

Izvedbeni raspored nastavnih cjelina: predavanja, seminari i vježbe iz predmeta

“Osnove medicinske mikrobiologije i parazitologije” za akademsku godinu 2021./2022.

1.tjedan	
Ponedjeljak, 07.02.2022.	
<p>Predavanje B1 (4h): prof. dr. sc. Marija Tonkić, dr. med. Uvod u medicinsku mikrobiologiju. Građa, fiziologija i genetika bakterijske stanice. Bakterijski antigeni. Patogeneza bakterijskih bolesti. Cjepiva. ONLINE platforma Google meets: 8,30 – 11,30 – sat traje 45 min.</p>	<p>Vježba B1(4h): Mikrobiološka vježbaonica, PAK Upoznavanje s mikrobiološkim laboratorijem i osnovnim principima sigurnosnog rada. –sat traje 40 min Skupina 1: 12,30 – 15,10 Doris Martinović, dr. med. Skupina 2: 12,30 – 15,10 Maja Kljakić, dr. med. Skupina 3: 15,30 – 18,10 Doris Martinović, dr. med. Skupina 4: 15,30 – 18,10 Maja Kljakić, dr. med.</p>
Utorak, 08.02.2022.	
<p>Predavanje B2 (2h): prof. dr. sc. Ivana Goić Barišić, dr. med. Antibakterijski kemoterapeutici. Rezistencija bakterija na antimikrobne lijekove. ONLINE platforma GM: 8,30 – 10,00</p> <p>Seminar B1 (2h): doc. dr. sc. Sanja Jakovac, dr. med. Rodovi <i>Streptococcus</i>, <i>Staphylococcus</i>, <i>Enterococcus</i> ONLINE platforma GM: 10,30 – 12,00 Seminarska skupina II (3,4)</p> <p>Seminar B1 (2h): mr. sc. Tanja Petrović, dr. med. ONLINE platforma GM: 12,30–14,00 Seminarska skupina I (1,2)</p>	<p>Vježba B2(4h): Izvedba, očitavanje i interpretacija antibiograma. Principi izolacije i identifikacija piogenih koka. Skupina 3: 13,00 – 15,40 Doris Martinović, dr. med. Skupina 4: 15,30 – 18,10 Maja Kljakić, dr. med.</p>
Srijeda, 09.02.2022.	
<p>Seminar B2 (2h): mr. sc. Tanja Petrović, dr. med. <i>Neisseria</i>, <i>Moraxella</i>, <i>Haemophilus</i>; Rodovi <i>Bordetella</i>, <i>Brucella</i> ONLINE platforma GM: 8,30 – 10,00 Seminarska skupina I (1,2)</p> <p>ONLINE platforma GM: 10,30 – 12,00 Seminarska skupina II (3,4)</p>	<p>Vježba B2(4h): Izvedba, očitavanje i interpretacija antibiograma. Principi izolacije i identifikacija piogenih koka. Skupina 1: 11,00 – 13,40 Doris Martinović, dr. med. Skupina 2: 15,30 – 18,10 Maja Kljakić, dr. med.</p>

Četvrtak, 10. 02. 2022.	
<p>Seminar B3 (2h): mr. sc. Tanja Petrović, dr. med. Značajke bakterija iz porodice <i>Enterobacteriaceae</i> ONLINE platforma GM:8,30 – 10,00 Seminarska skupina II (3,4)</p> <p>Seminar B3 (2h): mr. sc. Tanja Petrović, dr. med. ONLINE platforma GM:10,30 – 12,00 Seminarska skupina I (1,2)</p>	<p>Vježba B3 (4h): Makroskopska identifikacija <i>Neisseria</i> i <i>Haemophilus</i> Skupina 4:11,00 – 13,40 Maja Kljakić, dr. med.</p> <p>Skupina 3:14,00 – 16,40 Doris Martinović, dr. med. Skupina 2:14,00 – 16,40 Maja Kljakić, dr. med.</p> <p>Skupina 1: 17,00 – 19,40 Doris Martinović, dr. med.</p>
Petak, 11. 02. 2022.	
<p>Seminar B4 (2h): doc. dr. sc. Sanja Jakovac, dr. med. Gram negativne nefermentirajuće bakterije – rodovi <i>Pseudomonas</i>, <i>Acinetobacter</i> ONLINE platforma GM:8,30 – 10,00 Seminarska skupina II (3,4)</p> <p>Seminar B4 (2h): mr. sc. Tanja Petrović, dr. med. ONLINE platforma GM:10,30 – 12,00 Seminarska skupina I (1,2)</p>	<p>Vježba B4 (4h): Makroskopska i biokemijska identifikacija enterobakterija. Skupina 3:11,00 – 13,40 Doris Martinović, dr. med. Skupina 4:14,00 – 16,40 Maja Kljakić, dr. med. Skupina 1:14,00 – 16,40 Doris Martinović, dr. med. Skupina 2: 17,00 – 19,40 Maja Kljakić, dr. med.</p>
2.tjedan	
Ponedjeljak, 14. 02. 2022.	
<p>Seminar B5 (2h): doc. dr. sc. Sanja Jakovac, dr. med. Gram negativne, zavijene, štapičaste bakterije – rodovi <i>Vibrio</i>, <i>Helicobacter</i>, <i>Campylobacter</i>. Anaerobne bakterije – rodovi <i>Clostridium</i>, <i>Actinomyces</i>. ONLINE platforma GM:8,30 – 10,00 Seminarska skupina II (3,4)</p> <p>Seminar B5 (2h): mr. sc. Tanja Petrović, dr. med. ONLINE platforma GM:10,30 – 12,00 Seminarska skupina I(1,2)</p>	<p>Vježba B5 (4h): <i>Pseudomonas</i>, <i>Campylobacter</i>, <i>Vibrio</i>, <i>Helicobacter</i> – mikrobiološka dijagnostika. Skupina 4:11,00 – 13,40 Maja Kljakić, dr. med. Skupina 3:11,00 – 13,40 Doris Martinović, dr. med. Skupina 1:14,00 – 16,40 Doris Martinović, dr. med. Skupina 2:14,00 – 16,40 Maja Kljakić, dr. med.</p>

