

Raspored predavanja na doktorskim akademskim studijama u školskoj 2025/2026. godini
PATOMORFOLOŠKE PROMENE I KLINIČKE MANIFESTACIJE BOLESTI

Nastava se održava ponedjeljkom od 09 do 14h predavaonici za DAS i/ili predavaonoci za patologiju

Svaka nastavna jedinica traje dva časa.

Neke nastavne jedinice koje čine tematske celine bice povezane u blokove (4 časa).

Red. br.	Nastavna jedinica	Datum	Predavači
1. 2.	Odgovor ćelija na oštećenja: degeneracija i ćelijska smrt. Promene u rastu, teratogeneza..	09.03.2026.	Dr Darko Marinković (2) Dr Ivana Vučićević (2)
3.	Inflamacija, molekularne i morfološke promene	09.03.2026.	Dr Sanja Aleksić-Kovačević (2)
4.	Sistemske poremećaji i kliničke manifestacije: sepsa, endotoksemija, šok	16.03.2023.	Dr Milica Kovačević-Filipović (2)
5.	Odgovor ćelija i tkiva digestivnog sistema na oštećenja (bolesti apsorptivnih enterocita, bolesti nediferentovanih ćelija crevnih kripti, abnormalnosti mikrovila i gliko-kaliksa, oštećenje međućelijskih veza, bolesti lamine proprije; ćelije inflamacije, nekrotični procesi, promene na krvnim sudovima i limfangiektazije).	16.03.2026.	Dr Darko Marinković (2)
6 7.	Kliničke manifestacije oboljenja digestivnog sistema (disfagija i regurgitacija; povraćanje, dijareja, malapsorpcija i maldigestija, melena i hematohezijska, kolike). Funkcionalni testovi i poremećaji varenja i apsorpcije. Metodologija kliničkih i eksperimentalnih istraživanja u gastroenterologiji.	23.03.2026.	Dr Vanja Krstić (2) Dr Ivan Vujanac (2)
8.	Odgovor ćelija jetre, bilijarnog sistema i egzokrinog pankreasa na oštećenja (holestaza, vaskularne i hemodinamične alteracije, nekroze, regeneracija, fibroza, ciroza).	30.03.2026.	Dr Vladimir Kukulj (2)
9.	Kliničke manifestacije oboljenja jetre i pankreasa (ikterus, hepatička encefalopatija, ascites; Akutni pankreatitis i insuficijencija sekrecije egzokrinog pankreasa.	30.03.2023.	Dr Vanja Krstić (2)
10.	Biohemijski marker oboljenja jetre i pankreasa. Funkcionalni testovi i poremećaji jetre i pankreasa. Metodologija kliničkih i eksperimentalnih istraživanja u hepatologiji.	06.04.2026.	Dr Danijela Kirovski (2)
11.	Odgovor ćelija i tkiva respiratornog sistema na oštećenja (intravaskularni i alveolarni makrofagi, Clara ćelije, mukus, surfaktant, cilijarni aparat, disfunkcija ćelija BALT-a).	20.04.2026.	Dr Sanja Aleksić-Kovačević (2)
12. 13.	Kliničke manifestacije oboljenja respiratornog sistema (kašalj, dispneja i tahipneja, abnormalni šumovi disanja, pleuralne efuzije; Opstruktivno oboljenje pluća i emfizem; Funkcionalni testovi. Metodologija kliničkih i eksperimentalnih istraživanja u pulmologiji.	20.04.2026.	Dr Predrag Stepanović (2) Dr Radiša Prodanović (2)
14.	Odgovor ćelija i tkiva kardiovaskularnog sistema na oštećenja (bolesti endotela, ateroskleroza, vaskulitisi).	27.04.2026.	Dr Vladimir Kukulj (2)
15.	Kliničke manifestacije oboljenja kardiovaskularnog sistema (hipotenzija i hipertenzija, aritmije, kardiomiopatije). Biohemijski markeri oboljenja kardiovaskularnog sistema. Metodologija kliničkih i eksperimentalnih istraživanja u kardiologiji.	27.04.2026.	Dr Predrag Stepanović (2)
16.	Odgovor ćelija hematopoetskog sistema na oštećenja (limfoproliferativne bolesti, poremećaji hematopoeze).	04.05.2026.	Dr Sanja Aleksić-Kovačević (2)
17.	Kliničke manifestacije oboljenja hematopoetskog sistema (anemija i policitemija, limfadenoze, poremećaji he-	04.05.2026.	Dr Milica Kovačević-Filipović (2)

