

Kolegij: Neurološke bolesti u trudnoći
Voditelj: Doc. dr. sc. Siniša Dunatov, dr. med.
Katedra: Katedra za kliničke medicinske znanosti I
Studij: Stručni studij Primaljstvo
Godina studija: druga
Akadska godina: 2022. /2023.

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 komplikacija 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.

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).

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Zasad ne postoji.

Ispit (način polaganja ispita, opis pismenog/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 brojanog sustava (1-5).

Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se **apsolutnom raspodjelom**, te prema **preddiplomskim 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.

ISPITNI TERMINI (završni ispit)	
1.	11.11.2022
2.	16.12.2022.
3.	17.02.2023.
4.	05.07.2023.

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2022. / 2023. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
04.10.2022.	P 1, 2, 3 11,00 - 14,00 FZS, Z2	Doc. dr. sc. Siniša Dunatov, dr. med.
07.10.2022.	P 4, 5, 6 11,00 – 14,00 FZS, Z2	Doc. dr. sc. Siniša Dunatov, dr. med.
14.10.2022.	P 7, 8, 9 11,00 - 14,00 FZS, Z2	Doc. dr. sc. Siniša Dunatov, dr. med.
20.10.2022.	P 10, 11, 12 11,00 - 14,00 FZS, Z2	Doc. dr. sc. Siniša Dunatov, dr. med.
28.10.2022.	P 13, 14, 15 11,00-14,00 FZS, Z2	Doc. dr. sc. Siniša Dunatov, dr. med.

Popis predavanja, seminara i vježbi:

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