



Povinný specializační kurz pro základní obor Alergologie a klinická imunologie - 1. část

Termín: 23. 4. - 27. 4. 2018

Místo: zasedací místnosti Děkanátu LF, Lékařská fakulta UP Olomouc, Hněvotínská 3, (TÚ stará budova, 1. poschodí)

Program	Přednášející, vč. alternativ	Počet hodin	Čas
Úvod			23.4.2018
Zahájení kurzu	prof. MUDr. Milan Raška, Ph.D.	0,2	9:00 - 9:10
Imunologie v medicíně, systém vzdělávání v alergologii a klinické imunologii	doc. MUDr. Jaromír Bystroň, CSc.	1	9:10 - 10:00
Znalosti o imunitním systému, principy fungování imunitního systému, Imunodeficiency I			
Vývoj znalostí o imunitním systému, struktura imunitního systému, buňky, tkáně, orgány, komunikace mezi složkami imunity, cytokiny, adhezní molekuly, přehled. Nespecifická a specifická imunita - úroveň molekulární a celulórní	prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc.	2	10:05 - 11:30
Zpracování a prezentace antigenu Makrofágy a dendritické buňky v imunitní reakci T a B lymfocyty v imunitní reakci, úloha akcesorních buněk	prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	1	11:35 - 12:20
Přestávka			
Centrální a periferní tolerance Protinádorová imunita	prof. MUDr. Radek Špišek, Ph.D.	1	13:00 - 13:45
Primární imunodeficiency	prof. MUDr. Jiří Litzman, CSc.	1	13:50 - 14:35
Dělení imunopatologických reakcí dle Gella-Coombs Klinické příklady	doc. MUDr. František Mrázek, Ph.D.	1	14:40 - 15:25
Laboratorní diagnostika. Teoretická podstata, praktické provedení a interpretace. Principy, metodologie a techniky stanovení			24.4.2018
Metody imunologické laboratorní diagnostiky - humorální a buněčná imunita. Historické metody.	RNDr. Ivo Lochman, CSc,	1,5	9:00 - 10:00
Citlivost, specifická, reprodukovatelnost, validace metod a techniky. Vnitřní hodnocení kvality, externí hodnocení kvality, národní a mezinárodní certifikace a akreditace	RNDr. Ivo Lochman, CSc,	1	10:05 - 10:50



Stanovení parametrů buněčné imunity - klinický význam	RNDr. Alexandra Lochmanová, Ph.D.	1	10:55 - 11:40
Stanovení parametrů humorální imunity - klinický význam	odb.as. prim. Zuzana Heřmanová	1	11:45 - 12:30
Přestávka			
Laboratorní diagnostika autoimunitních onemocnění - klinický význam	odb.as. prim Zuzana Heřmanová, RNDr.	1	13:20 - 14:05
HLA systém, imunologie transplantací, transplantační reakce, diagnostika HLA asociovaných chorob	doc. MUDr. Frantisek Mrázek, Ph.D.	1,5	14:10 - 15:20
Autoimunitní onemocnění I etiopatogeneze, diferenciální diagnostika, a terapie			25.4.2018
Autoimunita, obecné mechanismy	prof. MUDr. Milan Buc, DrSc. prof. MUDr. Milan Raška, Ph.D.	1,5	8:30 - 9:45
Orgánově nespecifická autoimunitní onemocnění přehled, klinický obraz, diagnostika a léčba	prof. MUDr. Jiřina Bartůňková, DrSc.	1	9:50 - 10:35
Orgánově specifická autoimunitní onemocnění: Imunoendokrinologie: Hashimotova thyreoiditis, Graves-Basedova choroba, diabetes mellitus I. typu, perniciózní anémie, Addisonova choroba, poruchy reprodukce, polyglandulární syndromy	prof. MUDr. Jiřina Bartůňková, DrSc.	2	10:40 - 11:25
Přestávka			
Orgánově specifická autoimunitní onemocnění: Neuroimunologie: roztroušená skleróza, periferní demyelinizační choroby, syndrom Guillain-Barré, myastenia gravis	prof. MUDr. Jan Mareš, Ph.D	2	13:00 - 14:30
Současné poznatky o etiologických aspektech vzniku a vývoje alergických onemocnění	prof. MUDr. František Kopřiva, CSc.	1,5	14:35 - 15:45
Autoimunitní onemocnění II, Imunodeficiencie II etiopatogeneze, diferenciální diagnostika, a možnosti terapie			26.4.2018
Systémový lupus erythematoses	prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.	1	9:00 - 9:45
Revmatoidní artritida, juvenilní artritidy	prof. MUDr. Pavel Horák, CSc. MUDr. Martina Skácelová	1	9:50 - 10:35
Primární Sjogrenův syndrom, dermatopolymyositis, smíšená choroba pojiva a překryvný syndrom, primární a	prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.	1	10:40 - 11:25



sekundární kardiolipinový syndrom,			
Primární idiopatické vaskulitidy malých středních a velkých cév, Behcetova choroba, Goodpastureova choroba, vaskulitis CNS, sekundární vaskulitidy, polékové a parainfekční vaskulitidy, vaskulitidy v rámci GVH reakce. Kryoglobulinémie, amyloidóza. Autoimunitní lymfoproliferativní syndrom	prof. MUDr. Pavel Horák, CSc. MUDr. Andrea Smržová	1	11:30 - 12:15
Přestávka			
Infekcí indukované imunodeficience HIV	prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	1	13:00 - 13:45
Imunodeficience sekundární: polékové, vázané na jiná závažná onemocnění kazuistiky	doc. MUDr. Jaromír Bystroň, CSc.	1	13:50 - 14:35
Současné možnosti a výhledy imunoterapie, imunomodulace, úskalí biologické léčby, genová terapie, kmenové buňky	doc. MUDr. Jaromír Bystroň, CSc.	1	14:40 - 15:25
Závěrečné vyhodnocení			27.4.2018
Předatestační test	prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	1	9:50 - 10:35
Závěrečné zhodnocení kurzu	prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	0,5	10:40 - 11:00

Referentky na studijním oddělení LF UP Olomouc:

Ing. Blanka Doleželová
tel.: 585 632 064
e-mail: blanka.dolezelova@upol.cz

Mgr. Iveta Elišková
tel.: 585 632 065
e-mail: iveta.eliskova@upol.cz

Bc. Petra Gatěková
tel.: 585 632 063
e-mail: petra.gatekova@upol.cz