

**Medicinski fakultet / ZDRAVSTVENA NJEGA / STANDARDI ZDRAVSTVENE NJEGE U INTERNOJ MEDICINI**

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                          |                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|----------------------------|
| <b>Naziv predmeta:</b>                          | STANDARDI ZDRAVSTVENE NJEGE U INTERNOJ MEDICINI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                          |                            |
| <b>Šifra predmeta</b>                           | <b>Status predmeta</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Semestar</b> | <b>Broj ECTS kredita</b> | <b>Fond časova (P+V+L)</b> |
| 13992                                           | Obavezan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2               | 9                        | 3+4+0                      |
| <b>Studijski programi za koje se organizuje</b> | ZDRAVSTVENA NJEGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                          |                            |
| <b>Uslovljenost drugim predmetima</b>           | Nema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                          |                            |
| <b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>              | Osnovni cilj je sticanje znanja i vještina iz oblasti zdravstvene njege u internoj medicine kroz osposobljavanje za primjenu sestrinskih intervencija i praktičnih vještina u procjeni i praćenju obolelih od najčešćih internističkih oboljenja, koristeći sestrinske dijagnostičke procedure i terapijske intervencije.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                          |                            |
| <b>Ishodi učenja</b>                            | 1. Razumjevanje metoda standardizovanih postupaka kliničkog i dijagnostičkog ispitivanja, njezi i liječenju internističkih bolesnika. 2. Osposobljenost da identifikuje zadatke i obaveze medicinske sestre u internističkim granama, na odjeljenjima i specijalističkim kabinetima interne medicine. 3. Osposobljenost studenta za prepoznavanje životno ugrožavajućih stanja u internoj medicine i preduzimanja adekvatnih postupaka. 4. Osposobljenost za rukovođenje timom zdravstvene njege u jedinicama intenzivne njege i liječenja 5. Sposobnost primjene sestrinskih intervencija u prehospitnom i hospitalnom zbrinjavanju internističkih bolesnika. |                 |                          |                            |
| <b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>     | Prof. dr Divna Kekuš                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                          |                            |
| <b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>       | predavanja, vježbe, kolokvijum, seminarski rad, praktične aktivnosti studenata, metoda procesa zdravstvene njege.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                          |                            |
| <b>Plan i program rada</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                          |                            |
| Pripremne nedjelje                              | Priprema i upis semestra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                          |                            |
| I nedjelja, pred.                               | Standardi zdravstvene njege u internoj medicini u organizaciji rada na internističkim odeljenjima.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                          |                            |
| I nedjelja, vježbe                              | Specifičnosti organizacije rada u bolničkim uslovima, jedinicama intenzivne njege i liječenja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                          |                            |
| II nedjelja, pred.                              | Standardi zdravstvene njege i procjena opštih problema, zajedničkih simptoma internističkih bolesnika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                          |                            |
| II nedjelja, vježbe                             | Standardi zdravstvene njege u prehospitnom i hospitalnom zbrinjavanju.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                          |                            |
| III nedjelja, pred.                             | Standardi zdravstvene njege i učešće sestre u trijaži bolesnika i kategorizaciji na principima progresivne njege. Definisanje sestrinskih dijagnoza i kolaborativnih problema.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                          |                            |
| III nedjelja, vježbe                            | Sestrinske intervencije i zdravstvena njega u trijaži bolesnika i kategorizaciji na principima progresivne njege. Izrada plana sestrinskih intervencija po PZN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                          |                            |
| IV nedjelja, pred.                              | Standardi zdravstvene njege u internoj medicini u kontroli acidobaznog statusa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                          |                            |
| IV nedjelja, vježbe                             | Sestrinske intervencije u primjeni standarda zdravstvene njege u internoj medicine u kontroli acidobaznog statusa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                          |                            |
| V nedjelja, pred.                               | Standardi zdravstvene njege u pulmologiji. Specifične potrebe oboljelih, učešće sestre u dijagnostičkim i terapijskim procedurama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                          |                            |
| V nedjelja, vježbe                              | Sestrinske intervencije u primjeni standarda zdravstvene njege bolesnika sa karakteristikama kliničke slike: astma, hronična obstruktivna bolest pluća, pneumonija, tromboembolija, TBC, karcinom pluća.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                          |                            |
| VI nedjelja, pred.                              | Standardi u zdravstvenoj njezi u kardiologiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                          |                            |
