

INTERNA MEDICINA S PROPEDEVTIKO, 3. letnik, 2023/2024

Navodila za vaje

Drage študentke, dragi študenti,

v študijskem letu 2023/2024 bomo predvidoma izvajali vaje pri predmetu Interna medicina s propedeutiko po enakem sistemu kot v preteklih 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 (oz. šesti) teden študijskega leta, torej torek, 7. 11. 2023. 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 v sredo, 4. 10. 2023 ob 13.00 do 14.30 za skupine 1-6 (v nadaljevanju deljene na 7) in ob 14.30 do 16.00 za skupine 7-12 (v nadaljevanju deljene na 7) predvidoma predavalnica P12 (glej elektronski urnik). Uvodnemu sestanku sledi prva vaja, kot je navedeno v razporedu.

Želimo vam čim bolj uspešen študij,

prof. dr. Radovan Hojs

prof. dr. Ivan Krajnc

Predviden urnik vaj v okviru predmeta Interna medicina s propedeutiko

23/24

Sk.	4.10. Sreda 13.00 – 14.30		6.10. Petek 12.30-14.00		11.10. Sreda 13.00 – 14.30		13.10. Petek 12.30-14.00		18. 10. Sreda 13.00 – 14.30		20.10. Petek 12.30-14.00		25.10. Sreda 13.00 – 14.30		27.10. Petek 12.30-14.00		3.11. Petek 12.30 – 14.00	
	Anamneza	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V
1	Anamneza	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V
2	Anamneza	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V
3	Anamneza	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V
4	Anamneza	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V
5	Anamneza	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V
6	Anamneza	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V
7	Anamneza	PL 15	KVS	PL 15	Dihala	PL 15	Abdomen	PL 15	Gibala	PL 15	KVS	PL 15	Dihala	PL 15	Abdomen	PL 15	Gibala	PL 15
Sk.	4.10. Sreda 14.30 – 16.00		6. 10. Petek 14.00 – 15.30		11. 10. Sreda 14.30 – 16.00		13. 10. Petek 14.00 – 15.30		18. 10. Sreda 14.30 – 16.00		20.10. Petek 14.00 – 15.30		25.10. Sreda 14.30 – 16.00		27.10. Petek 14.00 – 15.30		3.11. Petek 14.00 – 15.30	
	Anamneza	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V
8	Anamneza	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V
9	Anamneza	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V
10	Anamneza	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V
11	Anamneza	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V
12	Anamneza	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V
13	Anamneza	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V	Dihala	L K V	Abdomen	L K V	Gibala	L K V	KVS	L K V
14	Anamneza	PL 15	KVS	PL 15	Dihala	PL 15	Abdomen	PL 15	Gibala	PL 15	KVS	PL 15	Dihala	PL 15	Abdomen	PL 15	Gibala	PL 15

Na voljo bosta dva termina za prostovoljno utrjevanje znanja, termini pa bodo študentom pravočasno sporočeni s strani vodje kliničnih internističnih tutorjev. Obvezne prijave na: klinicni.tutorji@medicines.si. Vaje bodo potekale v Laboratoriju kliničnih veščin (PL1) in vajalnicah PL15 glede na urnik. Preizkus znanja kliničnih veščin v obliki objektivnega strukturiranega kliničnega izpita (OSKI) bo potekal v tednu med 6. 11. in 10. 11. 2023 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 **19. januarja 2024** mentorju preko Moodla.

5. teden (**7. 11. 2023**): 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 2023/2024

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) IN do **24. maja 2024** 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. Iztok Takač, dr. med., višji zdravstveni svetnik

Predmet: Interna medicina s propedeutiko

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

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

PROPEDEVTIKA

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

Asistentski pari za izvedbo kliničnih vaj in lokacija – ZIMSKI SEMESTER 2023/2024 28.8.2023

Skupina	Dan	Asistent	Asistent	Čas	Oddelek
	Semester	Zimski	Letni		
1	Torek	Maša Knehtl	Tomaž Podlesnikar	14.00–15.30 14.00-15.30	NEFRO/ KARDIO
2	Torek	Natalija Edelbaher	Tadej Zorman	14.00 -15.30 14.00-15.30	PULMO/ DIALIZA
3	Torek	Nejc Piko	Metka Koren Krajnc	14.00-15.30 14.00-15.30	DIALIZA/ REVMA
4	Torek	Mitja Krajnc	Iztok Fošnarič	14.00-15.30 14.00-15.30	ENDO/ PULMO
5	Torek	Andrej Markota	Martin Marinšek	14.00-15.30 14.00-15.30	OIIM/ OIIM
6	Torek	Viljemka Nedog	Franjo Naji	14.00-15.30 14.00-15.30	KARDIO/ KARDIO
7	Torek	Nina Glavnik Poznič	Jure Fluher	14.30-15.30 14.30-15.30	KARDIO/ OIIM
8	Torek	Vanja Kalacun	Mojca Dreisinger	14.00-15.30 14.00-15.30	GASTRO/ HEMATO
9	Torek	David Šuran	Sara Nikolić	14.00-15.30 14.00-15.30	KARDIO/ GASTRO
10	Torek	Iztok Holc	Eva Jakopin	14.00-15.30 14.00-15.30	REVMA/ NEFRO
11	Torek	Matej Završnik	Aleksandra Nika Kravos Tramšek	14.00-15.30 14.00-15.30	ENDO/ ENDO
12	Torek	Ilonka Osrajnik	Robert Ekart	14.00-15.30 14.00-15.30	PULMO/ DIALIZA

Vaje iz interne medicine se začnejo v zimskem semestru v Laboratoriju kliničnih veščin po razporedu in trajajo ves oktober. Na matičnih oddelkih se vaje nadaljujejo 7. 11. 2023 po zgornjem razporedu. Študenti poiščejo mentorja (označen krepko) na oddelku. Vljudno prosimo za točnost.

