



## Režim študija

Predmet: **KLINIČNA PEDIATRIJA**

Študijski program:  
**EMŠ program Medicina**

Letnik izvajanja predmeta: 1 2 3 4 5 6

Semester, v katerem se predmet izvaja  
**Zimski**                      **Poletni**

Vrsta predmeta:  
**OBVEZNI**

Število kreditnih točk (ECTS):8

Nosilec (nosilci) predmeta: prof. dr. Tadej Battelino, dr. med., prof. dr. David Neubauer, dr. med., prof. dr. Darja Paro Panjan, dr. med., prof. dr. Tadej Avčin, dr. med.

Sodelujoče organizacijske enote (katedre in inštituti):  
Katedra za psihiatrijo, Katedra za radiologijo

Moduli predmeta:

1. Alergologija, revmatologija in klinična imunologija
2. Endokrinologija, diabetes in presnovne bolezni
3. Gastroenterologija, hepatologija in nutricionistika
4. Hematologija in onkologija
5. Intenzivna terapija
6. Kardiologija
7. Nefrologija
8. Neonatologija
9. Otroška, mladostniška in razvojna nevrologija
10. Pedopsihiatrija
11. Pulmologija
12. Radiologija
13. Socialna pediatrija

Datum objave režima študija:15.9.2020

## **A. Splošni del**

### **1. Cilji in kompetence**

Poznavanje patofizioloških, biokemičnih, elektrofizioloških in genetskih osnov pogostejših bolezni in sindromov v obdobju otroštva, mladostništva in mlade odrasle dobe. Znanje pediatrične propedeutike in celostnega pristopa k obravnavi otroka, mladostnika in mlade odrasle osebe, poznavanje sprememb med rastjo in razvojem ter ocenjevanje le teh. Poznavanje pogostnosti, klinične slike in diferencialne diagnoze bolezni po etioloških sklopih v različnih starostnih obdobjih. Poznavanje sodobnih diagnostičnih postopkov in njihovih prilagoditev za pediatrično populacijo, s poudarkom na laboratorijski diagnostiki, presejalni laboratorijski diagnostiki, elektrofiziološki diagnostiki, celoviti slikovni diagnostiki, molekularno-genetski in citogenetski diagnostiki, morfološki in patohistološki diagnostiki, psiho-socialni opredelitvi, prehranski analizi, funkcionalni diagnostiki, invazivni kardiologični diagnostiki, prenatalni diagnostiki. Poznavanje sodobnih pristopov k celostni obravnavi in zdravljenju bolezni in stanj s poudarkom na posebnostih zdravljenja v različnih starostnih in razvojnih obdobjih: zdravljenje z osnovnimi skupinami zdravil vključno z biološkimi zdravili, prehransko zdravljenje, fizioterapija in rehabilitacija, logopedsko zdravljenje, osnove pediatrične in adolescenčne psihoterapije, genetsko svetovanje, spremljanje, sledenje in ocenjevanje postopkov zdravljenja. Poznavanje osnov preventivne pediatrije s cepljenjem, dispanzerskega dela in socialne pediatrije ter spremljanja in ocenjevanja kakovosti dela. Specifične kompetence: Poznavanje praktičnega pristopa k celostni obravnavi novorojenčka, otroka, mladostnika in mlade odrasle osebe skupaj z njegovo družino ter specifične prilagoditve posameznih postopkov in procesov glede na starost in razvojno stopnjo. Poseben poudarek je na spremljanju kronično bolnega otroka in mladostnika in njegove družine.

### **2. Natančen potek študija**

Pouk poteka v obliki predavanj (18 ur) s seminarji (30 ur), samostojnega dela študentov (40 ur) in kliničnih vaj (152 ur) na kliničnih oddelkih in službah Pediatrične klinike, v Enoti za intenzivno nego in terapijo novorojenčkov, Službi za neonatologijo, Kliničnem oddelku za perinatologijo Ginekološke klinike in Zdravstvenih domovih Ljubljana. Klinične vaje so obvezne v 80%. Natančen razpored kliničnih vaj s poimenskim seznamom skupin študentov za vaje je objavljen pred pričetkom pouka na oglasni tabli v predavalnici Pediatrične klinike.

Način pouka – klasično iz predavalnice, s prenosom prek spleta ali samo prek spleta – bo odvisen od trenutne epidemiološke slike. Na spletni pouk (webex) boste študentje povabljeni prek obvestil na spletni učilnici.

