

PROGRAM

Ogled prostorov in vodenje po tematskih postajah bodo potekali **v dopoldanskem in popoldanskem času.**

INFO TOČKA
ovalna sejna soba

OGLED IN VODENJE PO VSEBINSKIH POSTAJAH:

POSTAJA 1 – Preizkusite se v vlogi pacienta!
kabinet 2

POSTAJA 2 – Oživljanje lutke
simulacijski center

POSTAJA 3 – Koliko maščobe in mišične mase imam? Ali hrana vpliva na to?
specialna učilnica za dietetiko

POSTAJA 4 – Eksperimenti z živili in vodo
specialna učilnica za dietetiko

POSTAJA 5 – Svet molekul in celic
laboratorij 1

POSTAJA 6 – Poskusi v laboratoriju
laboratorij 2

POSTAJA 7: od 10. do 11. ure, delavnica in predavanje – Mladi znanstvenik Ažbe (Lapanjev laboratorij): Nevidni svet mikroorganizmov
stojnica

KONTAKT

Univerza na Primorskem
Fakulteta za vede o zdravju
Polje 42, Izola
Tel. 05/ 662 64 82 (tajništvo),
e-naslov: info@fvz.upr.si

V primeru udeležbe večjih skupin
vljudno prosimo
za predhodno najavo.



Univerza na Primorskem
FAKULTETA ZA VEDE O ZDRAVJU



VABI NA

NOČ RAZISKOVALCEV

»**PODNEVI**«

v PETEK, 26. SEPTEMBRA 2014,

**v prostore UP FVZ,
Polje 42, Izola.**

SIZA Z NANOST

POSTAJA 1

PREIZKUSITE SE V VLOGI PACIENTA

- **igra vlog** - transfer starostnika z uporabo simulatorja
- prikaz postopka **higijene rok** (predvajanje filma)

POSTAJA 2

OŽIVLJANJE LUTKE

- s pomočjo simulacijskih lutk prikaz **temeljnih postopkov oživljanja in AED**
- prikaz **srčnih ritmov in defibrilacije**
- ocena stanja pacienta



POSTAJA 3

KOLIKO MAŠČOBE IN MIŠIČNE MASE IMAM?

- prikaz **meritev bazalnega metabolizma** v mirovanju
- s pomočjo analizatorja telesne sestave bo obiskovalcem izmerjena **telesna masa, ITM** (indeks telesne mase), delež **telesne maščobe**, delež **vode v telesu, mišična masa, teža kosti**, prikaz dnevniških energijskih potreb v kalorijah, nivo maščobe v trebušnem predelu ter indikator ocene postave
- **prikaz intervencije** (npr. hujšanja)
- Kako vpliva vizualno zaznavanje na zaznavanje okusov? **Ali jemo z očmi?**



POSTAJA 4

EKSPERIMENTI Z ŽIVILI IN VODO

- delali bomo **poskuse z živili in sestavinami, ki jih hranimo v kuhinji** in v hladilniku. Videli boste, nekateri so prav spektakularni.
- določali bomo tudi **količino sladkorja v pijačah**; prav posebno pozornost pa bomo namenili vodi.

POSTAJA 5

SVET MOLEKUL IN CELIC

- preprosti **poskusi s področja molekularne biologije in spoznavanje zgradbe celic**, opazovali bomo njihovo rast.

POSTAJA 6

POSKUSI V LABORATORIJU

- **ločevanje molekul DNA z agarozno gelsko elektroforezo** (pipetiranje vzorčkov DNA v agarozni gel, elektroforeza, opazovanje ločenih fragmentov pod modro svetlobo, izolacija DNA iz kivija in čebule z uporabo snovi, ki jih poznamo in uporabljamo vsak dan (milo, sol).



POSTAJA 7 – od 10. do 11. ure

MLADI ZNANSTVENIK AŽBE (LAPANJEV LABORATORIJ)

- okoli nas pravkar lebdi na tisoče našim očem **nevidnih mikroorganizmov!** Prisotni so tudi na vaših zvezkih, nalivnih peresih, rokah... Ste se kdaj vprašali, kako ta bitja izgledajo, kakšen imajo okus in vonj ter kakšne so na otip? **Na Ažbetovi delavnici in predavanju boste to in še več lahko spoznali z zanimivimi eksperimenti...**

