

# INTERNA MEDICINA S PROPEDEVTIKO, 3. letnik, 2018/2019

## Navodila za vaje

*Drage študentke, dragi študenti,*

v študijskem letu 2018/2019 bomo izvajali vaje pri predmetu Interna medicina s propedeutiko po enakem sistemu kot v preteklih treh študijskih letih. Tako boste v prvih štirih tednih v Laboratoriju kliničnih veščin MF UM vadili jemanje anamneze in telesne preglede, z vajami na oddelkih pa boste pričeli šele peti teden študijskega leta, torej torek, 30. 10. 2018. Namen takšnega načina dela je, da se najprej na kolegih s pomočjo simulacij naučite pravilnega jemanja anamneze, in tudi izvedbe telesnega pregleda drug na drugem, pri čemer ugotovite ustrezne fiziološke zaključke na predvidoma zdravi populaciji. Nato pa osvojeno znanje prenesete v delo z bolniki na oddelkih, kjer bo vaš pristop ne le varnejši za bolnike, temveč tudi bolj učno uspešen za vas, saj se boste lahko temeljito posvetili prepoznavanju patoloških sprememb, in ne samemu načinu izvedbe telesnega pregleda oz. jemanja anamneze. V nadaljevanju najdete razpored za vaje v Laboratoriju kliničnih veščin, navodila in razpored skupin za vaje na oddelkih Klinike za interno medicino UKC Maribor.

Za vaje boste potrebovali naslednje pripomočke (tako na oddelkih kot tudi v Laboratoriju kliničnih veščin):

- bela halja
- stetoskop
- lučka
- priponka z imenom, ki jo boste prejeli na fakulteti

Ker boste telesne preglede v Laboratoriju kliničnih veščin izvajali drug na drugem, lahko imate s seboj tudi kratke hlače in majico ali kopalke, sicer se pregledi običajno izvajajo v spodnjem perilu. Vse dodatne informacije v zvezi z izvedbo vaj boste prejeli na uvodnem sestanku **2. 10. 2018 ob 12.30 do 14.00 za skupine 7-12** in ob **14.00 do 15.30 za skupine 1-6** predvidoma predavalnica 1N6 (glej elektronski urnik). Uvodnemu sestanku sledi prva vaja, kot je navedeno v razporedu.

*Želimo vam čim bolj uspešen študij,*

*prof. dr. Breda Pečovnik Balon*

*prof. dr. Radovan Hojs*

*prof. dr. Ivan Krajnc*

o **urnik vaj JEMANJA ANAMNEZE IN IZVEDBE KLINIČNEGA PREGLEDA v okviru VAJ predmeta Interna medicina s propedevtiko**

Sk.	2.10. Torek 14.00 – 15.30		3.10. Sreda 12.00-13.30		5.10. Petek 12.30 – 14.00		10.10. Sreda 12.00-13.30		12. 10. Petek 12.30 – 14.00		17.10. Sreda 12.00-13.30		19.10. Petek 12.30 – 14.00		24.10. Sreda 12.00-13.30		26.10. Petek 12.30 – 14.00	
1	Anamneza		Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	LK V	KVS	L K V	Dihala	L K V
2	Anamneza		Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	LK V	Gibala	L K V	KVS	L K V
3	Anamneza		KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	LK V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V
4	Anamneza		Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	LK V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V
5	Anamneza		Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	LK V	KVS	L K V	Dihala	L K V
6	Anamneza		Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	LK V	Gibala	L K V	KVS	L K V
Sk.	2.10. Torek 12.30 – 14.00		3. 10. Sreda 13.30 – 15.00		5. 10. Petek 14.00 – 15.30		10. 10. Sreda 13.30 – 15.00		12. 10. Petek 14.00 – 15.30		17.10. Sreda 13.30 – 15.00		19.10. Petek 14.00 – 15.30		24.10. Sreda 13.30 – 15.00		26.10. Petek 14.00 – 15.30	
7	Anamneza		Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	LK V	KVS	L K V	Dihala	L K V
8	Anamneza		Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	LK V	Gibala	L K V	KVS	L K V
9	Anamneza		KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	LK V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V
10	Anamneza		Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	LK V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V
11	Anamneza		Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	LK V	KVS	L K V	Dihala	L K V
12	Anamneza		Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	LK V	Gibala	L K V	KVS	L K V

Na voljo sta tudi dva termina za prostovoljno utrjevanje znanja: torek, 16. 10. 2018, in torek, 23.10. 2018, od 14.00 do 15.45; obvezne prijave na: [klinicni.tutorji@medicinesec.si](mailto:klinicni.tutorji@medicinesec.si).

Vaje bodo potekale v Laboratoriju kliničnih veščin (PL1) in vajalnicah PL15 in PL16 glede na urnik.

