

K-1-530 **Modul 3: Dosežki v kliničnih raziskavah**

K-1-534 **Tematski sklop 4**

Znanstvena načela medicinske imunologije in alergologije (prof.dr. A.Ihan)

Datum	Ura	Predavatelj
Sreda 01.02.2016	15h – 20h	A.Ihan
Sreda 15.02.2016	15h – 20h	V. Čurin
Sreda 22.02.2016	15h – 20h	A.Kopitar
Sreda 01.03.2016	15h – 20h	T. Avčin
Sreda 08.03.2016	15h – 20h	M. Košnik
Sreda 15.02.2016	15h – 20h	S. Novakovič
Sreda 22.03.2016	15h – 20h	B.Božič
Sreda 29.03.2016	15h – 20h	A. Ihan (seminarji o lastnem raziskovalnem delu slušateljev)

Lokacija: Inštitut za mikrobiologijo in imunologijo - knjižnica, Zaloška 4

Vsak študent, je dolžan pripraviti dva seminarja. 1. poročilo o vrhunskem, raziskovalnem članku iz tematike (povezane z imunologijo), ki jo raziskuje za pripravo bodočega doktorskega dela. Razpored seminarjev bomo določili na prvi uri. Izdelan seminar (tekst in predstavitev) mora po elektronski pošti posredovati predavatelju en teden prej in kolegom najkasneje 3 dni pred terminom posameznega sklopa. Na predstavitev seminarja lahko (je priporočeno) avtor prinese ključno citirano literaturo v papirnati verziji. 2. Poročilo o lastnem (načrtovanem) raziskovalnem delu

Predavatelji:

Tadej Avcin tadej.avcin@siol.net
Borut Božič borut.bozic@ffa.uni-lj.si
Vladka Čurin vladka.curin@ztn.si
Alojz Ihan alozj.ihan@mf.uni-lj.si
Srdjan Novakovič SNovakovic@onko-i.s
Andreja Kopitar andreja-natasa.kopitar@mf.uni-lj.si
Mitja Košnik mitja.kosnik@klinika-golnik.si

K-1-534 Tematski sklop 4 - Literatura za izpit:

A: Abul K. Abbas, Andrew H. Lichtman, Shiv Pillai. **Cellular and Molecular Immunology**. Elsevier Saunders 2015.

ali

Abul K. Abbas, Andrew H. Lichtman, Shiv Pillai. **Basic Immunology**. Elsevier Sounders 2014.

B: Part 11: **Diagnostic Immunology**. Str: 1145 - 1214

V: Robert R. Rich & Thomas A Fleisher & William T. Shearer & Harry Schroeder & Anthony J. Frew & Cornelia M. Weyand. **Clinical Immunology, Principles and Practice**. 4th Edition, Elsevier 2012.

Vsebina predavanj:

Predavatelj
A.Ihan Evolucija imunosti; Celice in molekule imunskega odziva; Naravna odpornost in vnetje; Kronične vnetne bolezni Raziskovalni dodatek predavatelja
V. Čurin Protitelesni odziv; B limfocitni repertoar; Monoklonska protitelesa; Serološke diagnostične tehnike Seminar iz literature Raziskovalni dodatek predavatelja
A.Kopitar Limfociti T – nastanek, aktivacija, diferenciacija; Imunološke tehnike za diagnostiko in raziskovanje Seminar iz literature Raziskovalni dodatek predavatelja
T. Avčin Imunski deficiti; Zdravila za imunski sistem; Presaditev krvotvornih matičnih celic pri ID Seminar iz literature Raziskovalni dodatek predavatelja
M. Košnik Mehanizmi preobčutljivosti; Bolezni preobčutljivosti; diagnostika in zdravljenje Seminar iz literature Raziskovalni dodatek predavatelja
S. Novakovič Rak in imunski odziv Imunske terapije pri raku Seminar iz literature Raziskovalni dodatek predavatelja
B.Božič Mehanizmi tolerance; Mehanizmi avtoimunosti Razvoj, proizvodnja in uporaba bioloških zdravil pri avtoimunskih boleznih Seminar iz literature Raziskovalni dodatek predavatelja