

Naziv predmeta		Osnove instrumentiranja u kirurgiji							
Nositelj(i) predmeta		Ksenija Eljuga, viši pred.							
Studijski program(i)		Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo							
Status predmeta		izborni							
Godina	3.	Semestar	6.	ECTS	2				
Izvedba nastave (P + V + S)		10	P	V ¹					S
				M	PRK	PK	T	KL	PKL
Ciljevi predmeta									
Upoznati studente s osnovnim načelima i vještinama rada medicinske sestre instrumentarke u operacijskoj sali. Stečeno i usvojeno znanje i vještine trebaju omogućiti razumijevanje osnovnih načela rada i primjenu bazičnih vještina instrumentiranja.									
Uvjeti za upis predmeta									
Očekivani ishodi učenja za predmet									
<p>Nakon uspješno završenog predmeta student će moći:</p> <p>I1: Objasniti i odabrati organizaciju rada u operacijskoj sali, kirurški tim, protokole i ulogu medicinske sestre/tehničara instrumentarke</p> <p>I2: Objasniti i odabrati osnovne materijale, instrumente i aparate u operacijskoj sali (materijali za šivanje, gaze, instrumenti, elektronska i elektronička oprema, optička sredstva za rad)</p> <p>I3: Objasniti i navesti uporabu zaštitnih sredstva i postupaka koja se koriste u operacijskoj sali kao osnovni preduvjet sprječavanja nastanka infekcije</p> <p>I4: Objasniti, navesti i odabrati pripremu pacijenata te pozicioniranje bolesnika na operacijskom stolu ovisno o zahvatu</p>									
Sadržaj predmeta									
<p>1.Upoznati studente s razvojem kirurgije i instrumentiranja kroz povijest (Ishod 1)</p> <p>2.Važnost poznavanja dezinfekcije i sterilizacije kao osnovni preduvjet rada sestre instrumentarke(Ishod 3) Kirurško pranje ruku, Sterilno oblačenje i pokrivanje, dezinfekcija prostora</p> <p>3.Organizacija rada operacijskog bloka (Ishod 1) Upoznavanje sa prostorom operacijskog bloka, Osnovno poznavanje opreme koja se koristi kod kirurških zahvata, Timski rad i suradnja</p> <p>4. Osnovni kirurški instrumenti (Ishod 2)</p>									

¹M-metodičkevježbe, PRK-pretkliničkevježbe,PK-vježbeupraktikumu, T-terenskevježbe,KL-kliničkevježbe,PKL-posebne kliničkevježbe

5. Vrste i materijali za šivanje i obradu rana(Ishod 2)

6. Sestrinska dokumentacija i administracija(Ishod 1)

Vođenje protokola, Sestrinska dokumentacija, kontrolna(cheeking)lista.

7. Postupak s instrumentima nakon zahvata, priprema i raspremanje operacijske sale (Ishod 3)

8. Priprema pacijenta, pozicioniranje na operacijskom stolu (Ishod 4)

9. Korištenje zaštitnih sredstava tijekom operacije i zaštita osoblja tijekom operacijskog zahvata(Ishod 3)

10. Prva pomoć pri ozljeđivanju tijekom zahvata(Ishod 3)

Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> audiorne vježbe <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input checked="" type="checkbox"/> ostalo: kliničke vježbe
--------------------------------	---	--

Komentari	
------------------	--

Obveze studenata

Student je dužan sudjelovati u svim oblicima nastave. Prisustvovanje nastavi odvija se prema unaprijed objavljenom rasporedu i Pravilniku o studiranju VUB-a. (https://vub.hr/images/uploads/6240/pravilnik_o_studiranju_vub-a.pdf). Nakon uredno izvršenih obveza student pristupa polaganju ispita.

Ocjenjivanje, vrednovanje i praćenje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu

Ispitni rok:

Ishod	Pisani ispit	Prag	Maks.
I1	20%	10%	20%
I2	30%	15%	30%
I3	20%	10%	20%
I4	30%	15%	30%
Udio u ECTS	2		
Ukupno	100%	50%	100%

Preduvjet za polaganje ispita su odrađene kliničke vježbe.

Student je položio predmet ako je za svaki ishod učenja ostvario postotak bodova koji je veći i jednak definiranom pragu.

Ishode koje student ne položi polagat će u slijedećem prijavljenom ispitnom roku. Položeni ishod učenja kroz ispitni rok priznaje se tijekom jedne kalendarske godine od završetka predmeta u akademskoj godini u kojoj je student slušao predmet, nakon čega se ponovno polaže.

Dužnost je studenta da kada pristupa pismenom ispitu zna koje ishode treba polagati, a o kojima će biti obaviješten putem radne platforme Veleučilišta.

Ocjenjivanje ispita:

Raspon bodova	Ocjena ispita
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)
50,00 – 59,99	dovoljan (2)
60,00 – 74,99	dobar (3)
75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)
90,00 – 100,00	izvrstan (5)

Obvezatna literatura

- Nastavni materijali objavljeni na Merlin sustavu E - učenja

Dopunska literatura

- Rene Nemitz. Surgical Instrumentation (An Interactive Approach). Third Edition. Elsevier; 2019. Dostupno na: <https://www.pdfdrive.com/surgical-instrumentation-an-interactive-approach-3e-d176429352.html>