**Datum:** Rijeka,25. srpnja 2023.

**Kolegij: ZDRAVSTVENA NJEGA ODRASLIH II**

**Voditelj:** Vesna Čačić

**Katedra:** Katedra za sestrinstvo

**Studij: Prijediplomski stručni studij**

**Naziv studija:**

Sestrinstvo redovni

**Godina studija:** 3

**Akademska 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 **Zdravstvena njega odraslih II** je obvezni kolegij na trećoj godini Preddiplomskog stručnog studija Sestrinstvo i sastoji se od 45 sati predavanja, 90 sati vježbi,15 sati seminara ukupno 150 sati (**7 ECTS**).  Kolegij se izvodi u prostorijama Klinike za Kirurgiju, Klinike za anesteziologiju i intenzivno liječenje, Klinike za Neurokirurgiju, Klinike za Urologiju,Centar operacijskih sala i streilizacije Kliničkog bolničkog centra Rijeka.  **Cilj** kolegija je usvajanje i stjecanje osnovnih znanja i vještina i iz područja zdravstvene njege kirurškog bolesnika i razvijati sve potrebne vještine za obavljanje sestrinske skrbi.  Cilj je upoznati studente sa specifičnim znanjem o načinima zbrinjavanja kirurških bolesnika i njihova izvođenja. Studenti razumiju različite pristupe liječenja –holistički,individuali i na problem fokusirano liječenje.Studenti stječu i razumiju oblike komunikacije sa bolesnikom.Samostalno ili uz pomoć kliničkog mentora sposobni su prepoznati potrebe bolesnika,reagirati adekvatno samostalno ili pod nadzorom kliničkog mentora,pronalaziti riješenja u obliku prijedloga ili aktivnosti.  Osobiti naglasak je na prijeoperacijskoj pripremi bolesnika za različite kirurške zahvate i njezi, skrb za vrijeme operacije i poslijeoperacijskoj zdravstvenoj njezi,te razumijevanje osnovnih načela zdravstvene njege i provođenja prema postavljenim smjernicama i standardima.  Studenti znaju kombinirati teorijska znanja s praksom i u isto vrijeme razvijaju kritičko razmišljanje, samostalnost i inovativnost. Za vrijeme obavljanja praktičnog dijela nastave , studenti su odgovorni i zdravstvenu njegu obavljaju po načelima Etičkog kodeksa,razvijaju pozitivnu sliku o sebi i uvijek rade za dobrobit bolesnika.  **Sadržaj kolegija je slijedeći:**   * zdravstvena njega kirurškog bolesnika – uvod * organizacija rada na kirurškom odjelu * planiranje i provođenje sestrinske skrbi kirurškog bolesnika * hospitalizacija bolesnika – redovni i hitni kirurški prijem * prehrana kirurškog bolesnika-procjena nutritivnog statusa * fizička I psihička priprema bolesnika za operacijski zahvat * premedikacija-opća i specijalna * poslijeoperacijske poteškoće i komplikacije * zdravstvenja njega kirurškog bolesnika u prijeoperacijskom razdoblju – opća i neposredna prijeoperacijska skrb   intraoperacijska zdravstvena skrb – asepsa, antisepsa, dezinfekcija, sterilizacija, operacijska dvorana,higijensko i kirurško pranje ruku, oblačenje zaštitne odjeće, kape, maske, prihvat bolesnika u operacijski dvoranu i namještanje-pozicioniranje u adekvatan položaj na operacijskom stolu, priprema operacijskog polja   * poslijeoperacijska zdravstvena njega –soba za buđenje * zdravstvena njega u Jedinici intenzivnog liječenja – sepsa, hospitalne infekcije, šok, respiratorna insuficijencija, monitoring, njega bolesnika na respiratoru, njega bolesnika s traheostomom,odvajanje bolesnika od respiratora, * zdravstvena njega vaskularnog bolesnika – dijagnostika, dužnosti medicinske sestre u tretmanu bolesnika s trombozom, terapija antikoagulantnim lijekovima * zdravstvena njega neurokirurškog bolesnika – stupnjevi poremećaja svijesti, ozljede kičmene moždine, njega bolesnika s paraplegijom, njega bolesnika nakon kraniotomije, zadaci sestre kod epi napada * zdravstvena njega kardiokirurškog bolesnika – prijeoperacijska priprema, operacijski zahvati, invazivne i neinvazivne pretrage, izvantjelesni krvotok, uloga rane fizikalne terapije * zdravstvena njega torakokirurškog bolesnika – dijagnostika, tumori pluća, pneumotoraks, drenaže prsišta-pasivna i aktivna * zdravstvena njega urološkog bolesnika – anatomija urotrakta, kateter i njegova uloga, specifične pretrage, njega bolesnika s TUER-om * zdravstvena njega digestivnog bolesnika – njega bolesnika sa kolostomom, njega bolesnika s akutnim abdomenom, njega bolesnika s gastrostomom i psihosocijalni aspekti * zdravstvena njega ORL bolesnika–traheostoma, psihosocijalni aspekti * zdravstvena njega bolesnice s tumorom dojke – psihosocijalni aspekti * zdravstvena njega bolesnika s opeklinama * dekubitus i kronične rane-njega bolesnika sa akutnom i kroničnom ranom * bolničke infekcije na kirurškom odjelu – izvori , rizični čimbenici, protokoli * transfuzija krvi i krvnih derivata * edukacija bolesnika i članova njegove obitelji   **Izvođenje nastave:**  Nastava se izvodi u obliku predavanja, vježbi i seminara. Predviđeno vrijeme trajanja nastave je ukupno 1 semestar. Tijekom vježbi nastavnik –mentor pokazuje te nadzire aktivno sudjelovanje studenata u izvođenju vježbi. Nastavnici-mentori vježbi sa studentima rapravljaju o specifičnostima izvođenja pojedine vježbe. Tijekom nastave održat će se obvezni kolokvij, te na kraju nastave pismeni test i usmeni završni ispit. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti te pristupanjem obveznom kolokviju i završnom ispitu student stječe 7 ECTS bodova. |

