|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**  Медицински факултет Фоча | | | | | | logo |
| ***Здравствена њега*** | | | | | |
| I циклус студија | | | III година студија | | |
| **Пун назив предмета** | ЗДРАВСТВЕНА ЊЕГА ХИРУРШКОГ БОЛЕСНИКА СА ХИРУРГИЈОМ | | | | | | |
| **Катедра** | Катедра за хируршке гране, Медицински факултет Фочa | | | | | | |
| **Шифра предмета** | | **Статус предмета** | | | | **Семестар** | **ECTS** |
|
| ЗЊ-05-1-028-5 | | обавезан | | | | V | 7 |
| **Наставник/ -ци** | Проф. др Вељко Марић, проф. др Зоран Радовановић**,** проф. др Владимир Банчевић, проф. др Сања Марић, проф. др Радмил Марић, проф. др Вјеран Саратлић, проф. др Миливоје Достић, проф. др Максим Ковачевић, доц. др Милорад Бијеловић, доц. др Ненад Лаловић. | | | | | | |
| **Сарадник/ - ци** | Виши асист. др Раде Милетић, виши асист. др Далибор Потпара, Виши асист.др Ђорђе Вељовић, Виши асист. др Вања Старовић, Виши асист. др Хелена Кујунџић Марић, асист.др Велибор Симетић, др Зоран Шаренац, клинички сарадник. | | | | | | |
| **Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)** | | | **Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)** | | | | **Коефицијент студентског оптерећења So[[1]](#footnote-1)** |
| **П** | **В** | **СП** | **П** | | **В** | **СП** | **So** |
| 2 | 4 | 0 | 27 | | 53 | 40 | 0,88 |
| укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално)  30+60+0=90 | | | | | укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално)  27+ 53 + 40=120 | | |
| Укупно оптерећењепредмета (наставно + студентско): 90+120= 210 сати семестрално | | | | | | | |
| **Исходи учења** | По завршетку наставе из овог предмета :   1. Cтудент ћедасеупозна са методама клиничког испитивања, дијагностичким поступцима, преоперативнојприпреми и лечењу; упозна са поступцима реанимације; упозна са патологијом и хируршким болестимаи повредама; 2. Оспособити их за решавање специфичних проблема и потреба, како у превентиви тако и у лечењу које треба тимски, дијагностички и терапијски решавати; 3. Припремити их и оспособити да у склопу тимског, као и самосталног рада, све повређене и оболеле посматра и збрињава на најсавременији начин примењујући стечено знање, како би што боље физички и функционално оспособили за рад и што превратили на посао; 4. Оспособити их за рад у здравственим установама различитог ранга, те за рад у ванредним условима. | | | | | | |
| **Условљеност** | Нема условљености | | | | | | |
| **Наставне методе** | Предавања,вјежбе, семинари,практични рад | | | | | | |
| **Садржај предмета по седмицама** | | **Програм теоријске наставе** | | | | --- | --- | --- | | 1. | **УВОДНА ПРЕДАВАЊА**  Анамнеза.Физикални преглед болесника. Лабораторијске методе. Тумачење лабораторијских налаза. Ендоскопске методе у хирургији. ЕХО. Радиодијагностика. Сестринске дијагнозе.  **Доц. др Ненад Лаловић** | 2 | | 2 | **МЕТОДЕ ХИРУРШКЕ ПРОФИЛАКСЕ И ХИРУРШКЕ ИНФЕКЦИЈЕ**  Значај и суштина методе асепсе и антисепсе. Приручне методе стерилизације. Стандардне методе стерилизације. Брзе методе стерилизације. Савремене технолошке методе стерилизације. Понашање у операционој сали. Подјела, препознавање, превенција и терапија. Хируршка инфекција и сепса. Анаеробне инфекције. Гасна гангрена. Флегмона. Антибиотици у хирургији.  **Проф. др Вјеран Саратлић** | 2 | | 3. | **КАРДИОПУЛМОНАЛАНА РЕАНИМАЦИЈА**  Општи појмови и дефиниција. Кардиопулмонална и церабрална реанимација, основни ниво и II степен реанимације.    **ШОК, КРВАРЕЊЕ И ТРАНСФУЗИЈА**  Историјат и значај појма. Патофизиологија, подјела, клиничка слика. Основне смјернице у терапији. Шок и сепса. Компоненте и деривати крви . Индикације и контраиндикације трансфузије. Поступак при трансфузији. Узроци, дијагностика и терапија крварења. Методе хемостазе: привремене и трајне. Методе хемостазе: провизоме и стандардне.  **Проф. др Миливоје Достић** | 2 | | 4. | **ПРЕОПЕРАТИВНА ПРИПРЕМА И ПОСТОПЕРАТИВНО ЛИЈЕЧЕЊЕ**  Преоперативна процјена. Преоперативна припрема. АСА скор. Методе предикције исхода операције. Интраоперативно лијечење. Постоперативни ток. Постоперативна терапија. Постоперативне компликације.  **АНЕСТЕЗИЈА И АНАЛГЕЗИЈА**  Појмови, историјат анестезије. Врсте опште анестезије. Општа инхалациона, интравенска анестезија. Интраоперативни мониторинг. Локална и регионална анестезија. Бол, дефиниција. Лијечење бола уопште  **Проф. др Сања Марић** | 2 | | 5. | **АБДОМИНАЛНА ХИРУРГИЈА**  Симптоматологија, дијагностика и хируршка терапија обољења и повреда једњака, желуца, танког и дебелог цријева. Сестринске процедуре код обољења наведених органа.  **Проф. др Вељко Марић** | 2 | | 6. | **АБДОМИНАЛНА ХИРУРГИЈА**  Симптоматологија, дијагностика и хируршка терапија обољења и повреда јетре, жучне кесе, жучних путева, панкреаса и слезине. Сестринске процедуре код обољења наведених органа.  **Проф.др Вељко Марић** | 2 | | 7. | **ОРТОПЕДИЈА**  Симптоматологија, дијагностика и хируршка терапија обољења локомоторног апарата.  **Проф. др Максим Ковачевић** | 2 | | 8. | **КАРДИОВАСКУЛАРНА ХИРУРГИЈА**  Симптоматологија, дијагностика и терапија обољења и повреда крвних и лимфних судова и срца. Екстракорпорални крвоток.  **Проф. др Радмил Марић** | 2 | | 9. | **НЕУРОХИРУРГИЈА**  Симптоматологија, дијагностика и хируршка терапија обољења и повреда ЦНС и ПНС – а  **Проф. др Вјеран Саратлић** | 2 | | 10. | **ПЛАСТИЧНА ХИРУРГИЈА**  Симптоматологија, дијагностика и хируршка терапија обољења и повреда коже, принципи реконструктивне и естетске хирургије.  **Проф. др Синиша Којић** | 2 | | 11. | **УРОЛОГИЈА**  Симптоматологија, дијагностика и хируршка терапија обољења и повреда генито – уринарног тракта.  **Проф.др Владимир Банчевић** | 2 | | 12. | **ГРУДНА ХИРУРГИЈА**  Симптоматологија, дијагностика и хируршка терапија обољења и повреда грудног коша и плућа.  **Доц др Милорад Бијеловић** | 2 | |  | | 13. | **ОНКОЛОШКА ХИРРУГИЈА**  Етиопатогенеза, класификација и одредјиванје стадијума малигних болести; могућности, принципи и модалитети лијечења у онколошкој хирургији; принципи превенције малигних болести.  **Проф др Зоран Радовановић** | 2 | | 14. | **ДЈЕЧИЈА ХИРУРГИЈА**  Специфичности хирургије развојног доба; симптоматологија и дијагностика обољења и повреда у периоду дјетињства.  **Проф др Радојица Јокић** | 2 | | 15. | **ТРАУМАТОЛОГИЈА**  Симптоматологија, дијагностика и хируршка терапија повреда локомоторног апарата. Специфични услови хируршког рада у условима масовних несрећа и ванредних околности. Збрињавање повријеђених.Тријажа, евакуација, етапно лијечење рањеника. Опсег и обим помоћи по етапама. Медицинска документација. Одлике масовног повређивања и врсте повреда.  **Проф. др Никола Гаврић** | 2 | | **Програм практичне наставе** | | | | 1. | Уводне вјежбе: анамнеза и статус болесника.  **Виши Асист.