

RASPORED NASTAVE IZ OBVEZNOG KOLEGIJA

Primjena istraživačkih metoda u znanstvenom radu	Izv. prof. dr. sc. Ita Hadžisejdić i izv. prof. dr. sc. Koviljka Matušan Ilijaš
--	--

<p>1. Analiza kromosoma: metode kariotipizacije i FISH-analize u medicinskoj genetici, FISH analize u neoplastičnim tvorbama</p> <p>prof.dr.sc. Bojana Brajenović Milić, e-mail: bojanabm@medri.uniri.hr (Zavod za biologiju i medicinsku genetiku) doc.dr.sc. Jadranka Vraneković, e-mail: jadranka.vranekovic@medri.uniri.hr (Zavod za biologiju i medicinsku genetiku) izv.prof.dr.sc. Ita Hadžisejdić, dr.med., e-mail: ita.hadzisejdic@uniri.hr (Zavod za patologiju) izv.prof.dr.sc. Koviljka Matušan Ilijaš, dr.med., e-mail: koviljka.matusan@uniri.hr (Zavod za patologiju)</p> <p>TERMINI: Zavod za biologiju i medicinsku genetiku Od 31.01 do 02.02.2022. Zavod za patologiju 28.02.2022. 09-00-16:00h</p>
<p>2. Analiza DNA I: izolacija genomske DNA, Southern blot, PCR, kvantitativni real-time PCR</p> <p>doc.dr.sc. Jadranka Vraneković, e-mail: jadranka.vranekovic@medri.uniri.hr (Zavod za biologiju i medicinsku genetiku) izv.prof.dr.sc. Ita Hadžisejdić, dr.med., e-mail: ita.hadzisejdic@uniri.hr (Zavod za patologiju)</p> <p>TERMINI: Zavod za patologiju 08., 09. i 10.02.2022. u 09:00h-16:00h 15., 16. i 17.02.2022. u 09:00h-16:00h 22. i 23.02.2022. u 09:00h-16:00h Zavod za biologiju i medicinsku genetiku (03.02.2022. u 08:30h-16:00h 04.02.2022. u 08:30h-16:00h 07. i 08.02. 2022. u 08:30h-16:00h 09. i 10.02. 2022. u 08:30h-16:00h 14. i 15.02. 2022. u 08:30h-16:00h</p>
<p>3. Analiza DNA II: sekvenciranje DNA, analiza mutacija i genskih polimorfizama u humanim bolestima</p> <p>prof.dr.sc. Smiljana Ristić, e-mail: smiljana.ristic@medri.uniri.hr (Zavod za biologiju i medicinsku genetiku) doc.dr.sc. Nada Starčević Čizmarević, e-mail: nadasc@uniri.hr (Zavod za biologiju i medicinsku genetiku) izv.prof.dr.sc. Ita Hadžisejdić, dr.med., e-mail: ita.hadzisejdic@uniri.hr (Zavod za patologiju)</p> <p>TERMINI: Zavod za patologiju 08., 09. i 10.02.2022. u 09:00h-16:00h 15., 16. i 17.02.2022. u 09:00h-16:00h 22. i 23.02.2022. u 09:00h-16:00h Zavod za biologiju i medicinsku genetiku (03.02.2022. u 08:30h-16:00h 04.02.2022. u 08:30h-16:00h 07. i 08.02. 2022. u 08:30h-16:00h 09. i 10.02. 2022. u 08:30h-16:00h 14. i 15.02. 2022. u 08:30h-16:00h</p>

