

Izvedbeni raspored nastavnih cjelina: predavanja, seminari i vježbe iz predmeta
 “Osnove medicinske mikrobiologije i parazitologije” za akademsku godinu 2024./2025.

1.tjedan	
Ponedjeljak, 03.02.2025.	
<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. 8,30 – 11,30 – sat traje 45 min.</p>	<p>Vježba B1(4h): Mikrobiološka vježbaonica, Upoznavanje s mikrobiološkim laboratorijem i osnovnim principima sigurnosnog rada. –sat traje 45 min Skupina 1: 12,30 – 15,30 Doris Martinović Rizikalo, dr. med. Skupina 2: 12,30 – 15,30 Maja Kljakić, dr. med. Skupina 3: 15,30 – 18,30 Doris Martinović Rizikalo, dr. med Skupina 4: 15,30 – 18,30 Maja Kljakić, dr. med.</p>
Utorak, 04.02.2025.	
<p>Predavanje B2 (2h): doc. dr. sc. Sanja Jakovac, dr. med. Antibakterijski kemoterapeutici. Rezistencija bakterija na antimikrobne lijekove. 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> 10,30 – 12,00 Seminarska skupina II (3,4)</p> <p>Seminar B1 (2h): mr. sc. Tanja Petrović, dr. med. 12,00–13,30 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 – 16,00 Doris Martinović Rizikalo, dr. med Skupina 4: 13,00 – 16,00 Ruža Ćorić, dr. med.</p>
Srijeda, 05.02.2025.	
<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> 10,30 – 12,00 Seminarska skupina I (3,4)</p> <p>12,30 – 14,00 Seminarska skupina II (1,2)</p>	<p>Vježba B2(4h): Izvedba, očitavanje i interpretacija antibiograma. Principi izolacije i identifikacija piogenih koka. Skupina 1: 8,30 – 11,30 Doris Martinović Rizikalo, dr. med Skupina 2: 8,30 – 11,30 Ruža Ćorić, dr. med.</p>

Četvrtak, 06. 02. 2025.	
Seminar B3 (2h): doc. dr. sc. Sanja Jakovac, dr. med. Značajke bakterija iz porodice <i>Enterobacteriaceae</i> 10,00 – 11,30 Seminarska skupina I (1,2) Seminar B3 (2h): mr. sc. Tanja Petrović, dr. med. 12,30 – 14,00 Seminarska skupina II (3,4)	Vježba B3 (4h): Makroskopska identifikacija <i>Neisseria</i> i <i>Haemophilus</i> Skupina 4: 8,30 – 11,30 Maja Kljakić, dr. med. Skupina 3: 8,30 – 11,30 Ruža Ćorić, dr. med. Skupina 2: 12,00 – 15,00 Maja Kljakić, dr. med. Skupina 1: 12,00 – 15,00 Ruža Ćorić, dr. med.
Petak, 07. 02. 2025.	
Seminar B4 (2h): doc. dr. sc. Sanja Jakovac, dr. med. Gram negativne nefermentirajuće bakterije – rodovi <i>Pseudomonas</i> , <i>Acinetobacter</i> 10,00 – 11,30 Seminarska skupina II (3,4) Seminar B4 (2h): doc. dr. sc. Sanja Jakovac, dr. med. 12,30 – 14,00 Seminarska skupina I (1,2)	Vježba B4 (4h): Makroskopska i biokemijska identifikacija enterobakterija. Skupina 3: 12,00 – 15,00 Maja Kljakić, dr. med. Skupina 4: 12,00 – 15,00 Doris Martinović Rizikalo, dr. med. Skupina 1: 08,30 – 11,30 Ruža Ćorić, dr. med. Skupina 2: 08,30 – 11,30 Andrea Mišetić, dr. med.
2. tjedan	
Ponedjeljak, 10. 02. 2025.	
Seminar B5 (2h): mr. sc. Tanja Petrović, 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> . 8,30 – 10,00 Seminarska skupina II (3,4) Seminar B5 (2h): doc. dr. sc. Sanja Jakovac, dr. med. 10,30 – 12,00 Seminarska skupina I (1,2)	Vježba B5 (4h): <i>Pseudomonas</i> , <i>Campylobacter</i> , <i>Vibrio</i> , <i>Helicobacter</i> – mikrobiološka dijagnostika. Skupina 4: 10,30 – 13,30 Ruža Ćorić, dr. med. Skupina 3: 10,30 – 13,30 Doris Martinović Rizikalo, dr. med. Skupina 1: 13,30 – 16,30 Doris Martinović Rizikalo, dr. med. Skupina 2: 13,30 – 16,30 Ruža Ćorić, dr. med.
Utorak, 11. 02. 2025.	
Predavanje B3 (2h): doc. dr. sc. Anita Novak, 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> . 08,30 – 10,00	