др Далибор Потпара** | 2 | | Сестринска анамнеза и преглед пацијента.  **Клин.сарадник Наташа Радовић** | 2 | | 2. | Упознавање са методама стерилизације, рад са дезинфекционим средствима. Упознавање са операционом салом и радом у операционој сали (показне вјежбе уз приказе случајева).  **Проф.др Вељко Марић** | 2 | | Сестринске процедуре и поступци са стерилизацијом и дезинфекцијом. Принципи рада у операционој сали. **(Семинарски рад)**  **Проф. др Вељко Марић** | 2 | | 3. | Мјере кардиопулмоналне реанимације.  **Проф. др Миливоје Достић** | 2 | | Сестринске процедуре код кардиопулмоналне реанимације. **(Сестринске процедуре)**  **Проф. др Миливоје Достић** | 2 | | 4. | Преоперативна припрема и постоперативно лијечење пацијената (клинички прикази случајева, основни приципи рада у ЈИТ).  **Проф. др Сања Марић** | 2 | | Поступак са пацијентом у преоперативном и постоперативном току.  **Клин.сарадник Наташа Радовић** | 2 | | *5.* | Крварење и хемостаза. Шок- превенција и терапија.  **Асист.др Вања Старовић** | 2 | | Сестринске процедуре код пацијената са крварењем и шоком. (**Семинарски рад)**  **Проф. др Сања Марић** | 2 | | 6. | Клиничка обрада пацијента са пнеумоперитонеумом. Препознавање и диференцирање водећих знакова перитонеалног надражаја.  Клинички преглед препонског канала. Значај кличког прегледа у дијагностици препонских кила и кила предњег трбушног зида (клинички приказ случајева). Мануелна репозиција хернија – таксис.  **Асист. др Раде Милетић** | 2 | | Сестринске процедуре код пацијената са обољењима дигестивног система.  **Клин.сарадник Наташа Радовић** | 2 | | 7. | Дијагностика ортопедских обољења. Принципи и методе лијечења у ортопедији. Преглед и дијагностика повреда горњих, доњих екстремитета екстремитета, карлице и кичменог стуба. Завоји, транспортна и гипсана имобилизација.Транспортна имобилизација повреде кичменог стуба. Повреде вратне кичме. Повреде тораколумбалне кичме.    **Проф.др Максим Ковачевић** | 2 | | Сестринске процедуре и поступци код пацијената са повредама горнјих и доњих екстремитета, карлице и кичменог стуба.  **Проф. др Максим Ковачевић** | 2 | | 8. | Основе клиничког прегледа васкуларног пацијента. Специфичности анамнезе и физикалног налаза. Методе привремене хемостазе: дигитална компресија, завој, тампонада ране, Есмархова повеска (клинички приказ пацијената). Анамнеза и клинички преглед болесника са тромбофлебитисом и флеботромбозом. Основе третмана венског улкуса. Постављање еластичне бандаже.  **Виши Асист. др Далибор Потпара** | 2 | | Сестринске процедуре и поступци код пацијената са обољењима артеријског и венског система. Сестринске процедуре код третмана улкуса екстремитета.  **Клин.сарадник Наташа Радовић** | 2 | | 9. | Краниоцеребралне повреде. Клинички приказ случајева са контузијом главе и потресом мозга. Дијагностички и терапијски алгоритам. Клинички приказ пацијената са цервикалном и лумбалном радикулопатијом.  **Прф.др Вјеран Саратлић** | 2 | | Сестринске процедуре код пацијената са повредама централног и периферног нервног система. **(Семинарски рад)**  **Проф. др Вјеран Саратлић** | 2 | | 10. | Опекотине. Одређивање дубине (степена) опекотине. Одређивање површине опекотине (правило деветке и правило длана). Припрема за транспорт. Израчунавање потребне течности за надокнаду и распоред давања. Декубитус. (приказ клиничких случајева)  **Виши Асист. др Хелена Марић К.** | 2 | | Сестринске процедуре код пацијената са опекотинама и декубитусом.  **Клин.сарадник Наташа Радовић** | 2 | | 11 | Уролошка анамнеза и преглед. Дигиторектални туше. Упознавање са уролошким дијагностичким процедурама: ултразвук, трансректални ултразвук, биопсија простате. Пласирање уринарног катетера. Пласирање цистостомског катетера. Њега пацијента са уринарним катетером и перкутаним нефростомским катетером.  **Др Зоран Шаренац, клин. сарад** | 2 | | Сестринске процедуре код пацијената са обољењима урогениталног система. Поступци приликом пласирања уринарног катетера.  **Клин.сарадник Наташа Радовић** | 2 | | 12. | Анамнеза, физикални преглед пацијената са обољењем грудног коша. Тумачење радиографских и МСЦТ налаза грудног коша. Упознавање са током преоперативног испитивања и постоперативним опоравком и лијечењем торакохируршких пацијената. Клинички приказ пацијената са пнеумотораксом. Поступак са торакалном дренажом.  **Асист. др Велибор Симетић** | 2 | | Сестринскед процедуре код пацијената са обољењима и повредама грудног коша. Поступак са торакалном дренажом.  **Клин.сарадник Наташа Радовић** | 2 | | 13. | Основи клиничког прегледа и специфичности анамнезе код болесника са раком дојке и избор дијагностичких процедура (мамографија, ЕХО, биопсија). Значај примарне контроле и скрининга за рак дојке.  **Доц. др Ненад Лаловић** | 2 | | Сестринске процедуре и поступци код онколошких пацијената. **(Семинарски рад)**  **Доц. др Ненад Лаловић** | 2 | | 14. | Анамнеза и физикални преглед дјетета. Хитна стања у дјечијој хирургији – дијагноза и мјере збрињавања (хитна хируршка амбуланта). Превијање рана, збрињавање опекотина, скидање конаца.  **Проф. др Вељко Марић** | 2 | | Сецтринске процедуре и поступци у лијечењу обољења у дјечијем узрасту.  **Клин.сарадник Наташа Радовић** | 2 | | 15. | Тријажа пацијената и збињавање повријеђених у масовним несрећама.  **Виши Асист. др Ђорђе Вељовић** | 2 | | Сестринске процедуре приликом збрињавања политрауматизованих пацијената.  **Клин.сарадник Наташа Радовић** | 2 | | | | | | | |
| **Обавезна литература** | | | | | | | |
| **Аутор/ и** | | **Назив публикације, издавач** | | | | **Година** | **Странице (од-до)** |
| Вишњић M. | | Хирургија. Ниш: Медиана | | | | 2005 |  |
| **Допунска литература** | | | | | | | |
| Аутор/ и | | **Назив публикације, издавач** | | | | **Година** | **Странице (од-до)** |
|  | |  | | | |  |  |
|  | |  | | | |  |  |
| **Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање** | **Врста евалуације рада студента** | | | | | **Бодови** | **Проценат** |
| Предиспитне обавезе | | | | | | |
| колоквијум | | | | | 15 | 15% |
| семинарски. рад | | | | | 10 | 10% |
| присуство предавањима/ вјежбама | | | | | 5 | 5% |
| тест | | | | | 20 | 20% |
|  | Завршни испит | | | | | | |
| практични | | | | | 10 | 10% |
| усмени | | | | | 40 | 40% |
| УКУПНО | | | | | 100 | 100 % |
| **Датум овјере** | 15.09.2020. год. | | | | | | |

1. Коефицијент студентског оптерећења Soсе рачуна на сљедећи начин:

   а) за студијске програме који не иду на лиценцирање: So = (укупно оптерећење у семестру за све предмете 900 h – укупно наставно оптерећење П+В у семестру за све предмете \_\_\_\_\_ h)/ укупно наставно оптерећење П+В у семестру за све предмете \_\_\_\_\_ h = \_\_\_\_. Погледати садржај обрасца и објашњење.

   б) за студијске програме који иду на лиценцирање потребно је користити садржај обрасца и објашњење. [↑](#footnote-ref-1)