

Kolegij: KOMPLIKACIJE U PORODU

Voditelj: Roberta Žauhar Bačić, dr.med

Katedra: Katedra za primaljstvo

Studij: Preddiplomski stručni studiji - Primaljstvo izvanredni

Godina studija: 3

Akadska godina: 2024./2025.

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 „Komplikacije u porodu“ je obvezni kolegij na trećoj godini Stručnog studija primaljstvo koji se sastoji od 30 sati nastave (ECTS 2).

Cilj kolegija: Upoznati studente sa najčešćim komplikacijama u porodu, razlozima i mehanizmom njihova nastanka te liječenjem.

Sadržaj kolegija: Steći osnovna znanja o komplikacijama u porodu. Upoznati se s naj ešćim opstetričkim operacijama, metodama nadzora fetusa u porodu te znati prepoznati znakove fetalnog distresa. Znati indikacije za postavljanje vakuum ekstraktora i njegovu aplikaciju. Upoznati sa indikacijama i tehnikama izvođenja carskog reza. Upoznati se sa metodama analgezije u porodu. Upoznati se sa sindromom intraamnijske infekcije kao i endotoksičnog šoka, upoznati se sa nepravilnim položajima i stavovima u porodi, razumjeti mehanizam poroda u stavu zatkom. Znati prepoznati simptome rupture uterusa, abrupcije placente, placente previje, upoznati se sa poremećajima koagulacije u porodu. Razumjeti moguće komplikacije kod prijevremenog poroda i prenošenosti, upoznati se sa zastojem fetalnog rasta, porodom blizanaca. Znati razloge za indukciju poroda i metode izvođenja, znati prepoznati zastoj u porodu.

Obaveze studenata: Nastava se izvodi u obliku predavanja tijekom kojih nastavnik objašnjava temu i potiče aktivno i kritičko razmišljanje studenata te sudjelovanje u raspravi. Nastavnici sa studentima raspravljaju o specifičnostima i problemima u sklopu svake obrađivane teme. O pohađanju nastave vodi se evidencija za svakog studenta. Na kraju nastave je završni ispit (pismeni i usmeni). Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti te položenim završnim ispitom student stječe **2 ECTS boda**.

Popis obvezne ispitne literature:

<ol style="list-style-type: none"> 1. Jayne E. Marshall, Maureen D. Raynor. MYLES TEXTBOOK FOR MIDWIVES, 16. izdanje. Churchill Livingstone, 2014. 2. Josip Đelmiš, Slavko Orešković i suradnici. FETALNA MEDICINA I OPSTETRICIJA. Medicinska naklada, Zagreb, 2015. 3. Habek D. GINEKOLOGIJA I PORODNIŠTVO ZA VISOKE ZDRAVSTVENE ŠKOLE. Medicinska naklada: Zagreb; 2013. Habek D. GINEKOLOGIJA I PORODNIŠTVO ZA VISOKE ZDRAVSTVENE ŠKOLE. Medicinska naklada: Zagreb; 2013. <p>Ivan Kuvačić, Asim Kurjak, Josip Đelmiš i suradnici. PORODNIŠTVO.</p>

Popis dopunske literature:

<ol style="list-style-type: none"> 1. W. Pschyrembel. PRAKTIČKA OPSTETRICIJA I OPSTETRIČKE OPERACIJE. Medicinska knjiga, Zagreb, 1975.