### **3. Sprotna preverjanja znanja in veščin**

Ni sprotnega preverjanja znanja in veščin.

### **4. Pogoji za pristop h končnemu preverjanju znanja (predmetnemu izpitu)**

Oddana dokumentacija prisotnosti na kliničnih vajah z opravljenim seminarjem na dan pisnega izpita.

### **5. Končno preverjanje znanja in veščin (predmetni izpit)**

Izpit Klinična pediatrija poteka v skladu z navodili za opravljanje izpita ter veljavnim Pravilnikom o preverjanju in ocenjevanju znanja in veščin za emš Medicina in Dentalna medicina, ki je bil sprejet na seji Senata UL MF dne 8.10.2018 in je objavljen na spletni strani MF Ljubljana.

Izpit Klinična pediatrija je kombiniran - obsega pisni del, praktični del ter ustni del. Na vsakem delu izpita mora študent/študentka izkazati istovetnost z osebnim dokumentom s fotografijo.

### 1. PISNI DEL

Pogoj za pristop k pisnemu delu izpita so opravljene vaje in vsaj en seminar, ki ga pod mentorstvom opravi vsak študent/študentka v 6. letniku študija.

Pisni izpit obsega 40 vprašanj z izbiranjem odgovorov (en sam pravilen odgovor ali ena sama pravilna kombinacija odgovorov). Trajanje pisnega izpita je 40 minut. Pravilen odgovor se točkuje z 1 točko. Neodgovorjeno vprašanje se točkuje z 0 točkami. Napačno odgovorjeno vprašanje ali izbira več odgovorov (pravi in nepravilnega/ih) se točkuje z – 0,2 točkami.

Ocenjevalna lestvica :

0,00 - 50,00 %	=	<b>5 (nezadostno)</b>
50,01 - 60,00 %	=	<b>6 (zadostno)</b>
60,01 - 70,00 %	=	<b>7 (dobro)</b>
70,01 - 80,00 %	=	<b>8 (prav dobro)</b>
80,01 - 90,00 %	=	<b>9 (prav dobro)</b>
90,01 - 100%	=	<b>10 (odlično)</b>

Med opravljanjem pisnega izpita ni dovoljeno odhajanje iz prostora. Elektronske naprave je potrebno izključiti. Telefone, tablice in dlančnike je potrebno odložiti na kateder. Prepisovanje (svojih ali tujih zapiskov) ni dovoljeno. Ob prvem prekršku dobi študent/študentka ustno opozorilo, ob drugem prekršku mora študent/študentka prekiniti opravljanje izpita.

### 2. PRAKTIČNI DEL

Praktični del izpita obsega anamnezo/heteroanamnezo, pregled ter razpravo o problematiki hospitaliziranega otroka.

Na praktičnem delu se ocenjuje tri področja: a) teoretično znanje o pacientovem problemu, b) spretnost pri pregledovanju c) odnos do pacienta in staršev. Vsako od področij se ocenjuje z 10 stopenjsko lestvico. Pri praktičnem delu dobi kandidat 3 ocene (od 1 do 10).

### 3. USTNI DEL

Na ustnem delu študent/študentka iz standardnega nabora vprašanj izžreba list s 5 temami o katerih razpravlja z učiteljem. Pri ustnem delu ocenjujemo teoretično znanje po 10 stopenjski lestvici.

### 4. KONČNA OCENA

Končna ocena izpita Pediatrija 2 je povprečje ocen vseh treh delov izpita po obrazcu:  
ocena pisnega dela + povprečje 3 ocen praktičnega dela + ocena ustnega dela / 3

### 6. Druge določbe

Veljajo pravila pravilnika za Enovita magistrska študijska programa Medicina in Dentalna medicina.

### 7. Primarno in dopolnilno študijsko gradivo

Kržišnik Ciril s sodelavci. Pediatrija. DZS, 2014; 1-682.

Nelson Essentials of Pediatrics, Eighth Edition, Saunders Elsevier, 2018; 1-818.

### 8. Izpitne teme, klinične slike in veščine

Posodobljen seznam izpitnih tem, kliničnih slik in veščin bo objavljen naknadno.

### **9. Druge informacije**

O morebitnih spremembah pouka bodo študentje obveščeni prek spletne učilnice. Vsa vprašanja študentov se naslavljajo tajnici katedre na mail:

[branka.kenda@mf.uni-lj.si](mailto:branka.kenda@mf.uni-lj.si)