

**Datum: Rijeka, 18. srpnja 2023.**

**Kolegij: Neurološke bolesti u trudnoći**

**Voditelj: Doc. dr. sc. Siniša Dunatov, dr. med.**  
**e-mail voditelja: sinisa.dunatov@uniri.hr**

**Katedra: Katedra za kliničke medicinske znanosti I**  
**Studij: Stručni studij Primaljstvo**

**Godina studija: druga**

**Akadska godina: 2023./2024.**

## **IZVEDBENI NASTAVNI PLAN**

**Podaci o kolegiju (kratak opis kolegija, opće upute, gdje se i u kojem obliku organizira nastava, potreban pribor, upute o pohađanju i pripremi za nastavu, obveze studenata i sl.):**

Kolegij **Neurološke bolesti u trudnoći** je obvezni kolegij na drugoj godini Stručnog studija primaljstva koji se sastoji od 15 sati nastave u obliku predavanja. Kolegij se izvodi u prostorijama Fakulteta zdravstvenih studija.

**Cilj kolegija:** Upoznati studente s neurološkim bolestima i neurološkim komplikacijama u trudnoći.

**Sadržaj kolegija:** Steći osnovna znanja iz neurologije i upoznati se s prevencijom, kliničkom slikom, dijagnostikom i liječenjem neuroloških bolesti u trudnoći.

**Obaveze studenata:**

Nastava se izvodi u obliku predavanja tijekom kojih nastavnik objašnjava temu Neurološke bolesti u trudnoći. Nastavnici sa studentima raspravljaju o specifičnostima i problemima u sklopu svake obrađivane teme neuroloških bolesti i neuroloških komplikacija u trudnoći.

O pohađanju nastave vodi se evidencija za svakog studenta. Na kraju nastave je **pismeni završni ispit**. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti te položenim završnim ispitom student stječe **1 ECTS bod**.

**Popis obvezne ispitne literature:**

1. Bučuk, M., Tuškan-Mohar, L. Neurologija: za stručne studije. Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2012.
2. Demarin V., Trkanjec Z., Neurologija, Medicinska naklada, Zagreb, 2008.

**Nastavni plan:**

**Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):**

**P1 Neurološke bolesti u trudnoći i neurološke komplikacije u trudnoći**

Ishodi učenja:

Upoznati se s osnovnom podjelom neuroloških bolesti i neuroloških komplikacija u trudnoći.

**P2 Preeklampsija i eklampsija**

Ishodi učenja:

Znati definiciju, kliničku sliku i liječenje. Razumjeti patofiziologiju eklampsije.

**P3 Sindrom posteriorne reverzibilne leukoencefalopatije**

Ishodi učenja:

Znati definiciju, kliničku sliku i liječenje. Razumjeti patofiziologiju posteriorne reverzibilne leukoencefalopatije.

**P4 Cerebrovaskularne bolesti**

Ishodi učenja:

Znati definirati moždani udar, podjelu moždanih udara i osnovne kliničke sindrome. Znati osnovne principe liječenja.

**P5 Etiologija moždanog udara u trudnoći**

Ishodi učenja:

Znati specifične uzroke moždanog udara u trudnoći.

**P6 Liječenje ishemijskog moždanog udara u trudnoći**

Ishodi učenja:

Znati osnovne principe prevencije i liječenja ishemijskog moždanog udara.

**P7 Tromboza venskih sinusa mozga**

Ishodi učenja

Znati patofiziologiju i kliničku sliku. Upoznati se s osnovnim principima liječenja.

**P8 Pseudotumor mozga**

Ishodi učenja:

Znati definiciju, patofiziologiju i liječenje.

**P9 Oštećenje perifernih živaca u trudnoći**

Ishodi učenja:

Upoznati se s osnovnim kliničkim sindromima oštećenja perifernih živaca.

**P10 Polineuropatije u trudnoći**

Ishodi učenja:

Upoznati se sa osnovnim značajkama polineuropatija.

**P11 Lumbosakralni sindrom u trudnoći**

Ishodi učenja:

Upoznati se s osnovnim patofiziološkim mehanizmima boli kod lumbosakralnog sindroma.

### **P12 Mijastenija gravis i trudnoća**

#### Ishodi učenja:

Znati definiciju i patofiziologiju mijastenije gravis i potencijalne posljedice u trudnoći i porođaju.

### **P13 Multipla skleroza i trudnoća**

#### Ishodi učenja:

Upoznati se s patofiziologijom bolesti i principima liječenja u trudnoći.

### **P14 Epilepsija i trudnoća**

#### Ishodi učenja:

Znati definiciju epilepsije i osnovnu podjelu epilepsija te principe liječenja u trudnoći.

