 - 9:30

Mr. sc. Dario Posedel, dipl. ing. fizike

- Uvod u zaštitu od ionizirajućeg zračenja
- Povijest zaštite od ionizirajućeg zračenja
- Vrste ionizirajućeg zračenja
- Fizikalne veličine i mjerne jedinice
- Međudjelovanje ionizirajućeg zračenja s materijom

9:30 - 9:45

Pauza

9:45 - 11:15

Mr. sc. Dario Posedel, dipl. ing. fizike

- Izvori ionizirajućeg zračenja
- Dozimetri, dozimetrijski nadzor i vođenje evidencija
- Ionizirajuće zračenje - novosti, primjeri iz prakse

11:30 - 12:30

Doc. dr. sc. Dragan Kubelka, dipl. ing. biologije

- Mutagenost i karcinogenost, inicijatori, promotori
- Somatski učinci i genetski učinci ionizirajućeg zračenja
- Testovi mutagenosti i karcinogenosti

12:30 - 13:15

Pauza za ručak

13:15 - 14:15

Doc. dr. sc. Dragan Kubelka, dipl. ing. biologije

- Način djelovanja ionizirajućih zračenja na živu tvar
- Stohastički i nestohastički učinci ionizirajućeg zračenja

14:15 - 14:30

Pauza

14:30 - 15:30

Doc. dr. sc. Dragan Kubelka, dipl. ing. biologije

- Načela zaštite od ionizirajućeg zračenja
- Medicinsko ozračenje i profesionalno ozračenje

8:45 - 9:00

Registracija polaznika

9:00 - 10:00

Sanela Paskaš Dugoš, dipl. ing. strojarstva

- Zakonski propisi iz područja zaštite od ionizirajućeg zračenja

10:00 - 10:15

Pauza

10:15 - 12:15

Tamara Radošević Kutičić, dr. med., spec. medicine rada i sporta

- Opasnosti izlaganja ionizirajućem zračenju
- Radijacijska bolest
- Prva pomoć u slučaju nezgode
- Profesionalne bolesti izazvane ionizirajućim zračenjem

12:15 - 13:00

Pauza za ručak

13:00 - 14:30

Tamara Radošević Kutičić, dr. med., spec. medicine rada i sporta

- Zdravstveni nadzor izloženih radnika i osoba koje se obrazuju za rad s izvorima ionizirajućeg zračenja
- Problemi iz prakse

14:30 - 16:30

- Zaključne teme
- Završno ispitivanje
- Vrednovanje tečaja
- Podjela potvrdnica



PREDSJEDNICA ORGANIZACIJSKOG ODBORA:

Karla Kovačević Čorak, dr. med., spec. med. rada i sporta

ČLANOVI ORGANIZACIJSKOG ODBORA:

Tamara Radošević Kutičić, dr. med., spec. med. rada i sporta

Marina Milaković, dr. med., spec. med. rada i sporta

Karmen Bradvica-Kelava, dr. med., spec. med. rada i sporta

Iva Jug, administrator