**Popis obvezne ispitne literature:**

|  |
| --- |
| 1. Prpić I., *Kirurgija za više medicinske sestre,* Zagreb, 1996. 2. Kalauz S. i sur. *Zdravstvena njega kirurškog bolesnika*, Zagreb, 2020. 3. Čukljek S., *Osnove zdravstvene njege*, Zdravstveno veleučilište   Zagreb, 2005.   1. Rogić M. , *Priručnik za osnovne medicinske postupke u sestrinstvu*   Zagreb, 2000.   1. Fučkar G., *Proces zdravstvene njege*   Zagreb, 1999.   1. *Zdravstvena njega kirurških bolesnika*, Nastavni tekstovi Viših medicinskih sestara KBC-a Rijeka |

**Popis dopunske literature:**

|  |
| --- |
| 1. Ignatavicius D.D,Workman L.M. *Medical surgical nursing,* W.B. Saunders Company,   Philadelphia, 1995.  2. Patrick, Woods, Craven, Rokosky, Bruno, *Medical-Surgical Nursing, Pathophysiological Concepts,* J.B. Lippincott Company, Philadelphia, 1986.  3. Morris C. *Medical surgical nursing – core principles and practice,* W.B. Saunders  Company, Philadelphia, 1996.  4. Cambell E.J. *Basic trauma life support*, American College of Emergency Physician |