| VI nedjelja, vježbe                             | Sestrinske intervencije u primjeni standarda zdravstvene njege u internoj medicine kod stanja: hipertenzivne krize, kardiogenog šoka, tamponade srca, akutnog perikarditisa, respiratorne insuficijencije.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                          |                            |
| VII nedjelja, pred.                             | Standardi kardiopulmonalne reanimacije njega i primjena postreanimacionih mjera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                          |                            |
| VII nedjelja, vježbe                            | Sestrinske intervencije u primjeni standarda zdravstvene njege u kardiopulmonalnoj reanimaciji.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                          |                            |
| VIII nedjelja, pred.                            | Standardi zdravstvene njege i sestrinske intervencije pri izvođenju invazivnih dijagnostičkih i terapijskih intervencija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                          |                            |
| VIII nedjelja, vježbe                           | Sestrinske intervencije u primjeni standarda zdravstvene njege pri izvođenju invazivnih dijagnostičkih i terapijskih intervencija u kardiologiji Kateterizacija srca, hisografija, endomiokardna biopsija, ugradnja stenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                          |                            |
| IX nedjelja, pred.                              | Standardi zdravstvene njege u endokrinologiji i pristupu ispitivanja funkcije pojedinih endokrinoloških                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                          |                            |

|                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                           | Žlijezda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| IX nedjelja, vježbe                                                                                                                                                                                       | Sestrinske intervencije u primjeni standarda zdravstvene njege oboljelih od endokrinoloških oboljenja: kod oboljenja hipofize, štitaste žlijezde, nadbubrežne žlijezde, paratireoidne, endokrinog pankreasa (dijabetes melitus).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| X nedjelja, pred.                                                                                                                                                                                         | Standardi zdravstvene njege u gastroenterologiji Dijagnostičke metode u ispitivanju oboljelih od bolesti digestivnog sistema: oboljenja jetre, žuči i žučnih puteva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| X nedjelja, vježbe                                                                                                                                                                                        | Sestrinske intervencije u primjeni standarda zdravstvene njege bolesnika u gastroenterologiji. Praćenje bolesnika po PZNJ kod određenih oboljenja: jednjaka, želuca (ulkus ventrikuli i karcinom), ulcerozni kolitis, Kronova bolest, tumori crijeva, pankreatitis, oboljenja bilijarnog sistema, ciroza jetre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| XI nedjelja, pred.                                                                                                                                                                                        | Standardi zdravstvene njege u hematologiji. Invazivne dijagnostičke i terapijske procedure.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| XI nedjelja, vježbe                                                                                                                                                                                       | Sestrinske intervencije u primjeni standarda zdravstvene njege u hematologiji: kod akutne leukemije, hemoragijski sindrom, DIK, Limfom, hemolizna anemija. Primena PZNJ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| XII nedjelja, pred.                                                                                                                                                                                       | Standardi zdravstvene njege u nefrologiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| XII nedjelja, vježbe                                                                                                                                                                                      | Sestrinske intervencije u primjeni standarda zdravstvene njege bolesnika u nefrologiji u zadovoljavanju potreba bolesnika za njegovom. Participacija sestre u dijagnostičkim i terapijskim procedurama, stanja kod akutnog oštećenja bubrega, hronične isuficijencije bubrega, glomerulonefritisa, infekcije mokraćnih puteva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| XIII nedjelja, pred.                                                                                                                                                                                      | Standardi zdravstvene njege u reumatologiji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| XIII nedjelja, vježbe                                                                                                                                                                                     | Sestrinske intervencije u primjeni standarda zdravstvene njege u reumatologiji. Laboratorijska i druga ispitivanja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| XIV nedjelja, pred.                                                                                                                                                                                       | Standardi zdravstvene njege i principi ishrane i dijetoterapije internističkih bolesnika i evaluacija pruženih intervencija.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| XIV nedjelja, vježbe                                                                                                                                                                                      | Sestrinske intervencije u primjeni standarda zdravstvene njege i principi ishrane prema vrsti internističkog oboljenja. Principi parenteralne i enteralne ishrane.