

Datum: Rijeka, 26. rujna 2022.

Kolegij: Proces zdravstvene njegе

Voditelj: Sanja Bedić, mag.med.techn. - predavač

e-mail voditelja: sabedic@gmail.com

Katedra: Katedra za sestrinstvo

Studij: Preddiplomski sveučilišni studiji - Sestrinstvo izvanredni

Godina studija: 1

Akademска 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 **Proces zdravstvene njegе** je obvezni kolegij na prvoj godini preddiplomskog sveučilišnog studija sestrinstva. Sastoji se od 50 sati predavanja, 180 sati vježbi i 30 sati seminara, ukupno 260 sati (11 ECTS). Kolegij se održava u predavaonicama Veleučilišta u Karlovcu te na Odjelu za neurologiju s jedinicom za liječenje moždanog udara, Odjelu za infektologiju, Službi za internu medicinu te Službi za ginekologiju i opstetriciju Opće bolnice Karlovac.

Cilj kolegija je upoznati studente s procesom sestrinske skrbi kao osnovnim modelom u zbrinjavanju pacijenta i njegovih potreba kao i upoznati studente sa sestrinskim dijagnozama i sestrinsko- medicinskim problemima. Stečeno znanje treba omogućiti studentima razumijevanje načela rada i potreba pacijenta te pružiti osnove na kojima će se razvijati daljnje znanje i vještine u sestrinskoj praksi.

Nakon odslušanog predmeta student će biti sposobljen: opisati, objasniti i primijeniti proces zdravstvene njegе, procijeniti stanje pacijenta, utvrditi potrebe za zdravstvenom njegom, prepoznati sestrinske dijagnoze i sestrinsko- medicinske probleme, formulirati sestrinsku dijagnozu i sestrinsko-medicinski problem, izraditi plan zdravstvene njegе, provesti planiranu zdravstvenu njegu, evaluirati provedenu zdravstvenu njegu i dokumentirati sestrinsku skrb.

Očekivani ishodi učenja za predmet

Nakon uspješno završenog predmeta, student/-ica će moći:

- izvršiti procjenu potreba za zdravstvenom njegom, postaviti ciljeve i odrediti prioritete, planirati i implementirati adekvatne postupke (izvođenje), te evaluirati I po potrebi modificirati plan njegе

- voditi sestrinsku dokumentaciju i evaluirati postignute ciljeve u zdravstvenoj njeki
- provoditi zdravstvenu njegu i medicinsko tehničke zahvate
- primijeniti načela jedinstvene sestrinske skrbi poštujući individualnost štićenika, primjenjujući holistički pristup i partnerski odnos
- analizirati definicije procesa zdravstvene njage s obzirom na faze
- procijeniti stanje bolesnika
- utvrditi potrebe za zdravstvenom njegom
- planirati zdravstvenu njegu u skladu sa dijagnozom u procesu zdravstvene njage
- primijeniti zdravstvenu njegu prema standardima sestrinskih intervencija
- dokumentirati proces zdravstvene njage
- definirati i provesti kategorizaciju bolesnika ovisno o potrebama za zdravstvenom njegom
- evaluirati zdravstvenu njegu
- preuzeti odgovornost za provedbu procesa zdravstvene njage u skladu s načelima, standardima i zakonskim propisima.

Sadržaj kolegija:**1. Definiranje pojmova u Procesu zdravstvene njage**

Teorije i definicije zdravstvene njage: F.Nightingale, E. Wiedenbach, D.E Johnson, V Henderson, A. Maslow, N. Roper, D.E. Orem, ANA, Jane Watson. Odnos njage i bolesnika i zdravstvene njage bolesnika. Komplementarni odnos zdravstvene njage i medicine. Osobine procesa zdravstvene njage. Načela procesa zdravstvene njage.

2. Utvrđivanje potreba za zdravstvenom njegom

Prikupljanje podataka: izvori podataka, tehnike prikupljanja podataka, vrste podataka, pomagala pri prikupljanju podataka. Analiza prikupljenih podataka: revizija podataka, interpretacija podataka, validacija zaključka, moguće pogreške pri analizi podataka.

3. Dijagnoza u procesu zdravstvene njage i planiranje zdravstvene njage

Formuliranje dijagnoza u procesu zdravstvene njage, dijelovi i sadržaj dijagnoza, usporedba medicinskih dijagnoza i dijagnoza u procesu zdravstvene njage. Utvrđivanje prioriteta u procesu zdravstvene njage. Definiranje ciljeva u procesu zdravstvene njega. Planiranje intervencija. Preporuke za izradu plana zdravstvene njage. Vrste planova zdravstvene njage. Svrha planova zdravstvene njage. Utvrđivanje prioriteta u procesu zdravstvene njega. Definiranje ciljeva u procesu zdravstvene njega. Planiranje intervencija. Preporuke za izradu plana zdravstvene njage. Vrste planova zdravstvene njage. Svrha planova zdravstvene njage.

4. Provodenje zdravstvene njage

Validacija plana zdravstvene njage. Analiza uvjeta za provođenje zdravstvene njage. Realizacija plana zdravstvene njage.

5. Evaluacija u procesu zdravstvene njage

Evaluacija cilja: dijelovi evaluacijskih tvrdnji, evaluacija složenih ciljeva. Evaluacija plana zdravstvene njage. Sestrinsko otpusno pismo.

6. Kategorizacija bolesnika i modeli zdravstvene njage

Uvjeti odabira kritičnih čimbenika za kategorizaciju bolesnika. Pružanje zdravstvene njegе bolesnicima ovisno o potrebama za zdravstvenom njegovom

7. Sinteza planiranje i provođenje svih faza procesa zdravstvene njegе

Izvođenje nastave:

Nastava se izvodi u obliku predavanja, vježbi i seminara. Predviđeno vrijeme trajanja nastave je ukupno 6 tjedana. Tijekom vježbi nastavnik sintetizira usvojeno na predavanjima i nadzire primjenjeno u izvođenju vježbi. Nastavnici sa studentima raspravljaju, analiziraju i komentiraju vježbe. Tijekom seminara studenti demonstriraju timski rad, uspoređuju, kritički promišljaju i vrednuju.