Utorak, 15. 02. 2022.	
<p>Predavanje B3 (2h): prof. dr. sc. Marija Tonkić, dr. med. Gram negativne spiralne bakterije - porodica <i>Spirochaetaceae</i>. Bakterije bez stanične stijenke - porodica <i>Mycoplasmataceae</i>. Obligatne unutarstanične bakterije: <i>Rickettsiaceae</i>, <i>Chlamydiaceae</i>. ONLINE platforma GM: 8,30 – 10,00</p> <p>Predavanje B4 (2h): doc.dr.sc. Anita Novak, dr. med. Acidorezistentne bakterije – rod <i>Mycobacterium</i>. <i>Legionella</i> ONLINE platforma GM: 10,30 – 12,00</p>	
Srijeda, 16. 02. 2022.	
<p>Seminar B6 (2h): mr. sc. Tanja Petrović, dr. med. Rodovi – <i>Bacillus</i>, <i>Corynebacterium</i>, <i>Listeria</i>, <i>Legionella</i>. ONLINE platforma GM: 8,30 – 10,00 Seminarska skupina I (1,2)</p> <p>Seminar B6 (2h): mr. sc. Tanja Petrović, dr. med. ONLINE platforma GM: 10,30 – 12,00 Seminarska skupina II (3,4)</p>	<p>Vježba B6 (4h): Uzimanje, slanje i obrada uzoraka za izolaciju mikobakterija. Skupina 1: 11,00 – 13,40 Doris Martinović, dr. med. Skupina 2: 11,00 – 13,40 Maja Kljakić, dr. med. Skupina 3: 14,00 – 16,40 Doris Martinović, dr. med. Skupina 4: 14,00 – 16,40 Maja Kljakić, dr. med.</p>
Četvrtak, 17. 02. 2022.	
<p>Seminar B7 (2h): mr. sc. Tanja Petrović, dr. med. Multirezistentne bakterije. ONLINE platforma GM: 8,30 – 10,00 Seminarska skupina II (3,4)</p> <p>Seminar B7 (2h): mr. sc. Tanja Petrović, dr. med. ONLINE platforma GM: 10,30 – 12,00 Seminarska skupina I (1,2)</p> <p>Konzultacije i kolokviji</p>	<p>Vježba B7 (3h): Uzročnici bolničkih infekcija. Multirezistentne bakterije. Skupina 4: 11,00 – 13,00 Maja Kljakić, dr. med. Skupina 3: 11,00 – 13,00 Doris Martinović, dr. med. Skupina 2: 13,20 – 15,20 Maja Kljakić, dr. med. Skupina 1: 13,20 – 15,20 Doris Martinović, dr. med.</p>
Petak, 18. 02. 2022.	
PONAVLJANJE	

