

Datum: Rijeka,30/08/2022

Kolegij: Zdravstvena njega majke i novorođenčeta

Voditelj: Anita Barić Kljaić, mag. med. techn

Katedra: Katedra za zdravstvenu njegu

Studij: Preddiplomski stručni studiji - Sestrinstvo izvanredni

Godina studija: 2

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 Zdravstvena njega majke i novorođenčeta je obvezni kolegij na drugoj godini Stručnog studija sestrinstva i sastoji se od 30 sati predavanja i 30 sati vježbi, ukupno 60 sati (6 ECTS). Kolegij se izvodi u Općoj bolnici Karlovac na Odjelu fetalne i opće ginekologije i Odjelu neonatologije. Cilj kolegija je usvajanje općih i specifičnih kompetencija, znanja i vještina iz područja suvremene sestrinske skrbi za majku i novorođenče. Također je cilj da student stekne znanje, razumijevanje i pozitivan stav za zdravstvenu njegu trudne žene tijekom antenatalnog, intrapartalnog i postpartalnog perioda kao i za zdravstvenu njegu novorođenog djeteta. Cilj je naučiti studenta da prepozna komplikacije u trudnoći i puerperiju, da usvoji znanje iz pravilne prehrane tijekom trudnoće te dijagnostičko terapijskog programa u trudnoći, porodu i babinjama (pripremu za pretrage i tijek pretrage, primjenu terapije i porodničke operacije), procijeni stanje novorođenčeta i prepozna odstupanja.

Popis obvezne ispitne literature:

- Nikola Ljubojević, Ginekologija i porodništvo, Zdravstveno veleučilište, Zagreb, 2005
- Dražančić, A. i suradnici, Porodništvo, Školska knjiga, Zagreb 1999
- Nastavni materijali, stručni i znanstveni članci

Popis dopunske literature:

Unesite tražene podatke

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

- Uvod u predmet

Upoznati se sa ciljem kolegija
Navesti povijesne činjenice razvoja primaljstva
Objasniti i opisati osnovne pojmove vezane uz trudnoću i trajanje trudnoće

- Antenatalna skrb i suvremena njega materinstva

Opisati simptome trudnoće i načine dijagnoze trudnoće
Znati provesti fizičku i psihičku pripremu trudnice za medicinsko - tehničke zahvate
Objasniti probleme u antenatalnom, intrapartalnom i postpartalnom periodu kod trudnice, roditelje i babinjače na temelju prikupljanja podataka, procjene, analize i interpretacije podataka

- Fiziološke promjene u trudnoći

Opisati fiziološke promjene kod trudnice koje se javljaju na kardiovaskularnom, respiratornom, bubrežnom, mišićno-koštanom i urogenitalnom sustavu

- Prehrana, način života i zdrave navike u trudnoći

Educirati trudnicu, roditelju i babinjaču o prehrani, fiziološkim pojavama i fizičkoj aktivnosti sa ciljem promicanja i očuvanja zdravlja te prevencije bolesti u vrijeme trudnoće i nakon poroda

- Embrionalni i fetalni razvoj

Objasniti osnovne pojmove vezane uz oplodnju, rast i razvoj ploda

- Visokorizična, višeploidna i adolescentna trudnoća

Definirati potrebe za zdravstvenom njegom trudnice, roditelje i babinjače na temelju prikupljanja podataka, procjene, analize i interpretacije podataka
Primijeniti znanja i vještine iz područja zdravstvene skrbi trudnice sa hipertenzivnom bolesti, šećernom bolesti, intrahepatičkom kolestazom, izoimunizacijom
Objasniti rizičnost višeploidne trudnoće
Opisati različite aspekte adolescentne trudnoće

- Zdravstvena skrb kod trudnica sa srčanim poremećajem, anemijama i povraćanjem

Primijeniti znanja i vještine iz područja zdravstvene njege trudnice sa srčanim poremećajem, anemijama i povraćanjem

- Zdravstveni problemi u antepartalnom periodu

Znati nabrojati uzroke krvarenja u ranoj i u kasnoj trudnoći
Procijeniti potrebe za zdravstvenom njegom, postavljanje cilja, izrada plana, implementacija postupaka i evaluacija zdravstvene njege kod trudnica sa krvarenjem

- Priprema trudnice za porod

Primijeniti znanja i vještine iz područja zdravstvene skrbi roditelje kroz četiri porodna doba

- Osnovni pojmovi normalnog poroda, načini poroda i komplikacije u porodu

Definirati i objasniti načine poroda i moguće komplikacije u porodu

- Hitna stanja u porodništvu

Opisati hitna stanja kod žene tijekom trudnoće i babinja/puerperija

Primijeniti znanja i vještine iz područja zdravstvene njege trudnice kod pobačaja, izvanmaterične trudnoće, placente previje

