

MEDICINSKA MIKROBIOLOGIJA, oblast VIRUSOLOGIJA

Predavanja iz VIRUSOLOGIJE počinju prema rasporedu specijalističke nastave iz Medicinske mikrobiologije

Mesto održavanja: SEMINARSKA SALA I sprat Instituta za mikrobiologiju i imunologiju

* Nastava počinje u 9:30h, osim kada je drugačije naznačeno (poslednja kolona u tabeli).

<i>Datum i dan</i>	<i>tema</i>	<i>broj časova</i>	<i>predavač</i>	<i>*izmena termina</i>
ponedeljak 20.11.2023.	Uvod u virusologiju	3	Prof.dr Maja Ćupić	
	Specifičnost virusa kao infektivnih agenasa			
	Građa virusa (genom, kapsid, omotač)			
	Klasifikacija virusa:	2	Prof. dr Aleksandra Knežević	
	1. taksonomski kriterijumi za klasifikaciju			
2. pregled najnovije klasifikacije virusa				
Utorak 21.11.2023.	Replikacija virusa	2	Prof. dr Aleksandra Knežević	
	1. osnovni principi replikacije			
	2. replikacione šeme nekih virusa značajnih za humanu medicinu	2		
Sreda 22.11.2023.	Pojam patogenosti i virulencije virusa	2	Prof. dr Aleksandra Knežević	
	Patogeneza virusnih infekcija			
Četvrtak 23.11.2023.	Odnos virus-ćelija	3	Prof.dr Ana Banko	
	Fenomen virusne perzistencije			
	Onkogeni virusi	2	Prof.dr Ana Banko	
Ponedeljak 27.11.2023.	Genetika virusa (u odnosu na evoluciju virusa, antigenske varijacije i genetičke interakcije među animalnim virusima)	2	Prof.dr Ivana Lazarević	

Sreda 29.11.2023.	Uvod u laboratorijsku dijagnostiku virusnih infekcija	1	Asist. dr Marko Janković	
	Izolovanje i identifikacija virusa	3	Prof. dr Ana Banko	
Četvrtak 30.11.2023.	Molekularna dijagnostika virusnih infekcija	3	Prof.dr Ivana Lazarević	
	Serološka dijagnostika virusnih infekcija	3	Prof. dr Ana Banko	
Ponedjeljak 04.12.2023.	Herpesviridae (HSV1, HSV2, VZV)	3	Prof.dr Maja Čupić	
	Herpesviridae (CMV, HHV6,7)	3	Prof.dr Maja Čupić	
Utorak 05.12.2023.	Herpesviridae (EBV, HHV8)	2	Prof. dr Ana Banko	
	Parvoviridae	2	Prof. dr Aleksandra Knežević	
	Papillomaviridae		Prof. dr Aleksandra Knežević	
	Adenoviridae	1		
Sreda 06.12.2023.	Virusne vaccine	2	Prof.dr Ivana Lazarević	
	Poxviridae	1	Prof. dr Ana Banko	
	Polyomaviridae	1	Doc. dr Danijela Miljanović	
Četvrtak 07.12.2023.	Paramyxoviridae i Pneumoviridae	2	Prof. dr Ivana Lazarević	
	Orthomyxoviridae	2	Doc. dr Danijela Miljanović	
Ponedjeljak 11.12.2023.	Picornaviridae (Enterovirusi: Poliovirus, Coxsackievirus, ECHO virusis, Rhinovirusi)	3	Prof.dr Maja Čupić	
	Coronaviridae (SARS-CoV)	2		
	Togaviridae (Rubella virus)			
Utorak 12.12.2023.	Interferoni i njihov antivirusni efekat	1	Prof. dr Maja Stanojević	
	Osnovni principi antivirusne terapije	2		

