

**Hrvatski zavod za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu**  
**PRIMJENA MJERA ZAŠTITE OD IONIZIRAJUĆEG ZRAČENJA**  
**IZOBRAZBA ZA SPECIJALISTE MEDICINE RADA**  
**uvodni tečaj i tečaj obnove znanja**



**17. - 18. studenog 2018.**  
Salon Mediteran  
Hotel International  
Miramarska 24, 10000 Zagreb

## **P R O G R A M**

### **SUBOTA, 17. studenog 2018. prijepodne**

- 8:30-9:15      Registracija polaznika
- 9:20-9:30      Pozdravna riječ i otvaranje skupa
- 9:35-10:35     Dario Posedel, EKOTEH dozimetrija d.o.o za zaštitu od zračenja  
**Uvod u zaštitu od ionizirajućeg zračenja**  
**Povijest zaštite od ionizirajućeg zračenja**  
**Vrste ionizirajućeg zračenja**  
**Međudjelovanje ionizirajućeg zračenja s materijom**
- 10:40-10:55    Pauza za kavu
- 11:00-12:10    Dario Posedel, EKOTEH dozimetrija d.o.o za zaštitu od zračenja  
**Izvori ionizirajućeg zračenja**  
**Fizikalne veličine i mjerne jedinice**  
**Dozimetri, dozimetrijski nadzor**  
**i vođenje evidencija**
- 12:15-13:30    Pauza za ručak i kavu

### **SUBOTA, 17. studenog 2018. poslijepodne**

- 13:35-14:35    Davide Bosio , ILO- ITC  
**Mutagenost i karcinogenost,**  
**inicijatori, promotori**  
**Somatski učinci i genetski učinci**  
**ionizirajućeg zračenja**

**Testovi mutagenosti i karcinogenosti**

**Način djelovanja ionizirajućih zračenja na živu tvar**

**Stohastički i nestohastički učinci ionizirajućeg zračenja**

14:40-14:55 Pauza za kavu

15:00-17:00 Davide Bosio, ILO- ITC

**Načela zaštite od ionizirajućeg zračenja**

**Medicinsko ozračenje i profesionalno ozračenje**

**NEDJELJA, 18. studenog 2018.**

8:30-9:30 Ivana Krišto, HZZZSR

**Zakonski propisi iz područja zaštite od  
ionizirajućeg zračenja**

9:35-10.35 Marija Bubaš, HZZZSR

**Zdravstveni nadzor izloženih radnika i osoba koje se obrazuju za rad s  
izvorima ionizirajućeg zračenja**

10:40-11:00 Pauza za kavu

11:05-12:15 Marija Bubaš, HZZZSR

**Opasnosti od izlaganja ionizirajućem zračenju  
Profesionalne bolesti izazvane ionizirajućim zračenjem**

12.20-13.05 Tamara Radošević, HZZZSR

**Radijacijska bolest  
Prva pomoć u slučaju nezgode**

13:10-14:25 Pauza za ručak i kavu

14.30-16:00 **Zaključne teme  
Završno ispitivanje  
Vrednovanje tečaja  
Podjela potvrdnica**