**Nastavni plan:**

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

|  |
| --- |
| **P1.**  **Zdravstvena njega kirurškog bolesnika – uvod**  Upoznati se s ciljem kolegija zdravstvena njega odraslih II--plan i program rada  Objasniti ulogu i odgovornosti med.sestre /tehničara u kirurškom timu  Povezati dosadašnja znanja sa zdravstvenom njegom kirurških bolesnika  **P2.** **Organizacija rada na kirurškom odjelu**  Objasniti organizaciju rada na kirurškim odjelima.  Identificirati važnost dobre funkcionakne prostorne organizacije.  Znati će opisati kirurški odjel ,operacijski blok.  Znati će opisati organizaciju rada na odjelu I u operacijskoj sali  Provoditi će mjere zaštite na odjelu I u operacijskoj sali-opća i specijalna zaštita  **P3.** **Planiranje i provođenje sestrinske skrbi kirurškog bolesnika**  Prepoznati potrebu planiranja i provođenja sestrinske skrbi na kirurškim odjelima  Opisati i navesti dijelove sestrinske dokumentacije  Analizirati,identificirati ,ispitati i prikupiti podatke za sestrinsku anamnezu  Izdvojiti sestrinske dijagnoze, skicirati plan zdravstvene njege  Kategorizirati bolesnika  **P4.** **Hospitalizacija bolesnika – redovni i hitni kirurški prijem**  Objasniti razliku između hitnog i redovnog prijema kirurškog bolesnika  Koristiti pravilan pristup hitnom kirurškom bolesniku  Identificirati rizične čimbenike za operacijski zahvat  Navesti relativne i apsolutne indikacije za kirurški zahvat  **P5.** **Prehrana kirurškog bolesnika-procjena nutritivnog statusa**  Objasniti važnost procjene nutritivnog statusa kirurškog bolesnika  Provesti procjenu nutritivnog statusa  Razlikovati pojedine dijete i načine prehrane kirurškog bolesnika  Razlikovati peroralni,parenteralni i enteralni način hranjenja  Izvesti enteralno hranjenje bolesnika-N.G.sonda i gastrostoma  **P6.**  **Fizička I psihička priprema bolesnika za operacijski zahvat**  Objasniti svrhu pripreme bolesnika za operacijski zahvat  Opisati svrhu psihološke pripreme za operacijski zahvat  Opisati fizički pripremu za operacijski zahvat  Pripremiti potreban materijal za fizičku pripremu bolesnika-probavnog trakta I operacijskog polja  Sudjelovati u fizičkoj pripremi bolesnika za operacijski zahvat-klizma I šišanje/brijanje operacijskog polja  **P7.**  **Premedikacija-opća i specijalna**  Objasniti svrhu i važnost premedikacije  Objasniti razliku između opće I specijalne premedikacije  Sudjelovati u podjeli terapije u svrhu premedikacije  **P8.** **Poslijeoperacijske poteškoće i komplikacije**  Objasniti poslijeoperacijske poteškoće  Objasniti poslijeoperacijske komplikacije  Sudjelovati u poslijeoperacijskom nadzoru bolesnika-monitoring  Provesti zbrinjavanje bolesnika s poslijeoperacijskim poteškoćama  Prepoznati I spriječiti poslijeoperacijske komplikacije  **P9**. **Zdravstvenja njega kirurškog bolesnika u prijeoperacijskom razdoblju – opća i neposredna prijeoperacijska skrb**  Objasniti svrhu opće prijeoperacijske skrbi- kontrola lab.nalaza,transfuzije krvi  Objasniti svrhu neposredne prijeoperacijsku skrbi-uvođenje venskog puta,postavljanje infuzije,antibiotska profilaksa,niskomolekularni heparin  Objasniti psihološku pripremu I zdravstveni odgoj-spriječavanje poslijeoperacijski komplikacija  Provjeriti dokumentaciju bolesnika.  Identifikacija bolesnika.  **P10.**  **Intraoperacijska zdravstvena skrb**  Objasniti pravila asepse,antisepse,dezinfekcije I sterilizacije  Objasniti pravila ponašanja medicinskog osoblja u operacijskoj sali  Opisati djelokrug rada med.sestara/tehničara-instrumentarki u kirurškom timu  Sudjelovati u prihvatu bolesnika u operacijsku salu I namještanje na operacijskom stolu  Izvesti kirurško pranje ruku  Opisati pripremu operacijskog polja-pranje i dezinfekcija  Klasificirati vrste anestezije  Opisati ulogu med.sestre/tehničara u anesteziološkom timu  Objasniti skrb za bolesnika za vrijeme anestezije  **P11.**  **Poslijeoperacijska zdravstvena njega**  Objasniti svrhu sobe za buđenje  Sudjelovati u poslijeoperacijskom nadzoru bolesnika-monitoring  Sudjelovati u nastavku započetih radnji-infuzije,transfuzije,aplikaciji kisika  Ispisati sestrinski liste  **P12. Zdravstvena njega u Jedinici intenzivnog liječenja**  Objasniti svrhu Jedinice intezivnog liječenja  Objasniti nadzor bolesnika u JIL-u  Klasificirati šok-hipovolemijski,kardiogeni,septički,anafilaktički,neurološki,traumatski  Opisati zbrinjavanje bolesnika u šoku  Opisati zdravstvenu njegu bolesnika na respiratoru  Provoditi njegu CVK,urinskog katetera,N.G sonde,traheostome, po smjernicama i standardima  Provoditi mjere sprečavanja nastanka hospitalnih infekcija  **P13. Zdravstvena njega traumatiziranog bolesnika**  Objasniti djelokrug rada na traumatologiji  Opisati prijem bolesnika na