Sreda 13.12.2023.	Virusi uzročnici hepatitisa. Zajedničke odlike i razlike. Hepatitis A, Hepatitis E	2	Prof.dr Ivana Lazarević	
	Virusni hepatitis (HBV, HDV, HCV, HGV)	3		
Četvrtak 14.12.2023	Laboratorijska dijagnostika virusnih hepatitisa	2	Prof.dr Ivana Lazarević	
Ponedjeljak 18.12.2023..	Arbovirusne infekcije (Togaviridae, Flaviviridae, Bunyavirales)	3	Prof. dr Aleksandra Knežević	
	Virusne zoonoze (Rhabdoviridae, Arenaviridae, Filoviridae)	3		
Utorak 19.12.2023.	Virusi izazivaci infekcija gastrointestinalnog trakta Reoviridae, Astroviridae, Caliciviridae, Enterični «F» tipovi adenovirusa	2	Doc. dr Danijela Milanović	*9h
	Virusne infekcije kod imunokompromitovanih pacijenata	2	Doc. dr Danijela Miljanović	
Ponedjeljak 25.12.2023.	Retroviridae	2	Prof.dr Maja Stanojević	*9h
	Patogeneza, dijagnostika i molekularna epidemiologija HIV infek.	2	Prof.dr Maja Stanojević	
	Virusne infekcije kod transplantiranih pacijenata Protokoli za praćenje virusnih infekcija u transplantacionoj medicini	2	Prof. dr Maja Ćupić	
Utorak 26.12.2023.	Kontrola kvaliteta u virusološkoj laboratoriji	2	Prof.dr Maja Stanojević	*9h
	Virusi koji se prenose krvlju i nivoi zaštite u virusološkoj laboratoriji	1	Doc. dr Danijela Miljanović	
Sreda 27.12.2023	Tumačenje nalaza u virusološkoj dijagnostici	2	Prof.dr Maja Stanojević	*9h
	Prioni i prionske bolesti	1	Prof.dr Maja Stanojević	
Četvrtak 28.12.2023.	Virusi i trudnoća	2	Prof.dr Maja Stanojević	*9h
	Virusne infekcije po sistemima	1		

Spisak seminarskih tema koje specijalizanti spremaju u formi ppt i prezentuju pred kolegama i mentorom u toku nastave iz virusologije

Mentor	Tema	Specijalizant	Datum odbrane
Prof.dr Maja Ćupić	Alfaherpesvirusne infekcije i rizik u trudnici	Ivana Mitić 19-MP-07	11. 12.2023.
Prof.dr Maja Ćupić	Antigenaska varijabilnost SARS CoV-2 - da li i dalje postoji opasnost po globalno zdravlje	Jovana Subotić 19-MP-11	25.12.2023.
Prof.dr Aleksandra Knežević	Parvovirus B19 i autoimune bolesti	Dragana Kuzmanović 20-MP-01	05.12.2023.
Prof.dr Aleksandra Knežević	Hantaan virusi: patogeneza, distribucija i dijagnostika	Milena Maksimović 21-MP-01	18.12.2023.
Prof.dr Maja Stanojević	Validacija i verifikacija metoda u kliničkoj virusologiji	Nikola Adžić 21-MP-02	26.12.2023.
Prof.dr Maja Stanojević	Specifičnpsi virusološke dijagnostike infekcija CNS-a	Nikola Spasojević 21-MP-03	28.12.2023.
Prof.dr Ivana Lazarević	Nova era u vakcinologiji: RNK vakcine u zaštiti od virusnih infekcija	Aleksandar Ilić 21-MP-07	06.12.2023.
Prof.dr Ivana Lazarević	Okultni B hepatitis: dijagnostika i klinički značaj	Marko Đorđević 21-MP-10	14.12.2023.
Prof.dr Ana Banko	Humani herpesvirus 8	Nenad Ranđelović 21-MP-11	05.12.2023.
Prof.dr Ana Banko	Virus varirole	Vanja Manitašević 21-MP-12	06.12.2023.
Doc.dr Danijela Miljanović	Merkell cell polyomavirus	Marija Erdeljanović 21-MP-13	06.12.2023.
Doc.dr Danijela Miljanović	Humani astrovirusi izazivači gastrointestinalnih infekcija	Radmila Jovanović 21-MP-14	19.12.2023.
Doc.dr Danijela Miljanović	Virusne infekcije kod imunokompromitovanih pacijenata	Dunja Kostić 22-MP-01	19.12.2023.

Prof. dr Maja Ćupić maja.cupic@med.bg.ac.rs

Prof. dr Aleksandra Knežević aleksandra.knezevic@med.bg.ac.rs

Prof. dr Maja Stanojević maja.stanojevic@med.bg.ac.rs

Prof. dr Ivana Lazarević ivana.lazarevic@med.bg.ac.rs

Prof. dr Ana Banko ana.banko@med.bg.ac.rs

Doc. dr Danijela Miljanović danijela.karalic@med.bg.ac.rs

Asist. Marko Janković marko.jankovic@med.bg.ac.rs