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| XV nedjelja, pred.                                                                                                                                                                                        | Standardi zdravstvene njege u tretiranju opštih problema i potreba bolesnika kod pojave bola, ograničene pokretljivosti, pireksije i izmjene u eliminaciji. Specifičnosti zdravstvene njege starih i onkoloških bolesnika.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| XV nedjelja, vježbe                                                                                                                                                                                       | Sestrinske intervencije u primjeni standarda zdravstvene njege u tretiranju opštih problema i potreba bolesnika kod pojave bola, ograničene pokretljivosti, pireksije i izmjene u eliminaciji. Specifičnosti zdravstvene njege starih i onkoloških bolesnika. Metodologija rada u jedinicama palijativne njege. Etički principi u zdravstvenoj njezi.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Opterećenje studenta</b>                                                                                                                                                                               | U semestru Nastava i završni ispit: (12 sati) x 16 = 192 sata Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): (12 sati) x 2 = 24 sata Ukupno opterećenje za predmet: 9 x 30 = 270 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog završnog ispita: od 0 do 60 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet 300 sati) Struktura opterećenja: 192sata (nastava i završni ispit) + 24 sata (priprema) + 54 sata (dopunski rad)                                                                                                     |
| <b>Nedjeljno</b>                                                                                                                                                                                          | <b>U toku semestra</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>9 kredita x 40/30=12 sati i 0 minuta</b><br>3 sat(a) teorijskog predavanja<br>0 sat(a) praktičnog predavanja<br>4 vježbi<br><b>5 sat(a) i 0 minuta</b><br>samostalnog rada, uključujući i konsultacije | Nastava i završni ispit:<br><b>12 sati i 0 minuta x 16 =192 sati i 0 minuta</b><br>Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera):<br><b>12 sati i 0 minuta x 2 =24 sati i 0 minuta</b><br>Ukupno opterećenje za predmet:<br><b>9 x 30=270 sati</b><br>Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet)<br><b>54 sati i 0 minuta</b><br>Struktura opterećenja: <b>192 sati i 0 minuta (nastava), 24 sati i 0 minuta (priprema), 54 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b> |
| <b>Obaveze studenta u toku nastave</b>                                                                                                                                                                    | da redovno prate predavanja i prisustvuju nastavi, vježbama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Konsultacije</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Literatura</b>                                                                                                                                                                                         | 1. Manojlović S. Hitna stanja u internoj medicini – za medicinske sestre, Zavod za udžbenike, Beograd, 2011. 2. Kalezić N. Inicijalni tretman urgentnih stanja u medicini, Medicinski fakultet, Beograd, 2013. 3. Manojlović S., Matić Dj. Zdravstvena njega u internoj medicini – intervencije medicinske sestre, Zavod za udžbenik, Beograd, 2013. 4. Myers, A., Drezgic, M. (ed.): NMS Medicina 1,2, Lippincott Williams&Wilkins/Wolters Kluwer Health, Beograd, 2010                                                                                                                                                                      |
| <b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>                                                                                                                                                              | Prisustvo nastavi: 10 poena, Vježbe 10, Seminarski rad 10, Kolokvijum 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                   |                   |                                               |                                                                                                                |                                               |                                               |                           |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|
|                                   |                   |                                               | poena; Završni ispit (usmeno) do 50 poena. Položen ispit podrazumijeva kumulativno sakupljeno 50 poena i više. |                                               |                                               |                           |
| <b>Posebne naznake za predmet</b> |                   |                                               |                                                                                                                |                                               |                                               |                           |
| <b>Napomena</b>                   |                   |                                               |                                                                                                                |                                               |                                               |                           |
| <b>Ocjena:</b>                    | F                 | E                                             | D                                                                                                              | C                                             | B                                             | A                         |
| <b>Broj poena</b>                 | manje od 50 poena | više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena | više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena                                                                  | više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena | više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena | više ili jednako 90 poena |