Tijekom nastave održavaju se dva obvezna kolokvija, ocjena sestrinske dokumentacije, ocjena seminarinskog rada, a na kraju nastave usmeni ispit.

Popis obvezne ispitne literature:

1. Fučkar, G. (1995.) Proces zdravstvene njegе. Biblioteka udžbenici i priručnici Medicinskog fakulteta Sveučilište u Zagrebu
2. Fučkar, G. (1996) Uvod u sestrinske dijagnoze. Hrvatska udruga za sestrinsku dokumentaciju
3. Sestrinske dijagnoze. HKMS, Zagreb; 2011.
4. Herdman, T.H., Kamitsuru, S. Sestrinske dijagnoze. Definicije i klasifikacija 2018.-2020. Urednica hrvatskog izdanja Snježana Čuklje

Popis dopunske literature:

1. ICNP- BETA 2 -Međunarodna klasifikacija sestrinske prakse; 2003.
2. Betty JA & Ladwig GB. Nursing Diagnosis Handbook: A Guide to Planning Care; 2004.
3. Carpenito-Moyet LJ. Handbook of nursing diagnosis. Lippincott Williams & Wilkins; 2006.
4. McKenna, H.P. Pajnkihar, M. Murphy, F.A. Osnove modela, teorije i prakse zdravstvene njegе: Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera; Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo; 2020.

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjnjem):

P1. Zdravstvena njega: Definicija njegе bolesnika. Teorije i definicije zdravstvene njegе: F. Nightingale, E Wiedenbach, D.E. Johnson, V. Henderson, A. Maslow, N. Roper, D.E. Orem, M. Gordon, Hildegard Peplau, ANA, Jane Watson – Teorija skrbi o čovjeku. Odnos njegе bolesnika i zdravstvene njegе. Komplementarni odnos zdravstvene njegе i medicine. Zaključak o definicijama zdravstvene njegе.

Ishodi učenja:

- objasniti osnovnu djelatnost medicinske sestre, njenu ulogu u sustavu zdravstvene zaštite i ovisnost specifičnih sadržaja rada o situacijskim činiteljima
- objasniti i potkrijepiti primjerima različite razine samostalnosti medicinske sestre te odnos između samostalnosti, izoliranosti i suradnje
- objasniti sposobljenost i kompetencije prvostupnika sestrinstva i analizirati s aspekta sestrinske prakse

- objasniti i kritički analizirati tumačenje njege bolesnika kao osnovne djelatnosti medicinske sestre
- objasniti i potkrijepiti primjerima definicije zdravstvene njege različitih autora te komentirati mogućnost njihove primjene u praksi
- usporediti i razlikovati njegu bolesnika i zdravstvenu njegu
- objasniti i ilustrirati primjerima odnos i razlike između zdravstvene njege i medicine

P2. Modeli organizacije: Funkcionalni model; opis modela, prednosti i nedostaci. Timski model; opis modela, prednosti i nedostaci. Primarni model: opis modela, prednosti i nedostaci. Usporedba funkcionalnog, timskog i primarnog modela.

Ishodi učenja:

- imenovati osnovne modele organizacije i obilježja po kojima se razlikuju
- opisati i objasniti funkcionalni model s obzirom na obrazovanje osoblja, hijerarhijsku strukturu i načela rada; objasniti prednosti i nedostatke
- opisati i objasniti timski model s obzirom na obrazovanje osoblja, hijerarhijsku strukturu i načela rada; objasniti prednosti i nedostatke
- opisati i objasniti primarni model s obzirom na obrazovanje osoblja, hijerarhijsku strukturu i načela rada; objasniti prednosti i nedostatke
- usporediti osnovne modele organizacije s posebnim osvrtom na kakvoću zdravstvene njege i mogućnosti primjene procesa zdravstvene njege

P3. Proces zdravstvene njege:

Definicija s obzirom na faze: Utvrđivanje potreba za zdravstvenom njegom; Planiranje zdravstvene njege; Provodenje zdravstvene njege; Evaluacija u procesu zdravstvene njege; Odnos između pojedinih faza zdravstvene njege

Osobine procesa zdravstvene njege: Sustavnost u procesu zdravstvene njege; Dinamičnost u procesu zdravstvene njege; Fleksibilnost u procesu zdravstvene njege
Načela procesa zdravstvene njege: Usmjerenost na pacijenta; Pacijent=subjekt u procesu zdravstvene njege; Cjelovitost pristupa (holistički pristup) pacijentu u procesu zdravstvene njege

Ishodi učenja:

- objasniti proces zdravstvene njege s aspekta osnovnih načela odlučivanja u zdravstvenoj njezi; pojasniti primjerima iz života i zdravstvene njege način razmišljanja i odlučivanja sadržan u procesu
- objasniti osnovne faze i korake u procesu zdravstvene njege te njihov međusobni odnos
- analizirati sestrinsku praksu s aspekta različitih načina odlučivanja u zdravstvenoj njezi
- objasniti proces zdravstvene njege s aspekta osobina: sustavnost, dinamičnost, fleksibilnost
- objasniti i analizirati s aspekta sestrinske prakse slijedeća načela: usmjerenost na pacijenta; pacijent- subjekt u procesu zdravstvene njege; cjelovitost (holistički pristup) u procesu zdravstvene njege

P4. Utvrđivanje potreba za zdravstvenom njegom:

Prikupljanje podataka: Izvori podataka; Tehnike prikupljanja podataka; Vrste podataka;