- Postpartalni period i postpartalne komplikacije

Objasniti uredan postpartalni period i postpartalne komplikacije

Znati procijeniti opće stanje babinjače, uterusa, dojki, epiziotomije

Primijeniti znanja iz zdravstvene njege babinjače

- Procjena novorođenčeta i opskrba novorođenčeta neposredno nakon rođenja

Definirati potrebe za zdravstvenom njegom novorođenčeta na temelju prikupljanja podataka, procjene, analize i interpretacije podataka

Znati nabrojati, opisati način izvođenja i svrhu preventivnih postupaka koji se provode i rodilištu

Znati nabrojati, opisati način izvođenja i svrhu novorođenačkog probira

Definirati stanja koja zahtijevaju hitne intervencije u novorođenačkom razdoblju

- Karakteristike zdravog novorođenčeta i biološke pojave kod novorođenčeta

Opisati fiziološke promjene kod novorođenčeta u ranom novorođenačkom periodu te prilikom izlaska iz rodilišta

- Porodne traume

Definirati porodne traume, nabrojati uzroke nastanka, vrstu porodnih trauma, način prevencije i zbrinjavanja djeteta sa porodnom traumom

Provesti ordinirane dijagnostičke i terapijske postupke samostalno i/ili u stručnom timu

- Sestrinska skrb za obitelj nakon rođenja djeteta

Objasniti djelokrug rada medicinske sestre kroz sustav patronažne zdravstvene zaštite

Posjedovati znanja i vještine potrebne za rad u multidisciplinarnom timu u procesu rješavanja problema i očuvanju zdravlja majke i novorođenčeta

Popis vježbi s pojašnjenjem:

- Uzimanje sestrinske anamneze kod trudnica
- Određivanje proteina i glukoze u urinu kod trudnica
- Određivanje termina za porod
- Postavljanje CTG-a
- Procjena vanjskih mjera zdjelica
- Prijem trudnice u rađaonu
- Primjena tokolitika
- Procjena znakova odljuštenja posteljice
- Kupanje novorođenčeta
- Prematanje novorođenčeta
- Zbrinjavanje pupčane rane
- Edukacija babinjače o dojenju
- Priprema roditelja za prihvatanje novorođenčeta za dojenje
- Dojenje-izdavanje pumpicom
- Dojenje-izdavanje ručno
- Pregled i procjena dojki kod babinjače
- Pregled i procjena lohija kod babinjače
- Pregled i procjena perineuma kod babinjače
- Pregled i procjena uterusa kod babinjače
- Primjena anti D gamaglobulina kod Rh negativne babinjače
- Uzimanje krvi novorođenčeta za screening testove
- Otpust babinjače iz bolnice
- Asistiranje kod epiziotomije
- Aspiracija sekreta iz nosa kod novorođenčeta
- Prvo zbrinjavanje novorođenčeta

Obveze studenata:

Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave.

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 Fakultetu zdravstvenih studija 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 **stručnim kriterijima ocjenjivanja**.

Studenti na pojedinom predmetu od 100% ocjenskih bodova, tijekom nastave mogu ostvariti najviše 50% ocjenskih bodova, dok se preostalih 50% ocjenskih bodova ostvaruje na završnom usmenom ispitu.

Od maksimalnih 50 ocjenskih bodova koje je moguće ostvariti tijekom nastave, student mora sakupiti minimum od 35 ocjenskih bodova da bi pristupio završnom ispitu.

Ocjenske bodove student stječe aktivnim sudjelovanjem u nastavi i izvršavanjem postavljenih zadataka na sljedeći način:

I. Tijekom nastave vrednuje se (maksimalno do 50 bodova):

a) pohađanje nastave (do 20% ocjenskih bodova)

Nazočnost na predavanjima je obavezna, a student može izostati s **30% nastave isključivo zbog zdravstvenih razloga** što opravdava liječničkom ispričnicom.

Ukoliko student opravdano ili neopravdano izostane s **više od 30% nastave** ne može nastaviti praćenje kolegija te gubi mogućnost izlaska na završni ispit.

Ocjena (% neopravdani izostanci)	% ocjenski bodovi
5 (0%)	20
4 (do 10%)	15
3 (do 20%)	10
2 (do 30%)	5
1 (više od 30%)	0

b) vježbe (do 30% ocjenskih bodova)

Student je obavezan pohađati vježbe redovito u potpunom obimu prema izrađenom rasporedu i biti aktivno uključen u njihovo izvođenje. Izmjene u rasporedu ili zamjene vježbovnih skupina nisu dozvoljene bez suglasnosti **voditelja predmeta**. Izostanak s vježbi dozvoljen je **isključivo zbog zdravstvenih razloga** što se opravdava liječničkom ispričnicom, a nadoknada vježbi je obavezna bez obzira da li se radi o opravdanom ili neopravdanom izostanku i broju sati izostanka. Nadoknada je moguća isključivo uz prethodni dogovor s voditeljem predmeta. **U koliko vježbe nisu odradene 100% planirane satnice** student će biti ocijenjen ocjenom nedovoljan (1) i gubi mogućnost izlaska na završni ispit do odrade vježbi u cijelosti.