3.tjedan	
Ponedjeljak, 21. 02. 2022.	
PROVJERA ZNANJA (bakteriologija) – test 8,30 – 9,30 X prostorija Predavanje V1 (2h): prof.dr. sc. <i>Marija Tonkić, dr. med.</i> Uvod u virologiju. Kemijski sastav i građa virusa. Virusni antigeni i hemaglutinacija. Umnožavanje virusa. ONLINE platforma GM: 10,30 – 12,00	
Utorak, 22. 02. 2022.	
Predavanje V2 (2h): prof.dr.sc. <i>Ivana Goić Barišić, dr. med.</i> Patogeneza virusnih bolesti. Interferencija i interferon. Kemoprofilaksa i terapija virusnih bolesti. Virusna cjepiva. Prioni. ONLINE platforma GM: 8,30 – 10,00 Seminar V1 (2h): mr. sc. Tanja Petrović, dr. med. DNK virusi: <i>Parvoviridae, Papovaviridae, Adenoviridae, Poxviridae.</i> ONLINE platforma GM:10,30 – 12,00 Seminarska skupina I(3,4) Seminar V1 (2h): mr. sc. Tanja Petrović, dr. med. ONLINE platforma GM:12,30 – 14,00 Seminarska skupina I (1,2)	Vježba V1 (3h): Metode izravne dijagnostike virusnih bolesti. Skupina 4: 14,15 – 16,15 mr. sc. Tanja Petrović, dr. med. Skupina 3: 16,30 – 18,30 mr. sc. Tanja Petrović, dr. med.
Srijeda, Četvrtak , 23. 02. 2022.	
Predavanje V3 (2h): prof.dr. sc. <i>Marija Tonkić, dr. med.</i> <i>Flaviviridae, Togaviridae, Bunyaviridae, Filoviridae, Arenaviridae.</i> ONLINE platforma GM: 8,30 – 10,00 Seminar V2 (2h): mr. sc. Tanja Petrović, dr. med. <i>Herpesviridae.</i> Virusi hepatitisa B,C,D. ONLINE platforma GM:10,30 – 12,00 Seminarska skupina I (1,2) Seminar V2 (2h): mr. sc. Tanja Petrović, dr. med. ONLINE platforma GM:12,30 – 14,00 Seminarska skupina II (3,4)	Vježba V1 (3h): Metode izravne dijagnostike virusnih bolesti. Skupina 1: 14,15 – 16,15 mr. sc. Tanja Petrović, dr. med. Skupina 2: 16,30 – 18,30 mr. sc. Tanja Petrović, dr. med.

Četvrtak, 24. 02. 2022.	
<p>Seminar V3 (2h): prof.dr. sc. Ivana Goić Barišić, dr. med. RNK virusi: <i>Picornaviridae</i> (<i>Enterovirus</i>, <i>Hepatovirus</i>), <i>Caliciviridae</i>, <i>Reoviridae</i> . ONLINE platforma GM:8,30 – 10,00 Seminarska skupina II (3,4)</p> <p>Seminar V3 (2h): mr. sc. Tanja Petrović, dr. med. ONLINE platforma GM:10,30 – 12,00 Seminarska skupinal (1,2)</p> <p>Seminar V4 (2h): mr. sc. Tanja Petrović, dr. med. <i>Orthomyxoviridae, Paramyxoviridae, Coronaviridae.</i> ONLINE platforma GM:8,30 – 10,00 Seminarska skupina I (1,2) ONLINE platforma GM:12,00 – 13,30 Seminarska skupina II (3,4)</p>	<p>Vježba V2 (2h): Metode neizravne dijagnostike virusnih bolesti. Skupina 4: 14,00 – 15,20 mr. sc. Tanja Petrović, dr. med. Skupina 3: 15,40 – 17,00 mr. sc. Tanja Petrović, dr. med.</p>
Petak, 25.02.2022.	
<p>Seminar V5 (2h): mr. sc. Tanja Petrović, dr. med. <i>Rhabdoviridae, Retroviridae.</i> ONLINE platforma GM:8,30 – 10,00 Seminarska skupina I (1,2) ONLINE platforma GM:10,30 – 12,00 Seminarska skupina II (3,4)</p> <p>Konzultacije i kolokviji</p>	<p>Vježba V2 (2h): Metode neizravne dijagnostike virusnih bolesti. Skupina 1: 12,00 – 13,20 mr. sc. Tanja Petrović, dr. med. Skupina 2: 13,30 – 14,50 mr. sc. Tanja Petrović, dr. med.</p>
4.tjedan	
Ponedjeljak, 28. 02. 2022.	
<p>PROVJERA ZNANJA (virologija) - test 8,30 – 9,30 X prostorija</p> <p>Predavanje M (2h): doc. dr. sc. Sanja Jakovac, dr. med. Uvod u mikologiju. Oblik, građa i razmnožavanje gljiva. Gljivične bolesti – patogeneza. Protugljivični lijekovi. ONLINE platforma GM: 10,30 – 12,00</p>	
Utorak, 01. 03. 2022.	
Praznik	