<p><u>Predavanje B4 (2h):</u> doc. dr. sc. Sanja Jakovac, dr. med. Acidorezistentne bakterije – rod <i>Mycobacterium</i>. 10,30 – 12,00</p>	
<p>Srijeda , 12. 02. 2025.</p>	
<p><u>Seminar B6 (2h):</u> doc. dr.sc. Anita Novak, dr. med. Rodovi – <i>Bacillus</i>, <i>Corynebacterium</i>, <i>Listeria</i>, <i>Legionella</i>. 10,30 – 12,00 Seminarska skupina I (1,2)</p> <p><u>Seminar B6 (2h):</u> mr. sc. Tanja Petrović, dr. med. 12,30 – 14,00 Seminarska skupina II(3,4)</p>	<p><u>Vježba B6 (4h):</u> Uzimanje, slanje i obrada uzoraka za izolaciju mikobakterija. Skupina 1: 12,30 – 15,30 Doris Martinović Rizikalo, dr. med Skupina 2: 12,30 – 15,30 Ruža Ćorić, dr. med. Skupina 3: 08,30 – 11,30 Doris Martinović Rizikalo, dr. med Skupina 4: 08,30 – 11,30 Maja Kljakić, dr. med.</p>
<p>Četvrtak, 13. 02. 2025.</p>	
<p><u>Seminar B7 (2h):</u> doc. dr. sc. Sanja Jakovac, dr. med. Multirezistentne bakterije. 8,30 – 10,00 Seminarska skupina II(3,4)</p> <p><u>Seminar B7 (2h):</u> mr.sc. Tanja Petrović, dr. med 10,30 – 12,00 Seminarska skupina I (1,2)</p> <p>Konzultacije i kolokviji</p>	<p><u>Vježba B7 (3h):</u> Uzročnici bolničkih infekcija. Multirezistentne bakterije. Skupina 4: 10,30 – 12,45 Maja Kljakić, dr. med. Skupina 3: 10,30 – 12,45 Doris Martinović Rizikalo, dr. med. Skupina 2: 13,00 – 15,15 Maja Kljakić, dr. med. Skupina 1: 13,00 – 15,15 Ruža Ćorić, dr. med</p>
<p>Petak, 14. 02. 2025.</p>	
<p><u>PONAVLJANJE</u></p>	
<p>3.tjedan</p>	
<p>Ponedjeljak, 17. 02. 2025.</p>	
<p>PROVJERA ZNANJA (bakteriologija) – test 8,30 – 9,30 X prostorija</p> <p><u>Predavanje V1 (2h):</u> doc. dr.sc. Sanja Jakovac, dr. med. Uvod u virologiju. Kemijski sastav i građa virusa. Virusni antigeni i hemaglutinacija. Umnožavanje virusa.</p>	

12,00 – 13,30	
Utorak, 18. 02. 2025.	
<p><u>Predavanje V2 (2h)</u>:doc. dr. sc. Sanja Jakovac,dr.med. Patogeneza virusnih bolesti. Interferencija i interferon. Kemoprofilaksa i terapija virusnih bolesti. Virusna cjepiva. Prioni. 8,30 – 10,00</p> <p><u>Seminar V1 (2h)</u>:mr. sc. Tanja Petrović,dr.med DNK virusi: <i>Parvoviridae</i>, <i>Papovaviridae</i>, <i>Adenoviridae</i>, <i>Poxviridae</i>. 10,30 – 12,00 Seminarska skupina I(3,4)</p> <p><u>Seminar V1 (2h)</u>: mr. sc. Tanja Petrović,dr.med 13,00 – 14,30 Seminarska skupina I (1,2)</p>	<p><u>Vježba V1 (3h)</u>: Metode izravne dijagnostike virusnih bolesti. Skupina 4: 13,00 – 15,15Maja Kljakić,dr.med. Skupina 3: 15,30 – 17,45 Maja Kljakić,dr.med.</p>
Srijeda 19. 02. 2025.	
<p><u>Predavanje V3 (2h)</u>:doc. dr. sc. Sanja Jakovac,dr.med. <i>Flaviviridae</i>, <i>Togaviridae</i>, <i>Bunyaviridae</i>, <i>Filoviridae</i>, <i>Arenaviridae</i>. 8,30 – 10,00</p> <p><u>Seminar V2 (2h)</u>: mr. sc. Tanja Petrović,dr.med. <i>Herpesviridae</i>. Virusi hepatitisa B,C,D. 10,30 – 12,00 Seminarska skupina I (1,2)</p> <p><u>Seminar V2 (2h)</u>:mr. sc. Tanja Petrović,dr.med. 13,00 – 14,30 Seminarska skupina II(3,4)</p>	<p><u>Vježba V1 (3h)</u>: Metode izravne dijagnostike virusnih bolesti. Skupina 1: 13,00 – 15,15Doris Martinović Rizikalo,dr.med Skupina 2: 15,30 – 17,45Doris Martinović Rizikalo,dr.med</p>
Četvrtak, 20. 02. 2025.	
<p><u>Seminar V3 (2h)</u>: Maja Kljakić,dr.med. RNK virusi:<i>Picornaviridae</i> (<i>Enterovirus</i>, <i>Hepatovirus</i>), <i>Caliciviridae</i>, <i>Reoviridae</i> . 8,30 – 10,00 Seminarska skupina II (3,4) 10,30 – 12,00 Seminarska skupina I (1,2)</p> <p><u>Seminar V4 (2h)</u>:mr. sc. Tanja Petrović,dr.med. <i>Orthomyxoviridae</i>, <i>Paramyxoviridae</i>, <i>Coronaviridae</i>.</p>	<p><u>Vježba V2 (2h)</u>: Metode neizravne dijagnostike virusnih bolesti. Skupina 4: 10,30 – 12,00 Ruža Ćorić,dr.med Skupina 3: 12,00 – 13,30 Ruža Ćorić,dr.med</p>