Vježbe se izvode pod vodstvom mentora koji prati i ocjenjuje svakog studenta pojedinačno. Elementi koji se ocjenjuju su rad u timu, inicijativa i interes, pravodobnost i redovitost dolaženja na vježbe te teorijska priprema i učenje tijekom vježbi. Konačna ocjena iz vježbi je aritmetička sredina postignutih rezultata pojedinog studenta, koju potvrđuje voditelj predmeta na prijedlog mentora, a koja se boduje na sljedeći način

ocjena	% ocjenski bodovi
5	30
4	20
3	10
2	5
1	0

2. Završni ispit (ukupno 50 ocjenskih bodova):

Tko može pristupiti završnom ispitu:

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili jednako ili više od 35 bodova obavezno pristupaju završnom ispitu na kojem mogu ostvariti maksimalno 50 bodova.

Tko ne može pristupiti završnom ispitu:

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili manje od 35 bodova nemaju pravo izlaska na završni ispit.

Na završnom ispitu vrednuje se (maksimalno 50% ocjenskih bodova):

Student će pristupiti provjeri znanja kroz usmeni ispit na osnovi čega može ostvariti maksimalno 50% ocjenskih bodova. Prolaznost na istom je 50% uspješno odgovorenih postavljenih pitanja.

Konačna ocjena je postotak usvojenog znanja, vještina i kompetencija kroz nastavu i završni ispit odnosno donosi se na temelju zbroja svih ocjenskih bodova ECTS sustava prema kriteriju:

A = 90 - 100% ocjenskih bodova

B = 75 - 89,9%

C = 60 - 74,9%

D = 50 - 59,9%

F = 0 - 49,9%

Ocjene u ECTS sustavu prevode se u brojčani sustav na sljedeći način:

A = izvrstan (5)

B = vrlo dobar (4)

C = dobar (3)

D = dovoljan (2)

F = nedovoljan (1)

VAŽNA OBAVIJEST

U slučaju odbijanja ocjene studenti/ice dužni su pokrenuti postupak predviđen čl. 46. Pravilnika o studijima Sveučilišta u Rijeci



Sveučilište u Rijeci ▪ Fakultet zdravstvenih studija
University of Rijeka ▪ Faculty of Health Studies

Viktora Cara Emina 5 ▪ 51000 Rijeka ▪ CROATIA

Phone: +385 51 688 266

www.fzsri.uniri.hr

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Nastava se izvodi na hrvatskom jeziku

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Uvjet za pristupanje ispitu su odrađene kliničke vježbe iz kolegija Zdravstvena njega majke i novorođenčeta te redovito pohađanje nastave.

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

Raspored nastave

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
22.05.2023.	8:00-13:00 Veleučilište u Karlovcu			Anita Barić Kljaić, mag.med.techn - 6 sati
			14:00-19:00 OBKarlovac	Dijana Žilić, mag.med.techn- 6 sati Roberta Kok Petrak, mag.med.techn 6 -sati Snježana Banić, bacc. obs. 6- sati
23.05.2023.	8:00-13:00 Veleučilište u Karlovcu			Anita Barić Kljaić, mag.med.techn - 6 sati
			14:00-19:00 OBKarlovac	Dijana Žilić, mag.med.techn – 6 sati Roberta Kok Petrak, mag.med.techn – 6 sati Snježana Banić, bacc. obs. – 6 sati
24.05.2023.			8:00-13:00 OBKarlovac	Dijana Žilić, mag.med.techn – 6 sati Roberta Kok Petrak, mag.med.techn – 6 sati Snježana Banić, bacc. obs.

