



ПОЗИТРОНСКА ЕМИСИОНА ТОМОГРАФИЈА- ПЕТ

9-20. март 2026., од 9-14^{00h}, Центар за нуклеарну медицину УКЦС

РУКОВОДИОЦИ КУРСА: . *проф. др Вера Артико и проф. др Драгана Шобић-Шарановић*,
Медицински факултет Универзитета у Београду, Центар за нуклеарну медицину, УКЦС

О КУРСУ: Курс ће обухватити теоријска предавања и практичне вежбе о физичким основама и клиничкој примени позитронске емисионе томографије са компјутеризованом томографијом помоћу Ф-18 флуордеоксиглукозом (18Ф-ФДГ ПЕТ/ЦТ). На курсу ће се говорити и о физичким карактеристикама позитронских емитера и принципима снимања и реконструкције података као и о карактеристикама уређаја за снимање у ПЕТу, тј. о ПЕТ/ЦТ скенеру. Полазници ће се упознати и са најчешћим радиофармацима који се користе у ПЕТ/ЦТ дијагностици клиничкој пракси, са посебним освртом на 18Ф-ФДГ. Указаће се нормалну ФДГ биодистрибуцију и физиолошке варијације у организму, ако и на могуће артефакте у интерпретацији налаза. Говориће се о могућим лажно позитивним и лажно негативним налазима. Посебан део курса биће посвећен општим индикацијама и примени 18Ф-ФДГ ПЕТ/ЦТ у клиничкој пракси у онкологији, кардиологији, неурологији и инфекцијама и инфламацијама. У наставку курса говориће се о примени 18Ф-ФДГ ПЕТ/ЦТ у онкологији: туморима главе и врата са практичним приказом најчешћих индикација и типичних клиничких случајева. Такође ће се говорити о примени 18Ф-ФДГ ПЕТ/ЦТ у туморима плућа уз практични приказ клиничких случајева, у туморима дојке, у туморима гастроинтестиналног и хепатобилијарног система, туморима панкреаса, у туморима мале карлице са приказом и интерпретацијом клиничких случајева. Посебан део курса биће посвећен улози и практичној примени 18Ф-ФДГ ПЕТ/ЦТ у лимфомима, као веома значајној области примене ове нуклеарномедицинске дијагностике и то посебно у процени проширености болести и праћењу и процени ефекта терапије. Неуроендоктини тумори, дијагностика и праћење ефекта терапије помоћу ПЕТ/ЦТ, ће такође бити заступљени у теоријском и практичном делу курса. Посебан део курса ће бити посвећен примени 18Ф-ФДГ ПЕТ/ЦТ у педијатријској популацији. Указаће се и на прогностички значај 18Ф-ФДГ ПЕТ/ЦТ за преживљавање онколошких болесника. У наставку курса ће се приказати значај 18Ф-ФДГ ПЕТ/ЦТ у неуролошким, кардиоваскуларним болестима и у откривању и праћењу инфекција и инфламација. У завршном делу курса приказаће се значај методе у планирању терапије и праћењу ефекта примењеног лечења.

ЦИЉ КУРСА:

1. Приказ основних физичких принципа као основа примене ФДГ ПЕТ/ЦТ у клиничкој пракси
2. Приказ физиолошке дистрибуције ФДГ у организму, могућих артефаката, и узрока лажно негативних и лажно позитивних налаза
3. Приказ индикација и процена вредности ФДГ ПЕТ/ЦТ у онкологији
4. Процена вредности ФДГ ПЕТ/ЦТ у неурологији
5. Одређивање улоге ФДГ ПЕТ/ЦТ у кардиоваскуларним обољењима
6. Одређивање улоге ФДГ ПЕТ/ЦТ у инфекцијама и инфламаторним обољењима

МЕТОДЕ РАДА: предавања, практичне вежбе, рад у малој групи, дискусија

ПРЕДАВАЧИ: Проф. др Вера Артико, Проф. др Драгана Шобић-Шарановић, Проф. др Небојша Петровић, Доц. др Страхинја Одаловић

ПРОФИЛ СЛУШАЛАЦА: лекари, фармацеути, биохемичари, медицинске сестре, здравствени техничари

БРОЈ ПОЛАЗНИКА: 10

ТРОШКОВИ ЕДУКАЦИЈЕ: 120.000,00 динара

**ПРОГРАМ ЈЕ АКРЕДИТОВАН ОД СТРАНЕ ЗДРАВСТВЕНОГ САВЕТА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
СА 6 ПОЕНА ЗА ПОЛАЗНИКЕ КУРСА**

ОСТАЛА ОБАВЕШТЕЊА:

> ПРИЈАВЉИВАЊЕ ЗА КУРС ЈЕ ОБАВЕЗНО

И ВРШИ СЕ ЦЕНТРУ ЗА КОНТИНУИРАНУ МЕДИЦИНСКУ ЕДУКАЦИЈУ

Е-MAIL: kontinuiranaedukacija@med.bg.ac.rs ИЛИ НА ТЕЛЕФОНЕ 36 36 363, 36 36 364 И 36 36 365

➡ ТРОШКОВИ ЕДУКАЦИЈЕ СЕ УПЛАЋУЈУ НА

ТЕКУЋИ РАЧУН МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ **840-32833845-56**,

ШИФРА ПЛАЋАЊА: **253**, МОДЕЛ: **97**, ПОЗИВ НА БРОЈ: **8505501**

- ➡ **ФИНАНСИЈСКА СЛУЖБА МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ - ФАКС 011 36 36 314**
- ➡ **ИЗДАВАЊЕ РАЧУНА ЗА ТРОШКОВЕ ЕДУКАЦИЈЕ - КОНТАКТ ТЕЛЕФОН И ФАКС - 36 36 317**
- ➡ **ИНФОРМАЦИЈЕ О ПРИСТИГЛИМ УПЛАТАМА ЗА ЕДУКАЦИЈУ - КОНТАКТ ТЕЛЕФОН - 36 36 306**

ПИБ Медицинског факултета у Београду: 100221404

*** ПОТВРДА О ИЗВРШЕНОЈ УПЛАТИ СЕ ПРЕДАЈЕ ПРИЛИКОМ РЕГИСТРАЦИЈЕ**