traumatologiju-hitan prijam  Objasniti trauma score skalu  Nabrojiti vrste prijeloma  Nabrojiti vrste imobilizacije  Razlikovati načine liječenja loma  Sudjelovati u zdravstvenoj njezi bolesnika sa ekstenzijim  Sudjelovati u zdravstvenij njezi bolesnika sa vanjskim fiksatorom  **P14. Zdravstvena njega** **vaskularnog bolesnika**  Objasniti djelokrug rada vaskularne kirurgije  Razlikovati arterijska I venska oboljenja-embolija arterije i venska tromboza  Opisati nadzor nad bolesnikom nakon operacije arterija-pulzacije,boju kože,toplinu ekstremiteta  Sudjelovati u nadzoru bolesnika nakon angiolškog pregleda-monitoring,mjesto uboda  Nabrojiti vrste antikoagulantne terapije  Sudjelovati u podjeli antikoagulantne terapije-i.v.heparin,niskomolekularni heparin s.c.,martefarin p.o.  Voditi sestrinsku dokumentaciju  Sudjelovati u zdravstvenoj njezi bolesnika sa amputiranim ekstremitetom  Opisati intrevencije za pripremu bataljka za protetetičku fazu liječenja  **P15. Zdravstvena njega neurokirurškog bolesnika**  Objasniti djelokrug rada neurokirurgije  Nabrojiti stupnjeve poremećaja svijesti.  Opisati zadaće med.sestre/tehničara kod epi napada  Opisati zadaće med.sestre/tehničara sa bolesnikom u nesvijesti  Sidjelovati u njezi paraplegičnog bolesnika  Sudjelovati u njezi bolesnika nakon kraniotomije  Sudjelovati u njezi bolesnika nakon operacije kralježnice  **P16.** **Zdravstvena njega kardiokirurškog bolesnika**  Objasniti djelokrug rada kardio kirurgije  Opisati važnost prijeoperacijske pripreme  Objasniti ulogu vantjelesnog krvotoka  Sudjelovati u zdravstvenoj njezi kardio kir.bolesnika  Sudjelovati u poslijeoperacijskom nadzoru-monitoring,drenovi,lab.nalaz  Opisati važnost I ulogu rane fizikalne terapij.  Voditi sestrinsku dokumentaciju  **P17.** **Zdravstvena njega torakokirurškog bolesnika**  Objasniti djelokrug rada torakalne kirurgije  Objasniti svrhu torakalne drenaže  Opisati aktivnu drenažu prsišta  Opisati pasivnu drenažu prsišta  Sudjelovati u provedbi intervencija u zbrinjavanju bolesnika sa torakalnim drenom  **P18.Zdravstvena njega urološkog bolesnika**  Objasniti djelokrug rada urologije  Nabrojiti specifične pretrage urološkog bolesnika  Nabrojiti vrste urinskih katetera  Objasniti važnost aseptičnog načina rada  Opisati aplikaciju urinskog katetera.  Sudjelovati u zdravstvenoj njezi bolesnika s TUER-om  Nabrojiti komplikacije nakon TURE-a  **P19.** **Zdravstvena njega digestivnog bolesnika**  Objasniti djelokrug rada digestivne kirurgije  Opisati prijem bolesnika sa akutnim abdomenom-hitan prijem  Opisati pripremu probavnog trakta za operacijski zahvat  Sudjelovati u njezi kolostome  Sudjelovati u edukaciji bolesnika sa kolostomom-psihosocijalni aspekti  Provesti hranjenja bolesnika sa gastrostomom  Provesti hranjenje bolesnika enteralnom pompom na N.G sondu  **P20.** **Zdravstvena njega ORL bolesnika**  Objasniti djelokrug rada ORL  Nabrojiti vrste kanila-traheostoma  Opisati aspiraciju bolesnika na traheostomu  Sudjelovati u provedbi intervencija u zbrinjavanju bolesnika sa traheostomom  Sudjelovati u edukaciji bolesnika-komunikacija  **P21.** **Zdravstvena njega bolesnice s tumorom dojke**  Nabrojiti simptome tumora dojke  Opisati vrste zahvata na dojkama  Sudjelovati u provedbi intervencija u zbrinjavanju bolesnice sa amputiranom dojkom  Sudjelovati u edukaciji bolesnice  Opisati samopregled dojki  **P22.** **Zdravstvena njega bolesnika s opeklinama**  Nabrojiti stupnjeve opekotina  Opisati postupke kod pojedinih stupnjeva  Sudjelovati u provedbi intervencija u zbrinjavanju bolesnika sa opekotinama  Sudjelovanje u previjanju  Voditi sestrinsku dokumentaciju  **P23.** **Dekubitus i kronične rane**  Nabrojiti stupnjeve dekubitusa  Opisati pojedini stupaj dekubitusa  Izložiti etiologiju nastanka dekubitusa.  Opisati Braden skalu za procjenu nastanka dekubitusa  Nabrojiti anti -dekubitalna pomagala  Provoditi mjere sprečavanja nastanka dekubitusa  Provoditi intervencije u zbrinjavanju bolesnika sa dekubitusom  Nabrojiti vrste previjanja bolesnika sa dekubitusom-klasično,moderne obloge,VAC terapija  **P24.** **Bolničke infekcije na kirurškom odjelu** – izvori, rizični čimbenici, protokoli  Objasniti važnost sprečavanja nastanka bolničkih infekcija  Nabrojiti izvore bolničkih infekcija  Nabrojiti rizične čimbenike  Provoditi mjere sprečavanja nastanka bolničkih infekcija  Opisati protokole u svrhu sprečavanja nastanka bolničkih infekcija  Voditi sestrinsku dokumentaciju  **P25.** **Transfuzija krvi i krvnih derivata**  Objasniti važnost transfuzije krvi  Nabrojiti krvne pripravke  Nabrojiti krvne grupe  Opisati postupak vađenja krvi za interreakciju  Opisati postupak aplikacije transfuzije krvi  Nabrojiti moguće komplikacije transfuzije krvi |