Sadržaj prikupljenih podataka; Pomagala pri prikupljanju podataka

Analiza prikupljenih podataka: Revizija podataka; Interpretacija podataka; Validacija zaključaka; Moguće pogreške pri analizi podataka

Dijagnoza u procesu zdravstvene njegе: Povjesni pregled; Definiranje dijagnoze; Dijelovi i sadržaj dijagnoza; Formuliranje dijagnoza u procesu zdravstvene njegе; Usporedba medicinskih dijagnoza i dijagnoza u procesu zdravstvene njegе

Ishodi učenja:

- objasniti prvu fazu procesa zdravstvene njegе- utvrđivanje potreba i njen odnos s drugim fazama
- objasniti potrebu prikupljanja podataka iz različitih izvora
- objasniti intervju u procesu zdravstvene njegе, njegove faze i činitelje koji utječu na kakvoću; kritički analizirati intervju
- objasniti promatranje pacijenta kao tehniku prikupljanja podataka
- objasniti podatke s aspekta formalnih osobina: subjektivno-objektivno, činjenice-interpretacije
- objasniti sadržaj podataka u procesu zdravstvene njegе te ga analizirati s aspekta definicija zdravstvene njegе i odnosa s medicinskom anamnezom i statusom
- opisati pomagala za prikupljanje i dokumentiranje podataka (obrasci, upitnici, ljestvice), objasniti njihovu svrhu i kritički ih analizirati
- objasniti i analizirati kategorizaciju pacijenta
- objasniti i potkrijepiti primjerima postupke pri analizi podataka te moguće izvore pogrešaka
- objasniti dijagnoze u procesu zdravstvene njegе, njihovu svrhu, dijelove (PES), vrste i sadržaj te način formuliranja; objasniti i potkrijepiti primjerima odnos između medicinskih dijagnoza i dijagnoza u procesu zdravstvene njegе

P5. Planiranje zdravstvene njegе:

Utvrdjivanje prioriteta u procesu zdravstvene njegе: Pacijentova percepcija važnosti i težine problema; Hijerarhija osnovnih ljudskih potreba; Mogućnosti rješavanja problema

Definiranje ciljeva u procesu zdravstvene njegе: Formuliranje ciljeva; Osobine ciljeva
Planiranje intervencija: Vrste intervencija; Osobine intervencija; Postupak pri odabiru intervencija; Dijelovi opisa intervencija

Plan zdravstvene njegе: Preporuke za izradu plana zdravstvene njegе; Vrste planova zdravstvene njegе; Svrha planova zdravstvene njegе

Ishodi učenja:

- objasniti drugu fazu procesa-planiranje zdravstvene njegе i njen odnos s drugim fazama
- objasniti utvrđivanje prioriteta u procesu zdravstvene njegе na osnovi sljedećih kriterija: pacijentova percepcija, Maslowljeva hijerarhija motiva, situacijski činitelji.
- objasniti ciljeve u procesu zdravstvene njegе, njihov sadržaj, osobine i način formuliranja
- objasniti i potkrijepiti primjerima vrste i osobine intervencija u procesu zdravstvene njegе, postupak pri njihovom odabiru i načinu formuliranja
- objasniti planove zdravstvene njegе i njihovu svrhu; navesti vrste planova i njihove osobine; kritički analizirati planove

P6. Provodenje zdravstvene njegе:

Validacija plana

Analiza uvjeta za provođenje zdravstvene njege

Realizacija: Kontinuirana procjena pacijentovog stanja; Kritička primjena plana zdravstvene njege; Ovlaštenost za promjenu plana zdravstvene njege; Nadzor nad provođenjem; Neformalna edukacija pacijenta

Ishodi učenja:

- objasniti svrhu i načine validacije planova zdravstvene njege
- objasniti analizu uvjeta neposredno prije provođenja zdravstvene njege
- objasniti realizaciju planova zdravstvene njege s aspekta kreativnosti, kritičnosti, kontrole, neformalne edukacije, trajne evaluacije i primjene etičkih načela

P7. Evaluacija u procesu zdravstvene njege:

Evaluacija cilja: Dijelovi evaluacijskih tvrdnji; Evaluacija složenih ciljeva

Evaluacija plana zdravstvene njege Otpusno pismo i otpust bolesnika

Ishodi učenja:

- objasniti svrhu i način trajne i završne evaluacije ciljeva te opisati dijelove evaluacijskih tvrdnji
- analizirati evaluaciju ciljeva s posebnim osvrtom na povezanost s ostalim fazama procesa zdravstvene njege
- objasniti svrhu i način evaluacije složenih ciljeva

Popis seminara s pojašnjanjem:

Seminari (teme):

1. Smanjena mogućnost brige o sebi - hranjenje
2. Smanjena mogućnost brige o sebi – održavanje osobne higijene
3. Smanjena mogućnost brige o sebi – odijevanje/dotjerivanje
4. Smanjena mogućnost brige o sebi – eliminacija
5. Smanjena prohodnost dišnih puteva
6. Visok rizik za komplikacije smanjene pokretljivosti
7. Visok rizik za dekubitus
8. Dekubitus
9. Visok rizik za poremećaj venske cirkulacije (duboka venska tromboza)
10. Smanjeno podnošenje napora
11. Inkontinencija urina
12. Bol
13. Neupućenost
14. Visok rizik za ozljede
15. Hipertermija
16. Visok rizik za opstipaciju/opstipacija
17. Mogućnost komplikacije: hipoglikemija/hiperglikemija
18. Mogućnost komplikacije: trombocitopenija
19. Visok rizik za infekciju
20. Mogućnost komplikacije: nuspojave antineoplastične terapije

Studenti će uočiti i znati objasniti razliku između aktualnih i potencijalnih dijagnoza te sestrinsko-medicinskih problema. Također će naučiti koje sve podatke trebaju prikupiti za određenu dijagnozu u procesu zdravstvene njegе. Objasnit će koji su kritični čimbenici i vodeća obilježja prisutni kod određenih dijagnoza. Analizirat će različite ciljeve, moguće intervencije kao i moguće ishode (evaluacije) različitih dijagnoza. Osvrnut ćemo se na noviju podjelu dekubitusa po stupnjevima kao i na aktualnu definiciju dekubitusa po EPUAP-u. Studenti će shvatiti važnost sistematičnog pristupa u prikupljanju podataka prema obrascima zdravstvenog funkcioniranja M.Gordon. Isto tako studenti će znati objasniti planove zdravstvene njegе i njihovu svrhu; navesti vrste planova i njihove osobine te ih kritički analizirati. Još jednom ćemo analizirati kompetencije medicinskih sestara i tehničara.

