

**RASPORED PREDAVANJA TEORIJSKE NASTAVE ZA LEKARE NA  
SPECIJALIZACIJAMA IZ KLINIČKE BIOHEMIJE I LABORATORIJSKE MEDICINE  
I SEMESTAR ŠKOLSKE 2021/2022. GODINE**

Datum i vreme	METODSKA JEDINICA	Broj časova
04.10.2021. 13.30 h	<b>Preanalitičke i analitičke greške u laboratorijskom radu-izvori grešaka i kontrola</b> Doc. dr Anđelka Isaković	2
05.10.2021. 13.30 h	<b>Organizacija rada u biohemijskoj laboratoriji</b> Dr Slavica Cimbalević, dr sci. med.	2
06.10.2021. 13.30 h	<b>Kontrola kvaliteta i standardizacije metoda u laboratoriji. ROC kriva</b> Dr Slavica Cimbalević, dr sci. med.	2
07.10.2021. 13.30 h	<b>Zakoni i propisi koji kontrolišu laboratorijski posao i zdravstveno sigurnosne zahteve</b> Dr Slavica Cimbalević, dr sci. med.	2
08.10.2021. 13.30 h	<b>Statistička analiza dobijenih rezultata</b> Doc. dr Tatjana Đukić	2
11.10.2021. 13.30 h	<b>Informacione tehnologije za rukovođenje laboratorijskih podataka</b> Dr Vera Lukić	2
12.10.2021. 13.30 h	<b>Sakupljanje i obrada uzoraka za biohemijske analize. Antikoagulansi. Izvori varijacija kliničko-biohemijskih pokazatelja</b> Doc. dr Tatjana Đukić	2
13.10.2021. 13.30 h	<b>Optičke tehnike (spektrofotometrija, fluorimetrija, hemiluminiscencija, nefelometrija, turbidimetrija)</b> Doc. dr Tatjana Đukić	2
14.10.2021. 13.30 h	<b>Hromatografije, elektroforeze</b> Prof. dr Vesna Dragutinović	2

15.10.2021. 13.30 h	<b>Osnovni principi protočne citometrije</b> Prof. dr Ivanka Marković	2
18.10.2021. 13.30 h	<b>Epidemiološka istraživanja i populacioni skrining</b> Prof. dr Tatjana Pekmezović	2
19.10.2021. 13.30 h	<b>Molekularno-biološke tehnike</b> Doc. dr Milica Velimirović	2
20.10.2021. 13.30 h	<b>Principi imunohemijskih metoda i osnovne tehnike</b> Ass. dr Dr Ivica Jeremić, dr.sci.med	2
21.10.2021. 13.30 h	<b>Proteini krvne plazme i ostalih telesnih tečnosti</b> Doc. dr Milica Velimirović	2
22.10.2021. 13.30 h.	<b>Poremećaji metabolizma ugljenih hidrata I</b> Prof. dr Sonja Misirlić Denčić	2
25.10.2021. 13.30 h	<b>Poremećaji metabolizma ugljenih hidrata II</b> Prof. dr Sonja Misirlić Denčić	2
26.10.2021. 13.30 h	<b>Poremećaji metabolizma ugljenih hidrata III</b> Doc. dr Anđelka Isaković	2
27.10.2021. 13.30 h	<b>Enzimi značajni za kliničku praksu I</b> Prof. dr Marija Plješa - Ercegovac	2
28.10.2021. 13.30 h	<b>Enzimi značajni za kliničku praksu II</b> Prof. dr Marija Plješa - Ercegovac	2
29.10.2021. 13.30 h	<b>Lipoproteini krvne plazme</b> Doc. dr Vesna Ćorić	2
01.11.2021. 13.30 h	<b>Poremećaji metabolizma lipida</b> Doc. dr Tatjana Nikolić	
02.11.2021. 13.30 h	<b>Poremećaji metabolizma amino kiselina</b> Prof. dr Nataša Petronijević	2

<b>03.11.2021.</b> <b>13.30 h</b>	<b>Poremećaji bubrežne funkcije-biohemijski pokazatelji.</b> <b>Ispitivanje urina</b> Doc. dr Vesna Ćorić	2
<b>04.11.2021.</b> <b>13.30 h</b>	<b>Poremećaji metabolizma purinskih i pirimidinskih baza</b> Prof. dr Aleksandra Isaković	2
<b>05.11.2021.</b> <b>13.30 h</b>	<b>Poremećaji homeostaze vode, natrijuma i kalijuma</b> Doc. dr Vesna Ćorić	2
<b>08.11.2021.</b> <b>13.30 h</b>	<b>Poremećaji metabolizma kalcijuma, fosfata i magnezijuma</b> Doc.dr. Željka Stanojević	2
<b>09.11.2021.</b> <b>13.30 h</b>	<b>Transport kiseonika, acidobazna ravnoteža i poremećaji-biohemijski pokazatelji i metode određivanja</b> Doc. dr Milica Velimirović	3
<b>10.11.2021.</b> <b>13.30 h</b>	<b>Vitamini i oligoelementi. Metabolizam i poremećaji</b> Prof. dr Ana Savić Radojević	2
<b>12.11.2021.</b> <b>13.30 h</b>	<b>Biohemijski pokazatelji uhranjenosti</b> Doc. dr Tatjana Nikolić	2
<b>15.11.2021.</b> <b>13.30 h</b>	<b>Biohemijski pokazatelji u oksidativnom stresu</b> Prof. dr Tatjana Simić	2
<b>16.11.2021.</b> <b>13.30 h</b>	<b>Fiziologija i funkcija eritrocita</b> <b>Metabolizam hema, vitamina B12 i folne kiseline</b> Prof. dr Marija Matić	2
<b>17.11.2021.</b> <b>13.30 h</b>	<b>Metabolizam gvožđa i biohemijski pokazatelji „statusa“ gvožđa u organizmu. Metabolizam porfirina.</b> Prof. dr Marija Matić	2
<b>18.11.2021.</b> <b>13.30 h</b>	<b>Kliničko-biohemijski markeri inflamacije</b> Doc. dr Tatjana Nikolić	2

<b>19.11.2021.</b> <b>13.30 h</b>	<b>Tumor markeri</b> Doc. dr Anđelka Isaković	2
<b>22.11.2021.</b> <b>13.30 h</b>	<b>Kliničko-biohemijske karakteristike dece i starih osoba</b> Doc. dr Željka Stanojević	2
<b>23.11.2021.</b> <b>13.30 h</b>	<b>„Point of care“ ispitivanja</b> Doc. dr Željka Stanojević	2

**VAŽNA NAPOMENA:**

Imajući u vidu trenutnu nepovoljnu epidemiološku situaciju, u skladu sa preporukama Medicinskog fakulteta, teoretski vid nastave specijalističkog studijskog programa Kliničke biohemije i Laboratorijske medicine će se realizovati u onlajn okruženju na Reticulumu- portalu za onlajn nastavu Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu-Reticulumu. Mole se specijalizanti koji su se upisali na dvosemestralnu nastavu da se jave sekretaru Katedre Kliničke biohemije i Laboratorijske medicine, Doc. Dr Tatjani Đukić ([tatjana.djukic@med.bg.ac.rs](mailto:tatjana.djukic@med.bg.ac.rs)) kako bi im se omogućio pristup kursu Kliničke biohemije i Laboratorijske medicine.