

**K-1-520 Modul 2: Temeljne vede v kliničnih raziskavah -**  
**K-1-525 Tematski sklop 5**  
**Imunologija (prof.dr. A.Ihan)**

Datum	Ura	Predavatelj
Sreda 01.02. 2017	15h – 20h	A. Ihan
Sreda 15.02.2017	15h – 20h	V. Čurin
Sreda 22.02.2017	15h – 20h	A.Kopitar
Sreda 01.03.2017	15h – 20h	T. Avčin
Sreda 08.03.2017	15h – 20h	M. Košnik
Sreda 15.03.2017	15h – 20h	S. Novakovič
Sreda 22.03.2017	15h – 20h	B.Božič

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

Vsak študent , je dolžan pripraviti seminar – 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.

Predavatelji:

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

**K-1-525 Tematski sklop 5 - Literatura za izpit:**

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 Saunders 2014.

## Vsebina predavanj:

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