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Vježbe iz kolegija Proces zdravstvene njegе održavaju se u Općoj bolnici Karlovac na Odjelu za neurologiju s jedinicom za liječenje moždanog udara, Odjelu za infektologiju, Službi za internu medicinu te Službi za ginekologiju i opstetriciju. Vježbe se održavaju na odjelu uz mentore. Studenti će praktično primijeniti teorijsko znanje stečeno na predavanjima i seminarima. Tijekom vježbi studenti prate po četiri pacijenta od prijama u bolnicu do otpusta iz bolnice, utvrđuju potrebu za zdravstvenom njegom, planiraju zdravstvenu njegu, provode je i evaluiraju te sastavljaju sestrinsku dokumentaciju.

V1. Pisanje prvog kolokvija

Prikupljanje podataka za jednog pacijenta: Izvori podataka; Tehnike prikupljanja podataka; Vrste podataka; Sadržaj prikupljenih podataka; Pomagala pri prikupljanju podataka; Analiza prikupljenih podataka: Revizija podataka; Interpretacija podataka; Validacija zaključaka; Moguće pogreške pri analizi podataka

V2. Dijagnoza u procesu zdravstvene njegе: Definiranje dijagnoze; Dijelovi i sadržaj dijagnoza; Formuliranje dijagnoza u procesu zdravstvene njegе; Usporedba medicinskih dijagnoza i dijagnoza u procesu zdravstvene njegе, ispunjavanje dokumentacije

V3. Prikupljanje podataka za dva pacijenta: Izvori podataka; Tehnike prikupljanja podataka; Vrste podataka; Sadržaj prikupljenih podataka; Pomagala pri prikupljanju podataka; Analiza prikupljenih podataka: Revizija podataka; Interpretacija podataka; Validacija zaključaka; Moguće pogreške pri analizi podataka

V4. Dijagnoza u procesu zdravstvene njegе: Definiranje dijagnoze; Dijelovi i sadržaj dijagnoza; Formuliranje dijagnoza u procesu zdravstvene njegе; Usporedba medicinskih dijagnoza i dijagnoza u procesu zdravstvene njegе, ispunjavanje dokumentacije

V5. Analiza ispunjene dokumentacije za oba pacijenta pacijenta, učenje i vježbanje formuliranja različitih vrsta sestrinskih dijagnoza prema literaturi HKMS, Sestrinske dijagnoze 1,2 i 3.

V6. Analiza ispunjene dokumentacije za oba pacijenta pacijenta, učenje i vježbanje formuliranja različitih vrsta sestrinskih dijagnoza prema literaturi HKMS, Sestrinske dijagnoze 1,2 i 3. **Utvrđivanje prioriteta u procesu zdravstvene njegi:** Pacijentova percepcija važnosti i težine problema; Hijerarhija osnovnih ljudskih potreba; Objektivne mogućnosti rješavanja problema; Definiranje sestrinskih dijagnoza preko Obrasca za učenje – ispunjavanje dokumentacije

V7. Pisanje kolokvija br.2

Prikupljanje podataka za jednog pacijenta: Izvori podataka; Tehnike prikupljanja podataka; Vrste podataka; Sadržaj prikupljenih podataka; Pomagala pri prikupljanju podataka; Analiza prikupljenih podataka: Revizija podataka; Interpretacija podataka; Validacija zaključaka; Moguće pogreške pri analizi podataka;

Utvrđivanje prioriteta u procesu zdravstvene njegi: Pacijentova percepcija važnosti i težine problema; Hijerarhija osnovnih ljudskih potreba; Objektivne mogućnosti rješavanja problema;

Definiranje ciljeva u procesu zdravstvene njegi: Formuliranje ciljeva; Osobine ciljeva

Planiranje intervencija: Vrste intervencija; Osobine intervencija; Postupak pri odabiru intervencija; Dijelovi opisa intervencija

Plan zdravstvene njegi: Preporuke za izradu plana zdravstvene njegi; Vrste planova zdravstvene njegi; Svrha planova zdravstvene njegi – ispunjavanje dokumentacije

Provođenje zdravstvene njegi - Realizacija: Kontinuirana procjena pacijentovog stanja; Kritička primjena plana zdravstvene njegi; Kategorizacija bolesnika ovisno o potrebama za zdravstvenom njegom; Ovlaštenost za promjenu plana zdravstvene njegi; Nadzor nad provođenjem; Neformalna edukacija pacijenta

V8. Dijagnoza u procesu zdravstvene njegi: Definiranje dijagnoze; Dijelovi i sadržaj dijagnoza; Formuliranje dijagnoza u procesu zdravstvene njegi; Usporedba medicinskih dijagnoza i dijagnoza u procesu zdravstvene njegi, ispunjavanje dokumentacije

Definiranje ciljeva u procesu zdravstvene njegi: Formuliranje ciljeva; Osobine ciljeva

Planiranje intervencija: Vrste intervencija; Osobine intervencija; Postupak pri odabiru intervencija; Dijelovi opisa intervencija