### **P15 Sinkopa**

#### Ishodi učenja:

Znati definiciju i osnovnu podjelu sinkopa.

### **Obveze studenata:**

Studenti su obvezni redovito pohađati nastavu.

### **Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):**

#### **ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:**

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci** te prema Pravilniku o ocjenjivanju studenata na FZS u Rijeci (usvojenom na Fakultetskom vijeću FZS u Rijeci). Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojčanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se **apsolutnom raspodjelom**, te prema **prediplomskim kriterijima ocjenjivanja**.

Nastava se izvodi u obliku predavanja tijekom kojih nastavnik objašnjava temu i potiče aktivno sudjelovanje studenata. Nastavnici sa studentima raspravljaju o specifičnostima i problemima u sklopu svake obrađivane teme. O pohađanju nastave vodi se evidencija za svakog studenta.

Završni ispit je **pismeni ispit**.

Student ostvaruje uspjeh na temelju riješenih pitanja na testu, od čega za prolaz mora **zadovoljiti 50% točnih odgovora na pitanja u testu**.

Konačna ocjena utvrđuje se na temelju apsolutne raspodjele:

Postotak točnih odgovora	ECTS ocjena	Ocjena
90-100%	A	izvrstan (5)
75-89.9%	B	vrlo dobar (4)

60-74.9%	C	dobar (3)
50-59.9%	D	dovoljan (2)
0-49.9%	F	nedovoljan (1)

Ispiti se prijavljuju u ISVU sustavu.

**Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:**

**Izostanak s nastave** do 30 % pretpostavlja opravdani razlog, ne zahtijeva dodatno opravdanje i ne može se nadoknaditi (izuzetak je otpusno pismo s liječenja u bolnici). Izostanak veći od 30 %, bez obzira na razloge, onemogućuje studentu/studentici izlazak na ispit i podrazumijeva **ponovni** upis kolegija sljedeće akademske godine.  
 Prema vrijedećim aktima, nije moguće “**odbiti**” ocjenu na završnom ispitu, već samo postupiti u skladu s člankom 46. Pravilnika o studijima Sveučilišta u Rijeci (student nezadovoljan ocjenjivanjem podnosi u roku od 24 sata pismenu žalbu dekanu).

## SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2023./2024. godinu)

**Raspored nastave**

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
03.10.2023.	11,00 – 14,00 P Klinika za ginekologiju	Doc. dr. sc. Siniša Dunatov, dr. med.
06.10.2023.	11,00 – 14,00 P Klinika za ginekologiju	Doc. dr. sc. Siniša Dunatov, dr. med.
13.10.2023.	11,00 – 14,00 Z2	Doc. dr. sc. Siniša Dunatov, dr. med.
19.10.2023.	11,00 – 14,00 Z2	Doc. dr. sc. Siniša Dunatov, dr. med.
27.10.2023.	11,00 – 14,00 Z2	Doc. dr. sc. Siniša Dunatov, dr. med.

**Popis predavanja, seminara i vježbi:**

<b>P</b>	<b>PREDAVANJA (tema predavanja)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
P1	<b>Neurološke bolesti u trudnoći i neurološke komplikacije u trudnoći</b>	1	P Infektologija
P2	<b>Preeklampsija i eklampsija</b>	1	P Infektologija
P3	<b>Sindrom posteriorne reverzibilne leukoencefalopatije</b>	1	P Infektologija
P4	<b>Cerebrovaskularne bolesti</b>	1	P Infektologija
P5	<b>Etiologija moždanog udara u trudnoći</b>	1	P Infektologija
P6	<b>Liječenje ishemijskog moždanog udara u trudnoći</b>	1	P Infektologija
P7	<b>Tromboza venskih sinusa mozga</b>	1	Z2
P8	<b>Pseudotumor mozga</b>	1	Z2
P9	<b>Oštećenje perifernih živaca u trudnoći</b>	1	Z2
P10	<b>Polineuropatije u trudnoći</b>	1	Z2
P11	<b>Lumbosakralni sindrom u trudnoći</b>	1	Z2
P12	<b>Mijastenija gravis i trudnoća</b>	1	Z2
P13	<b>Multipla skleroza i trudnoća</b>	1	Z2
P14	<b>Epilepsija i trudnoća</b>	1	Z2
P15	<b>Sinkopa</b>	1	Z2
	<b>Ukupan broj sati predavanja</b>	15	

	<b>ISPITNI TERMINI (završni ispit)</b>
1.	10.11.2023.
2.	19.12.2023.
3.	19.02.2024.
4.	05.07.2024.