<p>13,00 – 14,30 Seminarska skupina I (1,2)</p>	
<p>Petak, 21.02.2025.</p>	
<p>Seminar V4 (2h):mr. sc. Tanja Petrović,dr.med. <i>Orthomyxoviridae, Paramyxoviridae, Coronaviridae</i> 8,30 – 10,00 Seminarska skupina II (3,4)</p> <p>Seminar V5 (2h): prof. dr. sc. Ivana Goić Barišić, dr. med <i>Rhabdoviridae, Retroviridae.</i> 10,30 – 12,00 Seminarska skupina II(3,4)</p> <p>mr. sc. Tanja Petrović,dr.med. 13,00 – 14,30 Seminarska skupina I (1,2)</p> <p>Konzultacije i kolokviji</p>	<p>Vježba V2 (2h): Metode neizravne dijagnostike virusnih bolesti. Skupina 1: 09,30 – 11,00 Ruža Ćorić,dr.med. Skupina 2: 11,00 – 12,30 Andrea Mišetić,dr.med.</p>
<p>4.tjedan</p>	
<p>Ponedjeljak, 24. 02. 2025.</p>	
<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 – patogenezna. Protugljivični lijekovi. 10,30 – 12,00</p>	
<p>Utorak, 25. 02. 2025.</p>	
<p>Seminar M (2h): mr. sc. Tanja Petrović,dr.med. Medicinski značajni kvasci i plijesni. 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. 10,30 – 12,00 Seminarska skupina I(1,2)</p>	<p>Vježba M (2h): Kvasnice i plijesni – makro i mikromorfologija. Skupina 4:10,30 – 12,00 Maja Kljakić,dr.med. Skupina 3:10,30 – 12,00 Doris Martinović Rizikalo,dr.med Skupina 2:12,30 – 14,00 Maja Kljakić,dr.med. Skupina 1:12,30 – 14,00Doris Martinović Rizikalo,dr.med</p>

Srijeda, 26. 02. 2025.	
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> . 8,30 – 10,45	Vježba P1 (4h): Dijagnostika toksoplazmoze, lišmenioze i malarije. Skupina1: 11,15 – 14,15 Doris Martinović Rizikalo, dr.med Skupina2: 11,15 – 14,15 Ruža Ćorić, dr.med. Skupina3: 14,45 – 17,45 Doris Martinović Rizikalo, dr.med. Skupina4: 14,45 – 17,45 Ruža Ćorić, dr.med.
Četvrtak, 27. 02. 2025.	
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> . 10,30 – 12,00 Seminarska skupina I (1,2) 12,30 – 14,00 Seminarska skupina II (3,4)	
Petak, 28.02.2025.	
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>). 09,30 – 11,00 Seminarska skupina II (3,4) 11,30 – 13,00 Seminarska skupina I (1,2)	Vježba P2 (4h): Dijagnostika crijevnih parazitoza. Skupina 4: 11,30 – 14,30 Maja Kljakić, dr.med. Skupina 3: 11,30 – 14,30 Ruža Ćorić, dr.med Skupina 1: 14,30 – 17,30 Ruža Ćorić, dr.med Skupina 2: 14,30 – 17,30 Maja Kljakić, dr.med.
5.tjedan	
Ponedjeljak, 03. 03. 2025.	
Utorak, 04. 03. 2025.	
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	
Srijeda, 05. 03. 2025.	
	Završna praktična vježba (4h): praktični dio ispita
Četvrtak, 06. 03. 2025.	
<u>Usmeni dio ispita</u>	
Petak, 07. 03. 2025.	
<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. 06. i 07.03.2025.

Pročelnica Katedre:

Prof. dr. sc. Marija Tonkić, dr. med.