Plan zdravstvene njegi: Preporuke za izradu plana zdravstvene njegi; Vrste planova zdravstvene njegi; Svrha planova zdravstvene njegi – ispunjavanje dokumentacije

V9. Prikupljanje podataka za dva pacijenta: Izvori podataka; Tehnike

prikupljanja podataka; Vrste podataka; Sadržaj prikupljenih podataka; Pomagala pri prikupljanju podataka; Analiza prikupljenih podataka: Revizija podataka; Interpretacija podataka; Validacija zaključaka; Moguće pogreške pri analizi podataka

Definiranje ciljeva u procesu zdravstvene njegе: Formuliranje ciljeva; Osobine ciljeva

Planiranje intervencija: Vrste intervencija; Osobine intervencija; Postupak pri odabiru intervencija; Dijelovi opisa intervencija

Plan zdravstvene njegе: Preporuke za izradu plana zdravstvene njegе; Vrste planova zdravstvene njegе; Svrha planova zdravstvene njegе – ispunjavanje dokumentacije

V10. Prikupljanje podataka za dva pacijenta: Izvori podataka; Tehnike prikupljanja podataka; Vrste podataka; Sadržaj prikupljenih podataka; Pomagala pri prikupljanju podataka; Analiza prikupljenih podataka: Revizija podataka; Interpretacija podataka; Validacija zaključaka; Moguće pogreške pri analizi podataka

Definiranje ciljeva u procesu zdravstvene njegе: Formuliranje ciljeva; Osobine ciljeva

Planiranje intervencija: Vrste intervencija; Osobine intervencija; Postupak pri odabiru intervencija; Dijelovi opisa intervencija

Plan zdravstvene njegе: Preporuke za izradu plana zdravstvene njegе; Vrste planova zdravstvene njegе; Svrha planova zdravstvene njegе – ispunjavanje dokumentacije

V11. Analiza ispunjene dokumentacije za oba pacijenta, učenje i vježbanje formuliranja različitih vrsta sestrinskih dijagnoza prema literaturi HKMS, Sestrinske dijagnoze 1,2 i 3.

Vježbanje formuliranja i pisanja Otpusnog pisma zdravstvene njegе u zadani obrazac.

Ponavljanje teorije, ocjenjivanje vježbi, ispunjavanje knjižica kliničkih vježbi.

Obvezne studenata:

Studenti su obvezni prisustovati nastavi i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave. Izrada i prezentacija seminarskih radnji. Prisustvo vježbovnoj nastavi, provođenje dijagnostičkog intervjeta, definiranje sestrinskih dijagnoza, izrada plana zdravstvene njegе ,evaluacija cilja i plana, pisanje Otpusnog pisma zdravstvene njegе.

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

ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:

Ocenjivanje studenata provodi se prema važećem Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci, odnosno Odluci o izmjenama i dopunama Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci te Odluci Fakultetskog vijeća Fakulteta zdravstvenih studija usvojenoj na sjednici održanoj 14. lipnja 2018. prema kojoj 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.

Ocenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojčanog sustava (5-1). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se absolutnom raspodjelom, te prema stručnim kriterijima ocjenjivanja. Od maksimalnih 50% ocjenskih bodova koje je moguće ostvariti tijekom nastave, student mora ostvariti minimalno 25% ocjenskih bodova da bi pristupio završnom ispitu, pod uvjetom da je pozitivno ocijenjen po svim elementima ocjenjivanja kroz nastavu.

Student koji je ostvario između 20 i 24,9% ocjenskih bodova imati će priliku za jedan popravni međuispit te ako na tom međuispitu zadovolji, može pristupiti završnom ispitu s početnih 30% ocjenskih bodova prikupljenih tijekom nastave.

Student koji je ostvario manje od 19,9% ocjenskih bodova (F ocjenska kategorija) nema pravo izlaska na završni ispit te mora ponovno upisati predmet u sljedećoj akademskoj godini.

Ocjenske bodove student stječe na sljedeći način:

1. Tijekom nastave vrednuje se (maksimalno 50% ocjenskih bodova):
 - a) pohađanje nastave (do 5% ocjenskih bodova)
 - b) seminarски rad (do 10% ocjenskih bodova)
 - c) vježbe (do 20% ocjenskih bodova)
 - d) kolokvij (do 15% ocjenskih bodova)

a) Pohađanje nastave (do 5% ocjenskih bodova)

Nazočnost na predavanjima i seminarima je obvezna, a student može izostati s **30% nastave isključivo zbog zdravstvenih razloga** što opravdava lječničkom ispričnicom.

Ukoliko student opravdano ili neopravdano izostane s **više od 30% nastave** ne može nastaviti praćenje kolegija te gubi mogućnost izlaska na završni ispit. Time je prikupio 0% ocjenskih bodova i ocijenjen je ocjenom F. Pohađanje nastave (predavanja i seminari) boduje se na sljedeći način:

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

b) Seminarски rad (do 10% ocjenskih bodova)

Student treba napisati seminarски rad i iz njega pripremiti i održati prezentaciju na osnovu čega može ostvariti maksimalno 10% ocjenskih bodova. Pojedinačno se ocjenjuje sadržaj i forma napisanog seminarског rada te prezentacija istog, a konačna ocjena je aritmetička sredina postignutih rezultata pojedinog studenta, koja se boduje na sljedeći način:

ocjena	% ocjenski bodovi
5	10
4	8
3	6
2	4
1	0

c) Vježbe (do 20% ocjenskih bodova)

Student je obvezan pohađati vježbe redovito 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 obvezna bez obzira radi li se o opravdanom ili neopravdanom izostanku i broju sati izostanka. Nadoknada je moguća isključivo uz prethodni dogovor s voditeljem predmeta. Ukoliko vježbe nisu odrađene 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 u kabinetu i Općoj bolnici Karlovac 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	20
4	16
3	12
2	8
1	0

d) Kolokvij (do 15% ocjenskih bodova)

Tijekom nastave student će pristupiti pismenoj provjeri znanja kroz kolokvij na osnovi čega može ostvariti maksimalno 15% ocjenskih bodova.