Preizkus znanja kliničnih veščin v obliki objektivnega strukturiranega kliničnega izpita (OSKI) bo potekal v tednu **med 29. 10. in 2. 11. 2018 po naknadnem razporedu.**

## 1. Vaje na oddelkih v UKC Maribor

V **22 urah** vaj na oddelku v 1. semestru: vsak študent naj izpraša in pregleda vsaj 2 bolnika s težavami s področja srca in ožilja, 2 bolnika s težavami s področja trebuha, 2 bolnika s težavami s področja prsnega koša z dihali in 2 bolnika s težavami s področja gibal. V času od 12. do 15. tedna si naj vsak študent izbere primer bolnika za zapis anamneze in statusa, ki ga nato pošlje v ocenjevanje (poskusna ocena in povratna informacija) do 25. januarja 2019 mentorju preko Moodla.

5. teden (**30. 10. 2018**): anamneza; vsak študent vzame 1 anamnezo, čemur sledi poročanje in diskusija v skupini

6. teden: splošni status in prikaz izvedbe na 1 bolniku; nato vsak študent sam ali v paru izvede celoten pregled bolnika

7. teden: klinični pregled glave in vratu

8. teden: primer(i) s področja srce in ožilje: anamneza in pregled

9. teden: primer(i) s področja prsni koš z dihali: anamneza in pregled

10. teden: primer(i) s področja trebuh: anamneza in pregled

11. teden: primer(i) s področja gibala: anamneza in pregled

12. teden: primer(i) s področja srce in ožilje: anamneza in pregled

13. teden: primer(i) s področja prsni koš z dihali: anamneza in pregled

14. teden: primer(i) s področja trebuh: anamneza in pregled

15. teden: primer(i) s področja gibala: anamneza in pregled

### LETNI SEMESTER 2018/2019

V **30 urah** vaj na oddelku v 2. semestru: V času od 7. do 10. tedna si naj vsak študent izbere primer za zapis anamneze in statusa, ki ga nato pošlje v ocenjevanje (končna ocena) do **31. maja 2019** mentorju preko Moodla.

1. teden: primer(i) s področja kardiologije: anamneza in pregled

2. teden: primer(i) s področja kardiologije: anamneza in pregled

3. teden: primer(i) s področja pulmologije: anamneza in pregled

4. teden: primer(i) s področja pulmologije: anamneza in pregled

5. teden: primer(i) s področja gastroenterologije: anamneza in pregled

6. teden: primer(i) s področja gastroenterologije: anamneza in pregled

7. teden: primer(i) s področja revmatologije: anamneza in pregled

8. teden: primer(i) s področja hematologije: anamneza in pregled

9. teden: primer(i) s področja endokrinologije/diabetesa: anamneza in pregled

10. teden: primer(i) s področja nefrologije: anamneza in pregled

11. do 15. teden: primeri – prosta izbira primerov (glede na znanje oz. pomanjkljivosti znanju/praksi na posameznih področjih); enkrat uporaba prenosnega **ultrazvoka** za pregled trebuha.

## 2. Razpored skupin za vaje na oddelkih v UKC Maribor

Medicinska fakulteta Univerza v Mariboru

Dekan: prof. dr. Ivan Krajnc, dr.med., višji zdravstveni svetnik

**Predmet: Interna medicina s propedeutiko**

Nosilec: Prof. dr. Ivan Krajnc, dr.med., višji zdravstveni svetnik

Sonosilca: Prof. dr. Breda Pečovnik Balon, dr.med., zdrav. svetnica

Prof. dr. Radovan Hojs, dr.med., višji zdrav. svetnik

### PROPEDEVIKA

Prof. dr. Radovan Hojs, dr. med., višji zdrav. svetnik

### Asistentski pari za izvedbo kliničnih vaj in lokacija – zimski semester 2018/2019

Skupina	Dan	Asistent	Asistent	Čas	Oddelek
	Semester	Zimski	Letni		
1.sk.	Torek	Sara Levart	Nina Hojs	14.00-15.30 14.00-15.30	PULMO/ NEFRO
2.sk.	Torek	Natalija Edelbaher	Sebastjan Bevc	14.00-15.30 14.00-15.30	PULMO/ NEFRO
3.	Torek	Metka Koren Krajnc	Meta Penko	14.00-15.30 14.00-15.30	REVMA/ KARDIO
4.	Torek	Cvetka Pernat Drobež	Davorin Čeranić	14.00-15.30 14.00-15.30	GASTRO/ GASTRO
5.	Torek	Andrej Markota	Matej Bernhardt	14.00-15.30 14.00-15.30	OIIM / KARDIO
6.	Torek	Viljemka Nedog	Franjo Naji	14.00-15.30 14.00-15.30	KARDIO KARDIO
7.	Torek	Barbara Krunič	Igor Krajnc	14.00-15.30 14.00-15.30	KARDIO/ KARDIO
8.	Torek	Mitja Krajnc	Vanja Kalacun	14.00-15.30 14.00-15.30	GASTRO/ ENDO
9.	Torek	Igor Balevski	David Šuran	14.00-15.30 14.00-15.30	KARDIO/ KARDIO
10.	Torek	Iztok Holc	Klara Dai	14.00-15.30 14.00-15.30	REVMA/ REVMA
11.sk.	Torek	Matej Završnik	Ilonka Osrajnik	14.00-15.30 14.00-15.30	ENDO/ PULMO
12.sk.	Torek	Robert Ekart	Jurij Regvat	14.00-15.30 14.00-15.30	DIA/ PULMO