Srijeda, 02. 03. 2022.	
<p>Seminar M (2h): mr. sc. Tanja Petrović, dr. med. Medicinski značajni kvasci i plijesni. ONLINE platforma GM: 8,30 – 10,00 Seminarska skupina II (3,4)</p> <p>Seminar M (2h): mr. sc. Tanja Petrović, dr. med. Medicinski značajni kvasci i plijesni. ONLINE platforma GM: 10,30 – 12,00 Seminarska skupina I (1,2)</p>	<p>Vježba M (2h): Kvasnice i plijesni – makro i mikromorfologija. Skupina 4: 11,00 – 12,20 Maja Kljakić, dr. med. Skupina 3: 11,00 – 12,20 Doris Martinović, dr. med. Skupina 2: 12,40 – 14,00 Maja Kljakić, dr. med. Skupina 1: 12,40 – 14,00 Doris Martinović, dr. med.</p>
Četvrtak, 03. 03. 2022.	
<p>Predavanje P (3h): doc. dr. sc. Sanja Jakovac, Uvod u medicinsku parazitologiju. Medicinska protozoologija. Protisti krvi i tkiva – rodovi: <i>Toxoplasma</i>, <i>Plasmodium</i>, <i>Leishmania</i>. ONLINE platforma GM: 8,30 – 10,45</p>	<p>Vježba P1 (4h): Dijagnostika toksoplazmoze, lišmenioze i malarije. Skupina1: 13,00 – 15,40 Doris Martinović, dr. med. Skupina2: 13,00 – 15,40 Maja Kljakić, dr. med. Skupina3: 16,00 – 18,40 Doris Martinović, dr. med. Skupina4: 16,00 – 18,40 Maja Kljakić, dr. med.</p>
Petak, 04. 03. 2022.	
<p>Seminar P1 (2h): mr. sc. Tanja Petrović, dr. med. Protisti probavnog i urogenitalnog sustava – rodovi: <i>Giardia</i>, <i>Entamoeba</i>, <i>Cryptosporidium</i>, <i>Trichomonas</i>. ONLINE platforma GM: 8,30 – 10,00 Seminarska skupina I (1,2) ONLINE platforma GM: 10,30 – 12,00 Seminarska skupina II (3,4)</p> <p>Seminar P2 (2h): mr. sc. Tanja Petrović, dr. med. Valjkasti i plosnati crvi <i>Platyhelminthes</i> (<i>Taenia</i>, <i>Echinococcus</i>), <i>Nematoda</i> (<i>Trichinella</i>, <i>Trichuris</i>, <i>Enterobius</i>, <i>Ascaris</i>). ONLINE platforma GM: 8,30 – 10,00 Seminarska skupina II (3,4) ONLINE platforma GM: 10,30 – 12,00 Seminarska skupina I (1,2)</p>	<p>Vježba P2 (4h): Dijagnostika crijevnih parazitoza. Skupina 4: 14,30 – 17,10 Maja Kljakić, dr. med. Skupina 3: 14,30 – 17,10 Doris Martinović, dr. med. Skupina 1: 17,30 – 20,10 Doris Martinović, dr. med. Skupina 2: 17,30 – 20,10 Maja Kljakić, dr. med.</p>

5.tjedan	
Ponedjeljak, 07. 03. 2022.	
PROVJERA ZNANJA (mikologija i parazitologija) - test 8,30 – 9,00 X prostorija	
PROVJERA ZNANJA (bakteriologija i virologija) – test za one koji nisu položili ili nisu pristupili 9,30 – 12,00 X prostorija	
Utorak, 08. 03. 2022.	
	Završna praktična vježba (2h): praktični dio ispita sk.1 i 2
Srijeda, 09. 03. 2022.	
	Završna praktična vježba (2h): praktični dio ispita sk.3 i 4
Četvrtak, 10. 03. 2022.	
<u>Usmeni dio ispita</u>	
Petak, 11. 03. 2022.	
<u>Usmeni dio ispita</u>	

Napomena:vježbaonicu 1 koriste vježbovne skupine 1 i 3 a vježbaonicu 2 koriste vježbovne skupine 2 i 4.

ISPITNI ROKOVI

1. 10. i 11.03. 2022.
2. 00.07.2022.
3. 00.07.2022.
4. 00.09.2022.
5. 00.09.2022.

Pročelnica Katedre:

Prof. dr. sc. Marija Tonkić, dr. med.

Napomena:

- 1.Sat za predavanja i seminare traje 45 min. a za vježbe jer se odvijaju u živo po 40 min.
- 2.Online nastava (predavanja i seminari)se odvija preko platforme Google meets a svi nastavni materijali će biti postavljeni na Merlin-Modle platformi.
- 3.Od 16.2.-19.2. nastava za vježbe za obe grupe može početi u isto vrijeme a može i različito jer je jedna vježbaonica ranije slobodna.