# Popis seminara s pojašnjenjem:

|  |
| --- |
| Seminari se provode prema unaprijed dogovorenim temama i prijedlozima studenata, sadržajem prate predavanja. Studenti uz napisani seminarski rad izrađuju ppt prezentaciju te aktivno sudjeluju u radu |

# Popis vježbi s pojašnjenjem:

|  |
| --- |
| Vježbe iz kolegija Zdravstvena njega odraslih II se izvode na Klinici za Kirurgiju- Zavod za traumatologiju, Zavod za torakovaskularnu kirurgiju,Zavod za kardio kirurgiju,Zavod za digestivnu kirurgiju,Zavod za opću,plastičnu i rekonstruktivnu kirurgiju,  Klinici za anesteziologiju i intenzivno liječenje – Jedinici za intezivno liječenje i sobi za buđenje, Klinici za Neurokirurgiju,Klinici za Urologiju, Centar operacijskih sala i streilizacije Kliničkog bolničkog centra Rijeka na lokalitetima Rijeka i Sušak.  Prije pristupa vježbama studenti su dužni usvojiti teorijsko znanje koje će izvoditi praktično.  Studenti će se na vježbama praktično upoznati sa znanjem stečenim na predavanjima I sudjelovati u procesu rada pod nadzorom mentora. |