Vaje iz Interne medicine se v zimskem semestru začnejo v torek, 30. 10. 2018.

Študenti poiščejo mentorja (označen krepko) na oddelku. Vljudno prosimo za točnost.

Skupini 1 in 2. imata vaje na Oddelku za pljučne bolezni na Slivniškem Pohorju.

## PROPEDEVTIKA

Prof. dr. Radovan Hojs, dr. med., višji zdrav. svetnik

### Asistentski pari za izvedbo kliničnih vaj in lokacija – letni semester – 2018/2019

Skupina	Dan	Asistent	Asistent	Čas	Oddelek
	<b>Semester</b>	Zimski	Letni		
<b>1.sk.</b>	Torek	Sara Levart	Nina Hojs	14.00-15.30 <b>14.00-15.30</b>	PULMO/ <b>NEFRO</b>
<b>2.sk.</b>	Torek	Natalija Edelbaher	Sebastjan Bevc	14.00-15.30 <b>14.00-15.30</b>	PULMO / <b>NEFRO</b>
<b>3.</b>	Torek	Metka Koren Krajnc	Meta Penko	14.00-15.30 <b>14.00-15.30</b>	REVMA/ <b>KARDIO</b>
<b>4.</b>	Torek	Cvetka Pernat Drobež	Davorin Čeranić	14.00-15.30 <b>14.00-15.30</b>	GASTRO/ <b>GASTRO</b>
<b>5.</b>	Torek	Andrej Markota	Matej Bernhardt	14.00-15.30 <b>14.00-15.30</b>	OIIM / <b>KARDIO</b>
<b>6.</b>	Torek	Viljemka Nedog	Franjo Naji	14.00-15.30 <b>14.00-15.30</b>	KARDIO <b>KARDIO</b>
<b>7.</b>	Torek	Barbara Krunič	Igor Krajnc	14.00-15.30 <b>14.00-15.30</b>	KARDIO/ <b>KARDIO</b>
<b>8.</b>	Torek	Mitja Krajnc	Vanja Kalacun	14.00-15.30 <b>14.00.15.30</b>	GASTRO/ <b>ENDO</b>
<b>9.</b>	Torek	Igor Balevski	David Šuran	14.00-15.30 <b>14.00-15.30</b>	KARDIO/ <b>KARDIO</b>
<b>10.</b>	Torek	Iztok Holc	Klara Dai	14.00-15.30 <b>14.00-15.30</b>	REVMA/ <b>REVMA</b>
<b>11.sk.</b>	Torek	Matej Završnik	Ilonka Osrajnik	14.00-15.30 <b>14.00-15.30</b>	ENDO/ <b>PULMO</b>
<b>12.sk.</b>	Torek	Robert Ekart	Jurij Regvat	14.00-15.30 <b>14.00-15.30</b>	DIA/ <b>PULMO</b>

Vaje iz Interne medicine se v letnem semestru začnejo v torek, 26. 2. 2019.

Študenti poiščejo mentorja (označen krepko) na oddelku. Vljudno prosimo za točnost.

Skupini 11. in 12. imata vaje na Oddelku za pljučne bolezni na Slivniškem Pohorju.

**VAJE IZ PROPEDEVTIKE:**

Študentje so za vaje razdeljeni v skupine po 7 oz. 8 študentov. Prisotnost na vajah je obvezna v 80-ih odstotkih.

**15 tednov po 2 uri v zimskem in letnem semestru*****Zimski semester:***

1. teden: anamneza
2. teden: splošni internistični status
3. teden: glava in vrat
4. teden: prsni koš in dihala
5. teden: prsni koš in dihala
6. teden: srce in ožilje
7. teden: srce in ožilje
8. teden: trebuh
9. teden: trebuh
10. teden: gibala
11. do 15. teden: avskultacija - demonstracija, dodatno trije poljubni primeri bolnikov