<p>5. Metode istraživanja u javnom zdravstvu - kvalitativno-kvantitativni pristup</p> <p>prof. dr. sc. Tomislav Rukavina, e-mail: tomislav.rukavina@medri.uniri.hr (Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju)</p> <p>izv. prof. dr. sc. Vanja Vasiljev, e-mail: vanjav@medri.uniri.hr (Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju)</p> <p>doc. dr. sc. Lovorka Bilajac lovorka.bilajac@medri.uniri.hr (Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju)</p>
<p>TERMINI:</p> <p>16. i 17.05.2022. u 9 do 17 sati svi prijavljeni studenti su unutar jedne grupe.</p>
<p>6. Tehnologija rekombinantne DNA I: kloniranje gena (restriksijske endonukleaze, ligacija, plazmidi, transformacija)</p> <p>dr.sc. Ines Oršolić, dipl.sanit.ing., e-mail: ines.orsolic@medri.uniri.hr (Zavod za molekularnu medicinu i biotehnologiju)</p> <p>doc.dr.sc. Slađana Bursać, dipl.sanit.ing., e-mail: sladjana.bursac@medri.uniri.hr (Zavod za molekularnu medicinu i biotehnologiju)</p>
<p>TERMINI:</p> <p>Zavodu za molekularnu medicinu i biotehnologiju</p> <p>4.04.2022. 8-13h 5.04.2022. 8-13h 6.04. 2022. 8-13h.</p>
<p>8. Tehnologija rekombinantne DNA III: izražaj gena u eukariotima (dizajn konstrukta, kloniranje i ekspresija rekombinantnih proteina u eukariotskim ekspresijskim sustavima)</p> <p>doc.dr.sc. Berislav Lisnić, dipl.ing.biotehnol., e-mail: berislav.lisnic@medri.uniri.hr (Centar za proteomiku)</p> <p>doc.dr.sc. Vanda Juranić Lisnić, dipl.ing.biotech., e-mail: vanda.juranic@medri.uniri.hr (Centar za proteomiku)</p> <p>doc.dr.sc. Ilija Brzić, mag.ing.biotechn., e-mail: ilija.brzic@medri.uniri.hr (Centar za proteomiku) (Centar za proteomiku)</p>
<p>TERMINI:</p> <p>Centar za proteomiku</p> <p>1.3.-3.3.2022. Ostalo u dogovoru s voditeljima teme.</p>
<p>10. Analiza proteina II: metoda ELISA, identifikacija solubilnih proteina u biološkim tekućinama, razvoj metode, određivanje tumorskih biomarkera</p> <p>izv.prof.dr.sc. Tihana Lenac Roviš, e-mail: tihana.lenac@medri.uniri.hr (Centar za proteomiku)</p> <p>izv.prof.dr.sc. Gordana Čanadi Jurešić, dipl.ing.preh.teh., e-mail: gordanacj@uniri.hr (Zavod za kemiju i biokemiju)</p> <p>dr.sc. Paola Kučan Brlić, mag.forenz., e-mail: paola.kucan@medri.uniri.hr (Zavod za histologiju i embriologiju)</p> <p>doc.dr.sc. Ilija Brzić, mag.ing.biotechn., e-mail: ilija.brzic@medri.uniri.hr (Centar za proteomiku) (Centar za proteomiku)</p>
<p>TERMINI:</p> <p>Centar za proteomiku</p> <p>početak nastave 26.01.2022. Ostalo u dogovoru s voditeljima teme.</p>
<p>11. Analiza proteina III: 2D elektroforeza proteina, masena spektrometrija</p> <p>izv.prof.dr.sc. Gordana Čanadi Jurešić, dipl.ing.preh.teh., e-mail: gordanacj@uniri.hr (Zavod za kemiju i biokemiju)</p> <p>izv.prof.dr.sc. Dalibor Broznić, dipl.sanit.ing., e-mail: dalibor.broznic@uniri.hr (Zavod za kemiju i biokemiju)</p>
<p>TERMINI:</p> <p>Zavod za medicinsku kemiju i biokemiju</p> <p>12.4.2022. s početkom u 9 h.</p>

<p>13. Analiza stanica i tkiva I: Multiparametrijska protočna citometrija i sortiranje stanica</p> <p>doc.dr.sc. Vanda Juranić Lisnić, dipl.ing.biotech., e-mail: vanda.juranic@medri.uniri.hr (Centar za proteomiku) prof.dr.sc. Zlatko Trobonjača, dr.med., e-mail: zlatko.trobonjaca@medri.uniri.hr (Zavod za fiziologiju)</p>
<p>TERMINI: Centar za proteomiku 14.2. 2022. 8.15-12 - predavanje o osnovama (4 h) – Vanada Juranić Lisnić vježbe u manjim grupama (3 osobe) po 1 h — pokazna vježba sortiranje stanica – Vanda Juranić Lisnić Zavod za fiziologiju 18.2.2022. praktične vježbe – priprema uzoraka za protočnu i analiza – Zlatko Trobonjača</p>
<p>14. Analiza stanica i tkiva II: imunofluorescencija, imunohistokemija, konfokalna mikroskopija (analize na stanicama i tkivu)</p> <p>izv.prof.dr.sc. Tihana Lenac Roviš, e-mail: tihana.lenac@medri.uniri.hr (Centar za proteomiku) Mijo Golemac, dr. med., e-mail: mijo.golemac@medri.uniri.hr (Zavod za histologiju i embriologiju) izv.prof.dr.sc. Koviljka Matušan Ilijaš, dr.med., e-mail: koviljka.matusan@uniri.hr (Zavod za patologiju) doc.dr.sc. Manuela Avirović, dr.med., e-mail: manuela.avirovic@medri.uniri.hr (Zavod za patologiju)</p>
<p>TERMINI: Zavod za patologiju 31.01.-04.02.2022. 9-16 sati Zavod za histologiju i embriologiju te Centru za proteomiku prema dogovoru s voditeljima teme izv.prof.dr.sc. Tihana Lenac Roviš i Mijo Golemac.</p>
<p>16. Analiza lipida i vitamina: tankoslojna/ plinska/ tekućinska kromatografija</p> <p>izv.prof.dr.sc. Gordana Čanadi Jurešić, dipl.ing.preh.teh., e-mail: gordanaci@uniri.hr (Zavod za kemiju i biokemiju) izv.prof.dr.sc. Dalibor Broznić, dipl.san.ing., e-mail: dalibor.broznic@uniri.hr (Zavod za kemiju i biokemiju)</p>
<p>TERMINI: Zavod za medicinsku kemiju i biokemiju 28.3.2022. s početkom u 9 h.</p>
<p>18. Funkcionalna svojstva bakterija</p> <p>izv. prof. dr.sc. Ivana Gobin, dipl.sanit.ing., e-mail: ivana.gobin@medri.uniri.hr (Zavod za mikrobiologiju i parazitologiju) doc.dr.sc. Mateja Ožanić, dipl.sanit.ing., e-mail: mateja.ozanic@medri.uniri.hr (Zavod za mikrobiologiju i parazitologiju)</p>
<p>TERMINI: Zavod za mikrobiologiju i parazitologiju: U razdoblju od 14.02. -18.02.2022. Grupa 1. 14.02-16.02.2022. Grupa 2. 16.02.-18.02.2022.</p>