**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 Medicinskom fakultetu u Rijeci** (usvojenom na Fakultetskom vijeću Medicinskog fakulteta u Rijeci).  Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu. Od ukupno **100 % ocjenskih bodova**, tijekom nastave student može ostvariti **50% ocjenskih bodova**, a na završnom ispitu **50% ocjenskih bodova.**  Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojčanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se **apsolutnom raspodjelom**, te prema **dodiplomskim kriterijima ocjenjivanja**.  Od maksimalnih 50% ocjenskih bodova koje je moguće ostvariti tijekom nastave, student mora sakupiti minimum od 40 ocjenskih bodova da bi pristupio završnom ispitu. Studenti koji sakupe manje od 40 ocjenskih bodova imat će priliku za jedan popravni međuispit te, ako na tom međuispitu ispitu zadovolje, moći će pristupiti završnom ispitu. Studenti koji sakupe između 30 i 39,9 ocjenskih bodova (FX ocjenska kategorija) imaju pravo izaći na završni ispit, koji se tada smatra popravnim ispitom i ne boduje se, i u tom slučaju završna ocjena može biti jedino dovoljan 2E (50%). Studenti koji sakupe 29,9 i manje ocjenskih bodova (F ocjenska kategorija) moraju ponovno upisati kolegij.  Ocjenske bodove student stječe aktivnim sudjelovanjem u nastavi, izvršavanjem postavljenih zadataka i izlascima na međuispite na sljedeći način:  **Tijekom nastave vrednuje se (maksimalno do 70 bodova):**  a) pohađanje nastave (do 5 bodova)  b) obvezni kolokvij na vježbama (do 40 bodova)  c) obvezni seminarski rad (do 25 bodova)   1. **Pohađanje nastave (do 5 bodova)**   Student može izostati s 30% nastave isključivo **zbog zdravstvenih razloga** što opravdava liječničkom ispričnicom. Nazočnost na predavanjima i vježbama je obvezna. Nadoknada vježbi je moguća uz prethodni dogovor s voditeljem.  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 ECTS bodova i ocijenjen je ocjenom F.  Bodovanje nazočnosti na nastavi (predavanja i vježbe) obavljat će se na slijedeći način:   |  |  | | --- | --- | | **% nazočnosti** | **ocjenski bodovi** | | 70 - 85 | 3 | | 86 - 100 | 5 |  1. **Obvezni kolokvij na vježbama (do 40 bodova)**   Tijekom nastave svi studenti su obvezni pristupiti **kolokviju kirurške njege** gdje stječu maksimalno 40 bodova (raspon od 22-40).Kolokvij se izvodi u Klinikama gdje se odvijaju vježbe.  Tijekom izvođenja kolokvija voditelj ocjenjuje usvojeno znaje i vještinu svakog studenta i ocjenjuje bodovima na slijedeći način:   |  |  | | --- | --- | | **ocjena** | **ocjenski bodovi** | | Dovoljan | 22 | | Dobar | 28 | | Vrlo dobar | 34 | | Izvrstan | 40 |   **c) Obvezni test (do 25 bodova)**  Pismeni test sastoji se od 50 pitanja, te nosi 25 ocjenskih bodova (raspon od 15-25; kriterij za dobivanje ocjenskih bodova je 50% točno riješenih pitanja).  Bodovi stečeni na pismenom testu pretvaraju se u ocjenske bodove na sljedeći način:   |  |  | | --- | --- | | **Točni odgovori** | **ocjenski bodovi** | | 0-25  26-29  30-32  33, 34  35, 36  37, 38  39,40  41, 42  43, 44  45, 46  47, 48  49, 50 | 0  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25 | |  |  |   **Završni ispit (ukupno 30 ocjenskih bodova)**  **Tko može pristupiti završnom ispitu**:  **Studenti koji su tijekom nastave ostvarili više od 50 bodova** obavezno pristupaju završnom ispitu na kojem mogu ostvariti maksimalno 30 bodova.  **Studenti koji su tijekom nastave ostvarili od 40-50 bodova** (pripadaju kategoriji FX) mogu izaći na završni ispit, s time da moraju nadoknaditi od 0-10% ocjene i prema Pravilniku mogu dobiti samo ocjenu 2E.  **Tko ne može pristupiti završnom ispitu:**  **Studenti koji su tijekom nastave ostvarili manje od 40 bodova** nemaju pravo izlaska na završni ispit (upisuju kolegij druge godine).  **Završni ispit** je **usmeni ispit**. Nosi 30 ocjenskih bodova (raspon od 15-30).  Uspjeh na završnom ispitu pretvara se u ocjenske bodove na sljedeći način:   |  |  | | --- | --- | | **ocjena** | **ocjenski bodovi** | | Nedovoljan | 0 | | Dovoljan | 15 | | Dobar | 20 | | Vrlo dobar | 25 | | Izvrstan | 30 |   Za prolaz na završnom ispitu i konačno ocjenjivanje (uključujući pribrajanje prethodno ostvarenih ocjenskih bodova tijekom nastave), student na završnom ispitu mora biti pozitivno ocijenjen i ostvariti minimum od 15 ocjenskih bodova (50%).  Ocjenjivanje u ECTS sustavu vrši se apsolutnom raspodjelom, odnosno na temelju konačnog postignuća:  A – 90 - 100% 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:**

|  |
| --- |
| Unesite tražene podatke |

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

|  |
| --- |
| Nastavni sadržaj i sve obavijesti vezane uz kolegij kao i ispitni termini nalaze se na mrežnim stanicama |