***Letni semester:***

1. teden: bolnik z boleznijo dihal
2. teden: bolnik z boleznijo dihal oz. fenomeni nad dihali
3. teden: bolnik s srčno-žilno boleznijo
4. teden: bolnik s srčno-žilno boleznijo
5. teden: bolnik z boleznijo trebušnih organov
6. teden: bolnik z boleznijo trebušnih organov
7. teden: bolnik s hematološkim obolenjem
8. teden: bolnik z endokrinološkim obolenjem
9. teden: bolnik z nefrološkim obolenjem
10. teden: bolnik z revmatološkim obolenjem
11. do 13. teden: pet poljubnih primerov bolnikov
14. ultrazvok v simulacijskem centru
15. preizkus znanja

**KLINIČNE VAJE: Prevoz študentov na Oddelek za pljučne bolezni – zimski semester 2018/2019 – od 13.30 do 15.30**

15 x torek	Datum / Čas kliničnih vaj	Odhod na Pljučni odd.	Povratak s Pljučnega odd.
1.	2. 10. 2018 LKV, 2N2, 2N20	Študenti vstopajo na avtobus na postajališču redne mestne avtobusne linije na Ljubljanski ulici pri Gorenju (pred bolnišnico) ob <b>13.30</b> Kontakt: <b>Tajhman turizem, Barbara Topolovec, tel. 041 663 594</b>	Z Oddelka za pljučne bolezni se študentje odpeljejo z istim prevoznikom – odhod ob ca. <b>15.30</b> , končna postaja SBM, Ljubljanska ulica 5
2.	9.10. 2018 LKV, 2N2, 2N20		
3.	16. 10. 2018 LKV, 2N2, 2N20		
4.	23. 10. 2018 LKV, 2N2, 2N20		
5.	<b>Pljučni oddelek</b> <b>6. 11. 2018</b>		
6.	<b>13. 11. 2018</b>		
7.	<b>20. 11. 2018</b>		
8.	<b>27. 11. 2018</b>		
9.	<b>4. 12. 2018</b>		
10.	<b>11. 12. 2018</b>		
11.	<b>18. 12. 2018</b>		
12.	<b>8. 1. 2019</b>		
13.	<b>15. 1. 2019</b>		
14.	<b>22. 1. 2019</b>		
15.	<b>25.1.2019</b>		

Na Oddelku za pljučne bolezni imata v zimskem semestru klinične vaje skupini 1 in 2.

**KLINIČNE VAJE: Prevoz študentov na Oddelek za pljučne bolezni – letni semester 2018/2019 – od 13.30 do 15.30**

15 x torek	Datum / Čas kliničnih vaj	Odhod na Pljučni odd.	Povratak s Pljučnega odd.
1.	<b>26. 2. 2019</b>	Študenti vstopajo na avtobus na postajališču redne mestne avtobusne linije na Ljubljanski ulici pri Gorenju (pred bolnišnico) ob <b>13.30</b> Kontakt: <b>Tajhman turizem Barbara Topolovec, tel. 041 663 594</b>	Z Oddelka za pljučne bolezni se študentje odpeljejo z istim prevoznikom – odhod ob ca. <b>15.30</b> , končna postaja SBM, Ljubljanska ulica 5
2.	<b>5. 3. 2019</b>		
3.	<b>12. 3. 2019</b>		
4.	<b>19. 3. 2019</b>		
5.	<b>26. 3. 2019</b>		
6.	<b>2. 4. 2019</b>		
7.	<b>9. 4. 2019</b>		
8.	<b>16. 4. 2019</b>		
9.	<b>23. 4. 2019</b>		
10.	<b>7.5.2019</b>		
11.	<b>14.5.2019 (UZ MF)</b>		
12.	<b>21.5.2019 (UZ MF)</b>		
13.	<b>28. 5. 2019</b>		
14.	<b>4.6.2019</b>		
15.	<b>11. 6. 2019</b>		

Na Oddelku za pljučne bolezni imata v letnem semestru klinične vaje skupini 11. in 12.

**VAJE IZ ULTRAZVOKA, 3. letnik – Laboratorij za klinične veščine OSKI P1**

**ob torkih od 13.30-15.00**

**Izvajata: izr. prof. dr. Marjan Skalicky**

Skupina	Termin
1.	<b>26.2.2019</b> 13.30-15.00
2.	<b>5. 3. 2019</b> 13.30-15.00
3.	<b>12. 3. 2019</b> 13.30-15.00
4.	<b>19. 3. 2019</b> 13.30-15.00
5.	<b>26. 3. 2019</b> 13.30-15.00
6.	<b>2. 4. 2019</b> 13.30-15.00
7.	<b>9. 4. 2019</b> 13.30-15.00
8.	<b>16. 4. 2019</b> 13.30-15.00
9.	<b>23.4.2019</b> 13.30-15.00
10.	<b>7. 5. 2019</b> 13.30-15.00
11.	<b>14. 5. 2019</b> 13.30-15.00
12.	<b>21. 5. 2019</b> 13.30-15.00