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

<p>P1. Uvod u opstetričke operacije. Vakuum-ekstrakcija. Carski rez, Manuelna liza posteljice, Eksploracija materišta</p> <p><u>Ishodi učenja:</u></p> <p>Upoznati se sa najčešćim opstetričkim operacijama. Znati način izvođenja epiziotomije kao njenu opskrbu. Upoznati se načinima odstranjenja zaostalog posteljičnog tkiva.</p> <p>Upoznati se sa razlozima postavljanja vakuum ekstraktora kao i načinom pravilnog postavljanja. Znati moguće komplikacije vakuum ekstrakcije.</p> <p>Znati razloge za dovršenje trudnoće carskim rezom (majčine i fetalne), upoznati se sa načinom izvođenja carskog reza. Znati način izvođenja manuelne lize posteljice i instrumentalne eksploracije materišta.</p> <p>P2. Fetalni nadzor u porodu. Fetalni distress. Zastoj poroda (distocija). Nepravilnosti položaja i stave.</p> <p><u>Ishodi učenja:</u></p> <p>Upoznati se metodama nadzora fetusa u porodu i znati prepoznati znakove fetalne patnje u porodu. Znati interpretirati kardiotokografsku krivulju.</p> <p>Znati prepoznati zastoj u porodu na vrijeme. Upoznati se sa razlozima zastoja u porodu te metodama daljnjeg nastavka vođenja poroda.</p> <p>Znati vrste položaja i stavove fetusa u porodu. Razumjeti mehanizam poroda u svakome od njih. Znati objasniti mehanizam u porodu kod stava zatkom. Moguće komplikacije kod poroda u stavu zatkom.</p>
--

P3. Porod kod defleksijskih stavova i poremećaja rotacije. Zastoj ramena. Kefalopelvina disproporcija

Ishodi učenja:

Znati definirati defleksijske stavove i poremećaje rotacije te primjeniti pravilan postupnik u svakome od njih.

Znati postupnik kod poroda kod kojeg je došlo do zastoja ramena.

Znati prepoznati kefalopelvinu disproporciju te postupnik pri njenom dijagnosticiranju.

P4. Porod blizanaca. Zastoj fetalnog rasta i porod. Komplikacije kod prijevremenog poroda i prenošenosti

Ishodi učenja:

Znati učestalost višeploidne trudnoće, najčešće stavove blizanaca . Objasniti moguće komplikacije višeploidnih trudnoća. Razumjeti način poroda u višeploidnoj trudnoći.

Znati definiciju placentarne insuficijencije, njene uzroke i mehanizam nastajanja. nabrojati i objasniti vrste zastoja rasta, znati protokole u praćenju fetalnog rasta.

Znati definiciju prijevremenog poroda, njegovu učestalost, najčešće uzroke te moguće posljedice za novorodjenče. Također upoznati se sa problemom prenošenosti.

P5. Analgezija u porodu i njezine komplikacije. Prsnuće plodovih ovojnica. Sindrom intraamnijske infekcije. Endotoksični šok. Poremećaji koagulacije u porodu

Ishodi učenja:

Znati vrste analgezije u porodu i primjena svake od metode u porodu Upoznati se sa prednostima analgezije u porodu kao i mogućim komplikacijama.

Znati postupnik kod prsnuća plodovih ovoja, moguće komplikacije kod prijevremenog prsnuća plodovih ovoja.

Znati prepoznati sindrom intraamnijske infekcije i simptome endotoksičnog šoka.

Znati interpretirati vrijednosti u normalnom i patološkom koagulogramu. Razumjeti mehanizam nastanka poremećaja koagulacije u trudnoći i porodu

P6. Placenta previja, ruptura marginalnog sinusa. Ruptura uterusa. Abrupcija placente. Postpartalna

krvarenja. Indukcija i stimulacija poroda.

Ishodi učenja:

Znati definirati placentu previju, njenu kliničku sliku, metode dijagnosticiranja i način liječenja.

Znati prepoznati znakove prijetee ruptore uterusa kao i same ruptore uterusa. Upoznati se sa postupnikom u slučajjima postavljanja sumnje na rupturu uterusa.

Znati prepoznati znakove abrupcije posteljice, vrste abrupcije kao i znati postupnik kod sumnje na abrupciju posteljice.

Znati primjereno pratiti puerperu neposredno nakon poroda, znati najčešće razloge postpartalnih krvarenja te način njihovog zaustavljanja.

Znati metode indukcije poroda, pravilno primjeniti svaku pojedinu metodu, opasnosti moguće indukcije poroda. Znati pravilno stimulirati porod.

