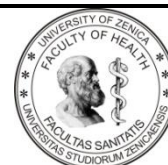




UNIVERZITET U ZENICI
ZDRAVSTVENI FAKULTET



Nastavni program predmeta: HIRURGIJA SA NJEGOM

Semestar	Status	Broj časova sedmično		ECTS bodovi	Šifra
		Predavanja	Vježbe		
IV	obavezni	4	6	6	

ECTS po aktivnostima

Predavanja	Vježbe	Seminarski rad	Kolokvij	Pismeni ispit	Usmeni ispit

Nastavnik: Prof dr sc Amir Denjalić
E-mail:

Saradnik: Doc dr sc Harun Hodžić, Doc dr dr sc Hasan Škiljo, Dr Enes Hodžić, doc dr sc Emir Čabrić

Predmeti koji su preduvjet za polaganje Nema

Cilj predmeta Osposobiti studente za sprovođenje sestrinske njege hirurških pacijenata

Kompetencije koje će student razviti Rad na hirurškom odjelu i biti sposoban zbrinuti hirurškog pacijenta u skladu sa svim zahtjevima ovih pacijenata

Program predavanja:

V1	Povijest hirurgije od praistorije do 21.vijek
V2	Asepsa-antiseptika, dezinfekcija, dezinfekcija, deratizacija i sterilizacija. Anorganski, organski dezinficijensi. Autklav, način rada. Hemijska sterilizacija. Održavanje čistoće u hirurškoj sali, intenzivnoj njezi, hirurškom odjelu. Borba protiv intrahospitalnih infekcija
V3	Šok, opća definicija, patofiziologija šoka. Vrste: hipovolemični, kardijalni, infektivni, neurogeni, traumatski. Simptomi, terapija šoka. Izhod.
V4	HIRURŠKE INFEKCIJE: Infekcije kože, vrste, Vrste bakterija: gram+, gram -, Anaerobne. Virusni, mikoze, Patofiziologija infekta, Tretma hirurških Infekcija,
V5	Povijest transfuziologije. Vrste krvnih grupa, i rh faktora, Vrste preparata krvi, čuvanje, terapija, idnukacije i kontrainikacije, kao i komplikacije poslije davanja transfuzije.
V6	Rane Šta je rana, vrste rana(mehaničke,termičke, blasat, solid rane), način nastanka, patofiziologija, obrada rane, praćenje rane. Zarastanje per primam. Per secundam. Komplikacije rane. Izliječenje rane. Kada se skidaju šavovi.
V7	šta je anestezija, vrste anestezija. Vrste anestezioloških lijekova, uvod u intubaciju. Praćenje pacijenta u općoj anesteziji. Buđenje iz anestezije, praćenje u sobi sa buđenje. Intenzivna njega.
V8	Pretrage u hirurgiji i preoperativna priprema pacijenta. Radiološke pretrage, endoskopske pretrage, CT., MNR-aj pretraga, laboratorijske pretrage, specifične pretrage
V9	Neurohirurgija i hirurgija glave i vrata. Urođene anomalije. Traumatske povrede glave i vrata. Hirurške bolesti glave i vrat: epiduralni hematoma. Frakture, infektivne hirurške bolesti glave i vrata.Tumori glave i vrata. Osnovne hirurške intervencije glave i vrata.
V10	torakalna hirurgija, kardiohirurgija vaskularna hirurgija. Upoznavanje sa osnovnim bolestima srca, respiracije krvnih sudova. Infektivne hirurške bolesti ovih sistema. Tumori i karcinom respiracije, srca, vaskularni.
V11	Bolesti digestivnog trakta, hirurške bolesti. Tumori i karcinom digestivnog trakta. Akutni abdomen, Akutni traumatski abdomen. Vrste osnovnih operativnih tehnika.
V12	Predavanja: urološke bolesti, tumori i karcinomi urogenitalnog trakta. Hirurške urološke