PROPEDEVIKA

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

Asistentski pari za izvedbo kliničnih vaj in lokacija – LETNI SEMESTER 2023/2024

Skupina	Dan	Asistent	Asistent	Čas	Oddelek
	Semester	Zimski	Letni		
1	Torek	Maša Knehtl	Tomaž Podlesnikar	14.00–15.30 14.00-15.30	NEFRO/ KARDIO
2	Torek	Natalija Edelbaher	Tadej Zorman	14.00 -15.30 14.00-15.30	PULMO/ DIALIZA
3	Torek	Nejc Piko	Metka Koren Krajnc	14.00-15.30 14.00-15.30	DIALIZA/ REVMA
4	Torek	Mitja Krajnc	Iztok Fošnarič	14.00-15.30 14.00-15.30	ENDO/ PULMO
5	Torek	<i>Martin Marinšek</i>	Andrej Markota	14.00-15.30 14.00-15.30	OIIM/ OIIM
6	Torek	Viljemka Nedog	Franjo Naji	14.00-15.30 14.00-15.30	KARDIO/ KARDIO
7	Torek	Nina Glavnik Poznič	Jure Fluher	14.30-15.30 14.30-15.30	KARDIO/ OIIM
8	Torek	Vanja Kalacun	Mojca Dreisinger	14.00-15.30 14.00-15.30	GASTRO/ HEMATO
9	Torek	David Šuran	Sara Nikolić	14.00-15.30 14.00-15.30	KARDIO/ GASTRO
10	Torek	Iztok Holc	Eva Jakopin	14.00-15.30 14.00-15.30	REVMA/ NEFRO
11	Torek	Matej Završnik	Aleksandra Nika Kravos Tramšek	14.00-15.30 14.00-15.30	ENDO/ ENDO
12	Torek	Ilonka Osrajnik	Robert Ekart	14.00-15.30 14.00-15.30	PULMO/ DIALIZA

Vaje iz Interne medicine se v letnem semestru začnejo v torek, 27. 2. 2024.

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

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

VAJE IZ ULTRAZVOKA, 3. letnik 2023/24 – Laboratorij za klinične veščine OSKI P1**ob torkih od 14.-15.30****Izvajata: izr. prof. dr. Marjan Skalicky**

Skupina	Termin
1	27.2.2024 14.-15.30
2	5. 3. 2024 14.-15.30
3	12. 3. 2024 14.-15.30
4	19. 3. 2024 14.-15.30
5	26. 3. 2024 14.-15.30
6	2. 4. 2024 14.-15.30
7	9. 4. 2024 14.-15.30
8	16. 4. 2024 14.-15.30
9	23. 4.2024 14.-15.30
10	7. 5. 2024 14.-15.30
11	21. 5. 2024 14.-15.30
12	28. 5. 2024 14.-15.30
	Prosta termina še 4. 6. in 12. 6. 2024

○ **Predvideni razpored kliničnih vaj – Interna medicina s propedevtiko 2023/2024**

Vaja 1: avskultacija patoloških srčnih in dihalnih fenomenov

Vaja 2: kri (jemanje venske krvi, jemanje arterijske krvi, merjenje krvnega tlaka) in rektalni pregled

Vaja 3: aplikacija zdravil (vstavljanje intravenske kanile, nastavitev in odstranitev infuzije, aplikacija intramuskularne injekcije, aplikacija subkutane injekcije)

SKUPINA	3. 1. sreda 12.00- 13.30	5. 1. petek 12.30- 14.00	10. 1. sreda 12.00- 13.30	12. 1. petek 12.30- 14.00	17. 1. sreda 12.00- 13.30	19. 1. petek 12.30- 14.00
1		Vaja 2	Vaja 1			Vaja 3
2				Vaja 3	Vaja 2	Vaja 1
3	Vaja 1		Vaja 3	Vaja 2		
4	Vaja 3		Vaja 2	Vaja 1		
5	Vaja 2	Vaja 1			Vaja 3	
6		Vaja 3			Vaja 1	Vaja 2
SKUPINA	3. 1. sreda 13.30- 15.00	5. 1. petek 14.00- 15.30	10. 1. sreda 13.30- 15.00	12. 1. petek 14.00- 15.30	17. 1. sreda 13.30- 15.00	19. 1. petek 14.00- 15.30
7		Vaja 2	Vaja 1			Vaja 3
8				Vaja 3	Vaja 2	Vaja 1
9	Vaja 1		Vaja 3	Vaja 2		
10	Vaja 3		Vaja 2	Vaja 1		
11	Vaja 2	Vaja 1			Vaja 3	
12		Vaja 3			Vaja 1	Vaja 2

Seminarji bodo potekali v Laboratoriju kliničnih veščin (PL1).

Varnostnik na fakulteti v primeru nujnega obvestila: 02 234 58 46 oz. gsm 051 300 397

Kontaktna oseba na kliniki: Branka Haložan (branka.halozan@ukc-mb.si)

Kontaktna oseba na fakulteti: Vlasta Pisanec (vlasta.pisanec@um.si)