Popis seminara s pojašnjenjem:

Unesite tražene podatke

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Unesite tražene podatke

Obveze studenata:

Studenti su obvezni redovito pohađati nastavu. Student može izostati s najviše 30% nastave isključivo zbog zdravstvenih razloga što opravdava liječničkom potvrdom.

Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij 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 preddiplomskim kriterijima ocjenjivanja.

Nastava se izvodi u obliku predavanja tijekom kojih nastavnik objašnjava temu i potiče aktivno i kritičko

razmišljanje studenata te sudjelovanje u raspravi. 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. Student može izostati s 50% nastave isključivo zbog zdravstvenih razloga što opravdava liječničkom ispričnicom. Nazočnost na predavanjima je obavezna.

Ukoliko student opravdano ili neopravdano izostane s više od 50% nastave ne može nastaviti praćenje kolegija te gubi mogućnost izlaska na završni ispit. Time je prikupio 0 ECTS bodova i ocijenjen je ocjenom F.

ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:

Udio točnih odgovora Ocjenjivanje u ECTS Ocjene iz ECTS prevedene sustavu u brojčani sustav

90,0-100% A Izvrstan (5)

75,0-89,9% B Vrlo dobar (4)

60,0-74,9% C Dobar (3)

50,0-59,9% D Dovoljan (2)

0-49,9% F Nedovoljan (1)

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Zasad ne postoji

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Nastavni sadržaji i sve obavijesti vezane uz kolegij kao i ispitni termini nalaze se na mrežnim stranicama Fakulteta zdravstvenih studija Sveučilišta.

Ukoliko dođe do promjene epidemiološke situacije teoretska nastava (predavanja i seminari) održat će se online.

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2020./2021. godinu)

Raspored nastave

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
24.09.2024.	P 1 14:00 – 19:00 Predavaonica Z2	Roberta Žauhar Bačić, dr.med
26.09.2024.	P 2 14:00 – 19:00 Predavaonica Z2	Roberta Žauhar Bačić, dr.med
07.11.2024.	P3 14:00 - 19:00 Predavaonica Z2	Roberta Žauhar Bačić, dr.med
08.11.2024.	P4 14:00-19:00 Predavaonica Z2	Roberta Žauhar Bačić, dr.med
26.11.2024.	P5 14:00-19:00 Predavaonica Z2	Roberta Žauhar Bačić, dr.med
15.01.2025.	P6 14:00-19:00 Predavaonica Z2	Roberta Žauhar Bačić, dr.med

Popis predavanja, seminara i vježbi:

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Uvod u opstetričke operacije. Vakuum-ekstrakcija. Carski rez, Manuelna liza posteljice, Eksploracija materišta	5	Fakultet zdravstvenih studija, Predavaonica Z2
P2	Fetalni nadzor u porodu. Fetalni distress. Zastoj poroda. Nepravilnosti položaja i stava	5	Fakultet zdravstvenih studija, Predavaonica Z2
P3	Porod kod defleksijskih stavova i poremećaja rotacije. Zastoj ramena. Kefalopelvina disproporcija	5	Fakultet zdravstvenih studija, Predavaonica Z2
P4	Porod blizanaca. Zastoj fetalnog rasta. Komplikacije kod prijevremenog poroda i prenošenosti.	5	Fakultet zdravstvenih studija, Predavaonica Z2
P5	Analgezija u porodu i njezine komplikacije. Prsnuće plodovih ovojnica. Sindrom intraamnijske infekcije. Endotoksični šok. Poremećaji koagulacije u porodu.	5	Fakultet zdravstvenih studija, Predavaonica Z2
P6	Placenta previja, ruptura marginalnog sinusa. Ruptura uterusa. Abrupcija placente. Postpartalna krvarenja. Indukcija i stimulacija poroda	5	Fakultet zdravstvenih studija, Predavaonica Z2

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	05.02.2025.
2.	19.02.2025.
3.	08.04.2025.
4.	07.06.2025.