				- 6 sati
	14:00-19:00 Veleučilište u Karlovcu			Anita Barić Kljaić, mag.med.techn – 6 sati
25.05.2023.			8:00-13:00 OBKarlovac	Dijana Žilić, mag.med.techn- 6 sati Roberta Kok Petrak, mag.med.techn – 6 sati Snježana Banić, bacc. obs. - 6 sati
	14:00-19:00 Veleučilište u Karlovcu			Anita Barić Kljaić, mag.med.techn – 6 sati
26.05.2023.			8:00-13:00 OBKarlovac	Dijana Žilić, mag.med.techn – 6 sati Roberta Kok Petrak, mag.med.techn -6 sati Snježana Banić, bacc. Obs. – 6 sati
	14:00-19:00 Veleučilište u Karlovcu			Anita Barić Kljaić, mag.med.techn – 1 sat Roberta Kok Petrak, mag.med.techn – 5 sati

Popis predavanja, seminara i vježbi:

P	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	<ul style="list-style-type: none"> Uvod u predmet 	1	Veleučilište u Karlovcu
P2	<ul style="list-style-type: none"> Antenatalna skrb i suvremena njega materinstva 	3	Veleučilište u Karlovcu
P3	<ul style="list-style-type: none"> Fizološke promjene u trudnoći 	2	Veleučilište u Karlovcu
P4	<ul style="list-style-type: none"> Prehrana u trudnoći 	1	Veleučilište u Karlovcu
P5	<ul style="list-style-type: none"> Embrionalni i fetalni razvoj 	2	Veleučilište u Karlovcu
P6	<ul style="list-style-type: none"> Visokorizična, višeploidna i adolescentna trudnoća 	2	Veleučilište u Karlovcu
P7	<ul style="list-style-type: none"> Zdravstvena skrb kod trudnica sa srčanim poremećajem, anemijama i povraćanjem 	2	Veleučilište u Karlovcu
P8	<ul style="list-style-type: none"> Zdravstveni problemi u antepartalnom periodu 	2	Veleučilište u Karlovcu
P9	<ul style="list-style-type: none"> Priprema trudnice za porod 	2	Veleučilište u Karlovcu
P10	<ul style="list-style-type: none"> Osnovni pojmovi normalnog poroda, načini poroda i komplikacije u porodu 	3	Veleučilište u Karlovcu
P11	<ul style="list-style-type: none"> Hitna stanja u porodništvu 	3	Veleučilište u Karlovcu
P12	<ul style="list-style-type: none"> Postpartalni period i postpartalne komplikacije 	2	Veleučilište u Karlovcu
P13	<ul style="list-style-type: none"> Procjena novorođenčeta i opskrba novorođenčeta neposredno nakon rođenja 	1	Veleučilište u Karlovcu
P14	<ul style="list-style-type: none"> Karakteristike zdravog novorođenčeta i biološke pojave kod novorođenčeta 	2	Veleučilište u Karlovcu
P15	<ul style="list-style-type: none"> Porodne traume 	1	Veleučilište u Karlovcu
P16	<ul style="list-style-type: none"> Sestrinska skrb za obitelj nakon rođenja djeteta 	1	Veleučilište u Karlovcu
Ukupan broj sati predavanja		30	

S	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
	Ukupan broj sati seminara		

V	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1	Upoznavanje sa organizacijom rada Službe za ginekologiju i opstetriciju	1	OB Karlovac Odjel fetalne i opće ginekologije Odjel neonatologije
V2	Prisustvovanje u operacijskoj sali tijekom planirane abdominalne operacije	2	OB Karlovac Odjel fetalne i opće ginekologije Odjel neonatologije
V3	Prisustvovanje procesu rada na Odjelu neonatologije, jedinici neonatološke intenzivne njege, rodilištu, ginekologiji i u rađaonici. Upoznavanje sa radom onkološke ambulante, prisustvo kod UZV pregleda trudnice	5	OB Karlovac Odjel fetalne i opće ginekologije Odjel neonatologije
V4	Pisanje sestrinske dokumentacije-planiranje zdravstvene njege	2	OB Karlovac Odjel fetalne i opće ginekologije Odjel neonatologije
V5	Prisustvovanje i sudjelovanje u procesu planirane zdravstvene njege novorođenčeta, vađenja krvi za laboratorijske pretrage te popunjavanje i uzimanje TSH-PKU skrininga. Sudjelovanje kod OAE (mjerenje sluha novorođenčeta)	5	OB Karlovac Odjel fetalne i opće ginekologije Odjel neonatologije
V6	Prisustvovanje cijepljenju novorođenčadi (BCG) cjepivom Prisustvovanje u ginekološkoj operacijskoj sali	5	OB Karlovac Odjel fetalne i opće ginekologije Odjel neonatologije
V7	Izrada plana zdravstvene njege za izabranu pacijenticu	5	OB Karlovac Odjel fetalne i opće

			ginekologije Odjel neonatologije
V8	Prisustvovanje u operacijskoj sali tijekom carskog reza Prisustvivanje procesu rada na Odjelu neonatologije, u jedinici neonatološke intenzivne njege, rodilištu, ginekologiji i u rađaonici, te u onkološkoj ambulanti	5	OB Karlovac Odjel fetalne i opće ginekologije Odjel neonatologije
Ukupan broj sati vježbi		30	

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	14.06.2023.
2.	12.07.2023.
3.	06.09.2023.
4.	20.09.2023.