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

**Raspored nastave**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Predavanja (vrijeme i mjesto)** | **Seminari  (vrijeme i mjesto)** | **Vježbe  (vrijeme i mjesto)** | **Nastavnik** |
| 27.02.2024. | Z6 FZS  14-16 |  |  | Vesna Čačič,prof. |
| 29.02.2024. | Z3 FZS  14-16 |  |  | Vesna Čačič,prof. |
| 05.03.2024. | Z6 FZS  14-16 |  |  | Vesna Čačič,prof. |
| 07.03.2024. | Z3 FZS  14-16 |  |  | Marija Spevan, mag.med.techn. |
| 12.03.2024. | Z5 FZS  15-17 |  |  | Vesna Čačič,prof. |
| 14.03.2024. | Z4 FZS  14-16 |  |  | Vesna Čačič,prof. |
| 19.03.2024. | Z7 FZS  14-16 |  |  | Vesna Čačič,prof. |
| 21.03.2024. | Z4 FZS  14-16 |  |  | Vesna Čačič,prof. |
| 26.03.2024. | Z5 FZS  14-16 |  |  | Vesna Čačič,prof.  . |
| 28.03.2024. | Z5 FZS  14-17 |  |  | Vesna Čačič,prof. |
| 02.04.2024. | Z4 FZS  15-17 |  |  | Marija Spevan, mag.med.techn. |
| 04.04.2024. | Z4 FZS  14-16 |  |  | Marija Spevan, mag.med.techn. |
| 09.04.2024. | Z5 FZS  14-16 |  |  | Vesna Čačič,prof. |
| 11.04.2024. | Z5 FZS  14-16 |  |  | Vesna Čačič,prof. |
| 16.04.2024. | Z5 FZS  14-16 |  |  | Vesna Čačič,prof. |
| 18.04.2024. | Z3 FZS  14-16 |  |  | Vesna Čačič,prof. |
| 30.04.2024. |  | Z4 FZS  14-16 |  | Vesna Čačič,prof. |
| 02.05.2024. |  | Z3 FZS  14-16 |  | Vesna Čačič,prof. |
| 06.05.2024. |  |  | KBC Rijeka  Lokalitet Rijeka I Sušak  7‒13 | Vesna Čačič,prof.-6,9  Stručni suradnici-6,9 |
| 07.05.2024. |  |  | KBC Rijeka  Lokalitet Rijeka I Sušak  7‒13 | Vesna Čačič,prof.-6,9  Stručni suradnici-6,9 |
| 08.05.2024. |  |  | KBC Rijeka  Lokalitet Rijeka I Sušak  7‒13 | Vesna Čačič,prof.-6,9  Stručni suradnici-6,9 |
| 09.05.2024. |  |  | KBC Rijeka  Lokalitet Rijeka I Sušak  7‒13 | Vesna Čačič,prof.-6,9  Stručni suradnici-6,9 |
| 10.05.2024. |  |  | KBC Rijeka  Lokalitet Rijeka I Sušak  7‒13 | Vesna Čačič,prof.-6,9  Stručni suradnici-6,9 |
| 13.05.2024. |  | Z3 FZS  15-17 | KBC Rijeka  Lokalitet Rijeka I Sušak  7‒13 | Vesna Čačič,prof.-6,9  Stručni suradnici-6,9 |
| 14.05.2024.. |  | Z4 FZS  15-17 | KBC Rijeka  Lokalitet Rijeka I Sušak  7‒13 | Vesna Čačič,prof.-6,9  Stručni suradnici-6,9 |
| 15.05.2024. |  | Z3 FZS  15-17 | KBC Rijeka  Lokalitet Rijeka I Sušak  7‒13 | Vesna Čačič,prof.-6,9  Stručni suradnici-6,9 |
| 16.05.2024. |  | Z3 FZS  15-17 | KBC Rijeka  Lokalitet Rijeka I Sušak  7‒13 | Vesna Čačič,prof.-6,9  Stručni suradnici-6,9 |
| 17.05.2024. |  | Z3 FZS  15-17 | KBC Rijeka  Lokalitet Rijeka I Sušak  7‒13 | Vesna Čačič,prof.-6,9  Stručni suradnici-6,9 |

***Stručni suradnici / klinički mentori:* Tatjana Krištofić, Aleksandra Vukelić, Višnja Tadić, Lucija Kostelić, Ivanka Budiselić -Vidaić, Lidija Vitas, Natali Cicvarić, Marina Haring, Dolores Brajan, Sanja Juretić.**