Student na istom mora biti pozitivno ocijenjen pri čemu je prolaznost 50% uspješno riješenih ispitnih zadataka s minimalno 6% ocjenskih bodova.

Negativno ocijenjen student imati će priliku za jedan popravni kolokvij pri čemu može ostvariti maksimalno 6% ocjenskih bodova. Postignuti rezultati pojedinog studenta boduju se na sljedeći način:

ocjena	% ocjenski bodovi
5	15
4	12

3	9
2	6
1	0

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

Usmeni ispit (ukupno 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 riješenih ispitnih zadataka.

Postignuti rezultati pojedinog studenta boduju se na sljedeći način:

ocjena	% ocjenski bodovi
5	50
4	40
3	30
2	20
1	0

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)

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Ne postoji mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku.

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Konzultacije: od početka nastave – utorkom od 16:00 – 17:00 sati.

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

Raspored nastave

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
Ponedjeljak 10.04.2023. (5 P)	14 – 19 sati Predavaonica Veleučilišta u Karlovcu			Predavač: Roberta Kok Petrak
Utorak 11.04.2023. (5 P)	08 – 13 sati Predavaonica Veleučilišta u Karlovcu			Predavač: Roberta Kok Petrak
Srijeda 12.04.2023. (6 P)	14 – 19 sati Predavaonica Veleučilišta u Karlovcu			Predavač: Sanela Keserović
Četvrtak 13.04.2023. (6 P)	08 – 13 sati Predavaonica Veleučilišta u Karlovcu			Predavač: Sanela Keserović
Petak 14.04.2023. (6 P)	14 – 19 sati Predavaonica Veleučilišta u Karlovcu			Predavač: Sanela Keserović (3 P) Predavač: Sanja Bedić (3P)
Ponedjeljak 08.05.2023.			07 – 15 OB Karlovac	Mentori OB Karlovac Blaženka Krivačić, bacc.med.techn

				Snježana Mirilović, mag.med.techn.
				Kristina Ribar, bacc.med.techn.
				Martina Špehar Pizent, bacc.med.techn.
09.05.2023.			07 – 15 OB Karlovac	Mentori OB Karlovac
10.05.2023.			07 – 15 OB Karlovac	Mentori OB Karlovac
11.05.2023.			07 – 15 OB Karlovac	Mentori OB Karlovac
12.05.2023.			07 – 15 OB Karlovac	Mentori OB Karlovac
22.05.2023.			07 – 15 OB Karlovac	Mentori OB Karlovac
23.05.2023.			07 – 15 OB Karlovac	Mentori OB Karlovac
24.05.2023.			07 – 15 OB Karlovac	Mentori OB Karlovac
25.05.2023.			07 – 15 OB Karlovac	Mentori OB Karlovac
26.05.2023.			07 – 15 OB Karlovac	Mentori OB Karlovac
Četvrtak 11.05.2023. (5 P)	15 – 19 Predavaonica Veleučilišta u Karlovcu			Predavač: Sanja Bedić
Petak 12.05.2023. (5 P)	15 – 19 Predavaonica Veleučilišta u Karlovcu			Predavač: Sanja Bedić
Subota	08-18			Predavač:

13.05.2023. (12 P)	Predavaonica Veleučilišta u Karlovcu			Sanja Bedić
Četvrtak 25.05.2023.		16 – 19 (4 S) Predavaonica Veleučilišta u Karlovcu		Predavač: Sanja Bedić
Petak 26.05.2023.		16 – 19 (4S) Predavaonica Veleučilišta u Karlovcu		Predavač: Sanja Bedić
Subota 27.05.2023.		8 – 18 (12S) Predavaonica Veleučilišta u Karlovcu		Predavač: Sanja Bedić

Popis predavanja, seminara i vježbi:

P	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Uvodno predavanje – nositelj kolegija	2	ONLINE NASTAVA
P2	Zdravstvena njega: Definicija njegi bolesnika. Teorije i definicije zdravstvene njegi: F. Nightingale, E Wiedenbach, D.E. Johnson, V. Henderson, A. Maslow, N. Roper, D.E. Orem, ANA, Jane Watson – Teorija skrbi o čovjeku. Odnos njegi bolesnika i zdravstvene njegi. Komplementarni odnos zdravstvene njegi i medicine. Zaključak o definicijama zdravstvene njegi.	5	Predavaonica Veleučilišta u Karlovcu
P3	Modeli organizacije: Funkcionalni model; opis modela, prednosti i nedostaci. Timski model; opis modela, prednosti i nedostaci. Primarni model: opis modela, prednosti i nedostaci. Usporedba funkcionalnog, timskog i primarnog modela. Modularni model zdravstvene njegi. Pacijentu usmjeren model zdravstvene njegi.	3	Predavaonica Veleučilišta u Karlovcu
	Proces zdravstvene njegi: Definicija s obzirom na faze: Utvrđivanje potreba za zdravstvenom njegom; Planiranje zdravstvene njegi; Provođenje zdravstvene njegi; Evaluacija u		

