

**Společnost pro radiobiologii a krizové plánování
České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně**

**a
Fakulta vojenského zdravotnictví
Univerzity obrany v Brně, v Hradci Králové**

Interakce ionizujícího záření s živým organismem

*určené pro lékaře všech specializací a odborníky v nelékařských zdravotnických oborech
5 prosince 2017 od 9:30 do 15:30 hodin v přednáškovém sále FVZ UO, Třebešská 1571, Hradec Králové*

garant akce: prof. MUDr. Pavel BOŠTÍK, Ph.D., děkan FVZ UO, Hradec Králové

čas	přednášející	téma
9.30	prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D.	Zahájení semináře
9.40	prof. MUDr. Stanislav Filip, CSc.	Využití mezenchymálních kmenových buněk pro regeneraci svalu a kostí
10.20	Ing. Anna Michaelidesová	Radiobiologická účinnost protonů
11.00	prof. MUDr. Jan Horáček, Ph.D.	Transplantace krvetvorných buněk v reálné klinické praxi
11.40	doc. MVDr. Zuzana Šinkorová, Ph.D.	Současné trendy v biodozimetrii
přestávka 12.15 – 13.00		
13.00	doc. PharmDr. Aleš Tichý, Ph.D., Manning G, Sirák I, Zavřelová A, Málková A, Abend M, Davidková M, Vachelová J, Badie C.	Biomarkery ozáření v krvi onkologických pacientů: čekání na Godota?
13.20	Ing. Karla Petrová, Ing. Eva Pravdová	Nová legislativa v radiační ochraně
13.40	Bc. Jana Konířová	Radiosenzitivita kmenových buněk tukové tkáně
14.00	Ing. Marie Davidková, CSc.	Účinky gama záření na vodíkem zakončené nanokrystalické diamantové biotranzistory
14.20	Mgr. Marcela Jeličová	Elektrochemická detekce poškození DNA jako nový nástroj biodozimetrie
14:35	Mgr. Anna Lierová	Testovanie kyseliny hyaluronovej <i>in vitro</i> a <i>in vivo</i>
14.50	Mgr. Martin Ondrej	Radiosenzibilizace nádorových buněk pomocí modulace autofagie: fosfoproteomická analýza
15.05	Mgr. Lucie Čecháková, Ph.D.	Radiosenzibilizace nádorových buněk, význam modulace autofagie
15.20	Mgr. Alžběta Filipová, Ph.D.	Ciliogeneze u bifazického mesotheliomu
15.35	doc. MVDr. Zuzana Šinkorová, Ph.D.	ukončení semináře

přihlášky posílejte na adresu katerina.skodova@unob.cz

kurzovné: 700,- Kč bude poukázáno na účet České lékařské společnosti JEP, OS91, Sokolská 490/31, 120 00 Praha 2, IČO: 00444359. DIČ: CZ 00444359, bankovní spojení: ČSOB a.s., číslo účtu: 500617613/0300, variabilní symbol 2517169

Akce má charakter postgraduálního vzdělávání a je garantována ČLS JEP ve spolupráci s ČLK jako akce kontinuálního vzdělávání pod číslem 49111, číslo akreditace 0004/16/2006 (ohodnocena 6 kredity)

prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D.
garant akce

plk. gšt. doc. MVDr. Zuzana Šinkorová, Ph.D.
místopředseda SRKP ČLS JEP