	bolesti. Patofiziologija, terapija uroloških bolesti. Dijagnostička sredstva. Osnovne urološke obrade.
V13	TRAUMATOLOGIJA I ORTOPEDIJA. Osnove koštanog sistema. : trauma, prelomi , iščašenja , uganuća. Traumatološke i ortopedske bolesti. Osnove. Karcinomi koštano vezivnog sistema, mišića. Dijagnostika u traumatologiji i ortopediji. Tretman traumatoloških i ortopedskih bolesti. Osnovne operativne tehnika.
V14	RATNA HIRURGIJA Predavanja. Principi ratne hirurgije. Organizacija hirurgije u ratnim uslovima od sanitetske čete, voda, do ratne bolnice. Vrste ratnih rana i principi hirurškog tretiranja ratne rane. Obrada ratne rane i objašnjenje pojma: zarastanje per primam per secundam i primarno odložni šav. Ratne rane: politrauma, air blast povrede. Solid povrede. Osnovne ratne povrede i principi previjanja.
V15	PREDAVANJE: REPETICIJA PREDAVANJA
V1	Upoznavanje studenata SA PREDMETOM HIRURGIJA: NAČINOM IZVOĐENJA VJEŽBI, Provjera mikrobiološkog nalaza. .
V2	upoznavanje studenta sa radom u bloku za sterilizaciju. Način pripreme sterilnog materijala, pakovanje, sterilizacija. Proces rada autoklava. Provjera sterilizacije, administracija. Mikrobiološka kontrola sterilnog veša.
V3	PREPOZNAVANJE PACIJENTA U STANJU šoka, sestrinske procedure. mjerjenje vitalnih parametara: TA, urinarni kateter, disanje stanje svijesti, „puls. Praćenje pacijenta u stanju šoka, praćenje vitalnih parametara, održavanje higijene pacijenta. administracija, i unošenje parametara u knjigu protokola
V4	NAČIN PRIPREME I ČIŠĆENJA HIRURŠKE INFEKCIJE NA KOŽI- Kako se vrši čišćenje operativnog polja na koži, incizija, ispiranje, drenaža i prevoj. Sestrinska njega i tretman dekubitusa, dijabetičkog stopala, hroničnog ulkusa. Praćenje previjanja i prepoznavanje saniranja kožnog infketa. Praćenje izgleda rane
V5	Upoznavanje sa transfuziološkim odjelom. Raspored prostora. Prijemna ambulanta. Uzimanje krvi, određivanje krvne grupe, prvjera krvi na AIDS, hepatitis, način čuvanja, u frižideru. Administracija, -protokol knjige davaoca i primaoca. Kontrola rada sterilnosti u transfuziologiji
V6	Upoznavanje studenata sa pripremom hiruškog veša i instrumenata, za intervenciju kod rana. Priprema instrumenta, rukavica, lokalne anestezije, čišćenje same rane. Ispiranje, previjanje. Odlaganje prljavog veša, pranje instrumenta i priprema za sterilizaciju. Praćenje administracije: knjiga prokotola pacijenta, knjiga protokola malih intervencija, knjiga prtokola kratkih OIV anestezija. Provjera sterilnosti, hirurškog stola, instrumenata i, sestre, mikorbiološka.
V7	upoznavanje studenta sa anesteziološkim stubom, Vrste endotranelnih tubusa, održavanje, ,njega. Uoznavanje sa anesteziološkim lijekovima. Održavanje anesteziološkog stuba. Praćenje pacijenta u jedinici intezivne njege, krvet, pristup, ekg ,monitoring. Održavanje higijene bolesnikovog kreveta, bolesnika. Provjera mikrobiloška. Administracije u Sali (vođenje anesteziološkog kartona), vođenje protokola u jedinici i intezivne njege .
V8	prijem pacijenta na odjel. Sestrinski pregled donešenih nalaza. Prijem pacijenta i upoznavanje sa radom odjela. Sobe, kupatilo, kuhinja vrijeme posjete . Vizuleni pregled pacijenta :čišćenje planiranog op. polja, provjera identiteta, imali vještačke zube, zlato, sat, novac. Provjera donešenih preoperativnih nalaza, provjera KG i rh faktora, mjerjenje TT, vađenje specifičnih nalaza. Preoperativna premedikacija. Administeracija: upis u sestrinski protokol, administracija
V9	UPOZNAVANJEM SA RADOM U NEUROHIRUŠKOJ SALI, orl SALI,

	Priprema instrumenta, održavanje sterilizacija , Održavanje r čistoće na odjelu, , način previjanja, administracija ovih odjela: upoznavanjem sa sestrinskom knjigom ,protokolu operativnom, sestre instrumentarke, vođenju anesteziološkog sestrinskog protokola.		
V10	upoznavanje sa odjelima: grudnim, kardio vaskularni odjel. Raspored soba, . Sestrinska njega ovih pacijetna: praćenje: operiranih, način previjanja, praćenje konzervativnih pacijentata. Previjanje operiranih grudnog koša, vaskularnih pacijenta. Održavanje higijene u sobi, ,administracija, praćenje sestrinskih protokola, mikrobiološka provjera: instrumenta, soba, sestra.		
V11	upoznavanje studenata sa abdominalnom hirurgijom. Prijem pacijenta, priprema pacijenta za abdomilanu operaciju. Izgled operativne sale, održavanje čistoće op.sale. Priprema abdominalnih setova, veša, i čišćenje operativnog polja. Način mikrobiološke kontrole. Administracija sestrinske knjige protokola na odjelu, u operacionoj Sali. Prvojeru sterilnosti i protokol sterilnosti. Čišćenje operiranog na odjelu, vađenje drenova ,održavanje stome i anusa. Kontrola sadržaja drenova.		
V12	Pravilna i higijenski priprema I UVOĐENJE URINARNOG KATETERA. Održavanje higijene urinarnog katetera. Administracija urološkog odjela i urološke sale(pravilno vođenje sestrinskog urološkog protokla. Mikrobiolška provjera.		
V13	Vježbe:upoznavanje studenata sa gipsaonom, dijagnostikom, repozicijom održavanje čistoće ambulante za gipsaonu. Osnovne vrste traumatološko-ortopedskih instrumenta, održavanje , priperma setova,Priprema pacijenata za ovu vrstu operacije. Održavanje čistoće op.sale, odjela, Vođenje sestrinskih protokla i administracije.		
V14	UPOZNAVANJE STUDENATA SA PRINCIPIMA PREVIJANJA RATNIH POVREDA, KOJE SU PRIMARNO ZAGAĐENE. Održavanje instrumentarija u rastnim uslovima, Priprema zaliha za ratne uslove. Vođene hirurškog protokola (sestrinski) pregleda, previjanja, opeacija.Trijaža povređenih pacijenta po ABC sistemu hitnosti.		
V15	REPETICIJA VJEŽBI I DODATNA OBJAŠNJENJA.		
Način izvođenja nastave	Ex katedra, teoretska predavana, praktični rad na odjelu hirurške medicine	Način ocjenjivanja studenata	Praktični rad na odjelu, usmeni ispit.
Literatura			
Obavezna	: Muminagić Opća hirurgija; Denjalić Abdominalna hirurgija. Buturović:ratna hirurgija, Sestrinske procedure.		
Dodatna			
Obaveze studenata: Prisustvo predavanjima Prisustvo interaktivnoj seminarskoj nastavi Polaganje parcijalnih ispita u dogovora sa voditeljem predmeta			