P4	<p>procesu zdravstvene njege; Odnos između pojedinih faza zdravstvene njege</p> <p>Osobine procesa zdravstvene njege: Sustavnost u procesu zdravstvene njege; Dinamičnost u procesu zdravstvene njege; Fleksibilnost u procesu zdravstvene njege</p> <p>Načela procesa zdravstvene njege: Usmjerenost na pacijenta; Pacijent - subjekt u procesu zdravstvene njege; Cjelovitost pristupa (holistički pristup) pacijentu u procesu zdravstvene njege</p>	5	Predavaonica Veleučilišta u Karlovcu
P5	<p>Utvrđivanje potreba za zdravstvenom njegom:</p> <p>Prikupljanje podataka: Izvori podataka; Tehnike prikupljanja podataka; Vrste podataka; Sadržaj prikupljenih podataka; Pomagala pri prikupljanju podataka</p> <p>Analiza prikupljenih podataka: Revizija podataka; Interpretacija podataka; Validacija zaključaka;</p> <p>Moguće pogreške pri analizi podataka</p> <p>Dijagnoza u procesu zdravstvene njege: Povijesni pregled; Definiranje dijagnoze; Dijelovi i sadržaj dijagnoza; Formuliranje dijagnoza u procesu zdravstvene njege; Usaporedba medicinskih dijagnoza i dijagnoza u procesu zdravstvene njege</p>	10	Predavaonica Veleučilišta u Karlovcu
P6	<p>Planiranje zdravstvene njege:</p> <p>Utvrđivanje prioriteta u procesu zdravstvene njege: Pacijentova percepcija važnosti i težine problema; Hijerarhija osnovnih ljudskih potreba;</p> <p>Mogućnosti rješavanja problema</p> <p>Definiranje ciljeva u procesu zdravstvene njege: Formuliranje ciljeva; Osobine ciljeva</p> <p>Planiranje intervencija: Vrste intervencija; Osobine intervencija; Postupak pri odabiru intervencija; Dijelovi opisa intervencija</p> <p>Plan zdravstvene njege: Preporuke za izradu plana zdravstvene njege; Vrste planova zdravstvene njege; Svrha planova zdravstvene njege</p> <p>Kategorizacija bolesnika</p>	9	Predavaonica Veleučilišta u Karlovcu
P7	<p>Provođenje zdravstvene njege:</p> <p>Validacija plana</p> <p>Analiza uvjeta za provođenje zdravstvene njege</p> <p>Realizacija: Kontinuirana procjena pacijentovog stanja; Kritička primjena plana zdravstvene njege;</p> <p>Ovlaštenost za promjenu plana zdravstvene njege; Nadzor nad provođenjem; Neformalna edukacija pacijenta</p>	9	Predavaonica Veleučilišta u Karlovcu

P8	Evaluacija u procesu zdravstvene njage: Evaluacija cilja: Dijelovi evaluacijskih tvrdnji; Evaluacija složenih ciljeva Evaluacija plana zdravstvene njage; Otpusno pismo zdravstvene njage i otpust bolesnika	7	Predavaonica Veleučilišta u Karlovcu
	Ukupan broj sati predavanja	50	

S	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
S1	Smanjena mogućnost brige o sebi – hranjenje; Smanjena mogućnost brige o sebi – održavanje osobne higijene; Smanjena mogućnost brige o sebi – odijevanje/dotjerivanje; Smanjena mogućnost brige o sebi – eliminacija	6	Predavaonica Veleučilišta u Karlovcu
S2	Smanjena prohodnost dišnih puteva; Visok rizik za komplikacije smanjene pokretljivosti; Visok rizik za dekubitus; Dekubitus	6	Predavaonica Veleučilišta u Karlovcu
S3	Visok rizik za poremećaj venske cirkulacije (duboka venska tromboza); Smanjeno podnošenje napora; Inkontinencija urina; Bol	6	Predavaonica Veleučilišta u Karlovcu
S4	Neupućenost; Visok rizik za ozljede; Hipertermija; Visok rizik za opstipaciju/opstipacija	6	Predavaonica Veleučilišta u Karlovcu
S5	Mogućnost komplikacije: hipoglikemija/hiperglikemija; Mogućnost komplikacije: trombocitopenija; Mogućnost komplikacije: nuspojave antineoplastične terapije; Visok rizik za infekciju	6	Predavaonica Veleučilišta u Karlovcu
	Ukupan broj sati seminara	30	

V	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1	Pisanje prvog kolokvija Prikupljanje podataka za jednog pacijenta: Izvori podataka; Tehnike prikupljanja podataka; Vrste podataka; Sadržaj prikupljenih podataka; Pomagala pri prikupljanju podataka; Analiza prikupljenih podataka; Revizija podataka; Interpretacija podataka; Validacija zaključaka; Moguće pogreške pri analizi podataka Pisanje sestrinske dokumentacije	20	OB Karlovac
V2	Dijagnoza u procesu zdravstvene njegе: Definiranje dijagnoze; Dijelovi i sadržaj dijagnoza; Formuliranje dijagnoza u procesu zdravstvene njegе; Usporedba medicinskih dijagnoza i dijagnoza u procesu zdravstvene njegе. Pisanje sestrinske dokumentacije	16	OB Karlovac
V3	Prikupljanje podataka za dva pacijenta: Izvori podataka; Tehnike prikupljanja podataka; Vrste podataka; Sadržaj prikupljenih podataka; Pomagala pri prikupljanju podataka; Analiza prikupljenih podataka; Revizija podataka; Interpretacija podataka; Validacija zaključaka; Moguće pogreške pri analizi podataka Pisanje sestrinske dokumentacije	16	OB Karlovac
V4	Dijagnoza u procesu zdravstvene njegе: Definiranje dijagnoze; Dijelovi i sadržaj dijagnoza; Formuliranje dijagnoza u procesu zdravstvene njegе; Usporedba medicinskih dijagnoza i dijagnoza u procesu zdravstvene njegе. Pisanje sestrinske dokumentacije	16	OB Karlovac
V5	Analiza ispunjene dokumentacije za oba pacijenta pacijenta , učenje i vježbanje formuliranja različitih vrsta sestrinskih dijagnoza prema literaturi HKMS, Sestrinske dijagnoze 1,2 i 3. Pisanje sestrinske dokumentacije	16	OB Karlovac
V6	Analiza ispunjene dokumentacije za oba pacijenta pacijenta , učenje i vježbanje formuliranja različitih vrsta sestrinskih dijagnoza prema literaturi HKMS, Sestrinske dijagnoze 1,2 i 3. Utvrđivanje prioriteta		