***Kumulativa stručni suradnik/ klinički mentor:* Noris Buškulić, Josip Brusić-**

***6,9 sati dnevno x 10 dana= 69 sati***

**Popis predavanja, seminara i vježbi:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P** | **PREDAVANJA (tema predavanja)** | **Broj sati nastave** | **Mjesto održavanja** |
| P1 | Zdravstvena njega kirurškog bolesnika – uvod | 2 | Z6 FZS |
| P2 | Organizacija rada na kirurškom odjelu | 2 | Z3FZS |
| P3 | Planiranje i provođenje sestrinske skrbi kirurškog bolesnika | 1 | Z6 FZS |
| P4 | Hospitalizacija bolesnika – redovni i hitni kirurški prijem | 1 | Z6 FZS |
| P5 | Prehrana kirurškog bolesnika-procjena nutritivnog statusa | 1 | Z3 FZS |
| P6 | Fizička I psihička priprema bolesnika za operacijski zahvat | 2 | Z3 FZS |
| P7 | Premedikacija-opća i specijalna | 1 | Z3 FZS |
| P8 | Poslijeoperacijske poteškoće i komplikacije | 1 | Z3 FZS |
| P9 | Zdravstvena njega kirurškog bolesnika u prijeoperacijskom razdoblju – opća i neposredna prijeoperacijska skrb | 2 | Z6 FZS |
| P10 | Intraoperacijska zdravstvena skrb | 2 | Z3 FZS |
| P11 | Poslijeoperacijska zdravstvena njega | 2 | Z5 FZS |
| P12 | Zdravstvena njega u Jedinici intenzivnog liječenja | 2 | Z4 FZS |
| P 13 | Zdravstvena njega traumatološkog bolesnika | 2 | Z7 FZS |
| P 14 | Zdravstvena njega vaskularnog bolesnika | 3 | Z4 FZS |
| P 15 | Zdravstvena njega neurokirurškog bolesnika | 2 | Z3 FZS |
| P 16 | Zdravstvena njega kardiokirurškog bolesnika | 2 | Z5 FZS |
| P 17 | Zdravstvena njega torakokirurškog bolesnika | 2 | Z4 FZS |
| P 18 | Zdravstvena njega urološkog bolesnika | 2 | Z4 FZS |
| P 19 | Zdravstvena njega digestivnog bolesnika | 2 | Z5 FZS |
| P 20 | Zdravstvena njega ORL bolesnika | 2 | Z5 FZS |
| P 21 | Zdravstvena njega bolesnice s tumorom dojke | 2 | Z5 FZS |
| P 22 | Zdravstvena njega bolesnika s opeklinama | 2 | Z3 FZS |
| P 23 | Dekubitus i kronične rane | 1 | Z4 FZS |
| P 24 | Bolničke infekcije na kirurškom odjelu | 2 | Z4 FZS |
| P25 | Transfuzija krvi i krvnih derivata | 2 | Z4 FZS |
|  | **Ukupan broj sati predavanja** | **45** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S** | **SEMINARI (tema seminara)** | **Broj sati nastave** | **Mjesto održavanja** |
|  | Seminari se provode prema unaprijed dogovorenim temama i prijedlozima studenata, sadržajem prate predavanja. Studenti uz napisani seminarski rad izrađuju ppt prezentaciju te aktivno sudjeluju u radu. | 15 | FZS |
|  | **Ukupan broj sati seminara** | **15** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **V** | **VJEŽBE (tema vježbe)** | **Broj sati nastave** | **Mjesto održavanja** |
| V1 | Vježbe prate teme sa predavanja i seminara, provode se prema planu i uz nadzor mentora | 9 | KBC Rijeka  Lokaliteti Sušak I Rijeka |
| V2 | Vježbe prate teme sa predavanja i seminara, provode se prema planu i uz nadzor mentora | 9 | KBC Rijeka  Lokaliteti Sušak I Rijeka |
| V3 | Vježbe prate teme sa predavanja i seminara, provode se prema planu i uz nadzor mentora | 9 | KBC Rijeka  Lokaliteti Sušak I Rijeka |
| V4 | Vježbe prate teme sa predavanja i seminara, provode se prema planu i uz nadzor mentora | 9 | KBC Rijeka  Lokaliteti Sušak I Rijeka |
| V5 | Vježbe prate teme sa predavanja i seminara, provode se prema planu i uz nadzor mentora | 9 | KBC Rijeka  Lokaliteti Sušak I Rijeka |
| V6 | Vježbe prate teme sa predavanja i seminara, provode se prema planu i uz nadzor mentora | 9 | KBC Rijeka  Lokaliteti Sušak I Rijeka |
| V7 | Vježbe prate teme sa predavanja i seminara, provode se prema planu i uz nadzor mentora | 9 | KBC Rijeka  Lokaliteti Sušak I Rijeka |
| V8 | Vježbe prate teme sa predavanja i seminara, provode se prema planu i uz nadzor mentora | 9 | KBC Rijeka  Lokaliteti Sušak I Rijeka |
| V9 | Vježbe prate teme sa predavanja i seminara, provode se prema planu i uz nadzor mentora | 9 | KBC Rijeka  Lokaliteti Sušak I Rijeka |
| V 10 | Vježbe prate teme sa predavanja i seminara, provode se prema planu i uz nadzor mentora | 9 | KBC Rijeka  Lokaliteti Sušak I Rijeka |
|  | **Ukupan broj sati vježbi** | **90** |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ISPITNI TERMINI (završni ispit)** |
| 1. | 27.05.2024. |
| 2. | 28.06.2024. |
| 3. | 17.07.2024. |
| 4. | 06.09.2024. |