	mostaze). Metodologija kliničkih i eksperimentalnih istraživanja u hematologiji.		
18.	Odgovor ćelija i tkiva urinarnog sistema na oštećenja (oštećenja glomerula, tubula i epitela prelaznog tipa).	11.05.2026.	Dr Vladimir Kukolj (2)
19.	Kliničke manifestacije oboljenja urinarnog sistema (pre-renalna, renalna i postrenalna azotemija). Poliurija i polidipsija. Urolitijaza i opstrukcija mokraćnih puteva). Biohemijski markeri oboljenja urinarnog sistema. Metodologija kliničkih i eksperimentalnih istraživanja u nefrologiji i urologiji.	11.05.2026.	Dr Darko Davitkov(2)
20.	Odgovor ćelija i tkiva nervnog sistema na oštećenja (reakcija neurona, glija ćelija i nervnih vlakana).	18.05.2026.	Dr Slađan Nešić (2)
21. 22.	Kliničke manifestacije oboljenja nervnog sistema (konvulzije, epilepsija i narkolepsija, ataksija, pareze i paralize, poremećaji svesti i koma). Poremećaji centralnog nervnog sistema i ponašanje obolelih životinja. Metodologija kliničkih i eksperimentalnih istraživanja u neurologiji.	18.05.2026.	Dr Nenad Andrić (2) Dr Jovan Bojkovski (2)
23.	Odgovor ćelija i tkiva muškog i ženskog reproduktivnog sistema na oštećenja (poremećaji u formiranju pola, reakcija epitela reproduktivnog sistema, germinativnog epitela, placente i akcesornih polnih žlezda, reakcija ćelija mlečne žlezde).	25.05.2026.	Dr Darko Marinković (2)
24.	Kliničke manifestacije oboljenja reproduktivnog sistema (anestrija, aciklija, abortus, nespecifični i specifični sekret). Metodologija kliničkih i eksperimentalnih istraživanja.	25.05.2026.	Dr Milan Maletić (2)
25.	Odgovor ćelija i tkiva kože na oštećenja (alteracije epidermisa, alteracije dermisa, bolesti adneksa kože).	01.06.2026.	Dr Darko Marinković
26. 27.	Kliničke manifestacije oboljenja kože. Promene na koži kao indikator sistemskih i unutrašnjih bolesti. Metodologija kliničkih i eksperimentalnih istraživanja u dermatologiji.	01.06.2026.	Natalija Milčić Matić (2) Dr Ivan Vujanac (2)
28. 29. 30.	Endokrini poremećaji, morfološke promene. Metaboličke i nasledne miopatije i osteopatije. Kliničke manifestacije endokrinih bolesti i poremećaja metabolizma (puerperalna pareza, ketoza, laminitis, metaboličke miopatije, polifagija i gojaznost). Biohemijski markeri endokrinih i metaboličkih poremećaja. Metodologija kliničkih i eksperimentalnih istraživanja u endokrinologiji.	08.06.2026. 15.06.2026. 15.06.2026.	Slađan Nesic (2) Doc.dr Ivana Vucicevic (2) Dr Danijela Kirovski (2)

Odgovorni nastavnici:

1. Prof. dr Sanja Aleksić-Kovačević

2. Prof. dr Ivan Vujanac