	<p>u procesu zdravstvene njegi: Pacijentova percepcija važnosti i težine problema; Hijerarhija osnovnih ljudskih potreba; Objektivne mogućnosti rješavanja problema; Definiranje sestrinskih dijagnoza preko Obrasca za učenje</p> <p>Pisanje sestrinske dokumentacije</p>	16	OB Karlovac
V7	<p>Prikupljanje podataka za jednog pacijenta: Izvori podataka; Tehnike prikupljanja podataka; Vrste podataka; Sadržaj prikupljenih podataka; Pomagala pri prikupljanju podataka; Analiza prikupljenih podataka; Revizija podataka; Interpretacija podataka; Validacija zaključaka; Moguće pogreške pri analizi podataka; Utvrđivanje prioriteta u procesu zdravstvene njegi: Pacijentova percepcija važnosti i težine problema; Hijerarhija osnovnih ljudskih potreba; Objektivne mogućnosti rješavanja problema;</p> <p>Definiranje ciljeva u procesu zdravstvene njegi: Formuliranje ciljeva; Osobine ciljeva</p> <p>Planiranje intervencija: Vrste intervencija; Osobine intervencija; Postupak pri odabiru intervencija; Dijelovi opisa intervencija</p> <p>Plan zdravstvene njegi: Preporuke za izradu plana zdravstvene njegi; Vrste planova zdravstvene njegi; Svrha planova zdravstvene njegi.</p> <p>Provodenje zdravstvene njegi - Realizacija: Kontinuirana procjena pacijentovog stanja; Kritička primjena plana zdravstvene njegi; Kategorizacija bolesnika ovisno o potrebama za zdravstvenom njegovom; Ovlaštenost za promjenu plana zdravstvene njegi; Nadzor nad provođenjem; Neformalna edukacija pacijenta</p> <p>Analiza ispunjene dokumentacije za oba pacijenta , učenje i vježbanje formuliranja različitih vrsta sestrinskih dijagnoza prema literaturi HKMS, Sestrinske dijagnoze 1,2 i 3.Pisanje sestrinske dokumentacije</p>	20	OB Karlovac
V8	<p>Dijagnoza u procesu zdravstvene njegi: Definiranje dijagnoze; Dijelovi i sadržaj dijagnoza; Formuliranje dijagnoza u procesu zdravstvene njegi; Usporedba medicinskih</p>		

	<p>dijagnoza i dijagnoza u procesu zdravstvene njege, ispunjavanje dokumentacije</p> <p>Definiranje ciljeva u procesu zdravstvene njege: Formuliranje ciljeva; Osobine ciljeva</p> <p>Planiranje intervencija: Vrste intervencija; Osobine intervencija; Postupak pri odabiru intervencija; Dijelovi opisa intervencija</p> <p>Plan zdravstvene njege: Preporuke za izradu plana zdravstvene njege; Vrste planova zdravstvene njege; Svrha planova zdravstvene njege – ispunjavanje dokumentacije</p>	15	OB Karlovac
V9	<p>Prikupljanje podataka za dva pacijenta: Izvori podataka; Tehnike prikupljanja podataka; Vrste podataka; Sadržaj prikupljenih podataka; Pomagala pri prikupljanju podataka; Analiza prikupljenih podataka: Revizija podataka; Interpretacija podataka; Validacija zaključaka; Moguće pogreške pri analizi podataka</p> <p>Definiranje ciljeva u procesu zdravstvene njege: Formuliranje ciljeva; Osobine ciljeva</p> <p>Planiranje intervencija: Vrste intervencija; Osobine intervencija; Postupak pri odabiru intervencija; Dijelovi opisa intervencija</p> <p>Plan zdravstvene njege: Preporuke za izradu plana zdravstvene njege; Vrste planova zdravstvene njege; Svrha planova zdravstvene njege – ispunjavanje dokumentacije</p>	15	OB Karlovac
V10	<p>Prikupljanje podataka za dva pacijenta: Izvori podataka; Tehnike prikupljanja podataka; Vrste podataka; Sadržaj prikupljenih podataka; Pomagala pri prikupljanju podataka; Analiza prikupljenih podataka: Revizija podataka; Interpretacija podataka; Validacija zaključaka; Moguće pogreške pri analizi podataka</p> <p>Definiranje ciljeva u procesu zdravstvene njege: Formuliranje ciljeva; Osobine ciljeva</p>	15	OB Karlovac

	<p>Planiranje intervencija: Vrste intervencija; Osobine intervencija; Postupak pri odabiru intervencija; Dijelovi opisa intervencija</p> <p>Plan zdravstvene njegi: Preporuke za izradu plana zdravstvene njegi; Vrste planova zdravstvene njegi; Svrha planova zdravstvene njegi – ispunjavanje dokumentacije</p>		
V11	<p>Analiza ispunjene dokumentacije za oba pacijenta, učenje i vježbanje formuliranja različitih vrsta sestrinskih dijagnoza prema literaturi HKMS, Sestrinske dijagnoze 1,2 i 3.</p> <p>Vježbanje formuliranja i pisanja Otpusnog pisma zdravstvene njegi u za to predviđeni obrazac.</p> <p>Ponavljanje teorije, ocjenjivanje vježbi, ispunjavanje knjižica kliničkih vježbi.</p>	15	OB Karlovac
	Ukupan broj sati vježbi	180	

ISPITNI TERMINI (završni ispit)	
1.	13.06.2023.
2.	28.06.2023.
3.	14.07.2023.
4.	08.09.2023.