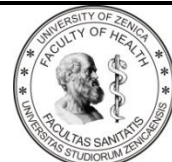




UNIVERZITET U ZENICI
ZDRAVSTVENI FAKULTET



Nastavni program predmeta: ONKOLOGIJA SA NJEGOM

Semestar	Status	Broj časova sedmično		ECTS bodovi	Šifra
		Predavanja	Vježbe		
VI	OBAVEZNI	2	3	4	

ECTS po aktivnostima

Predavanja	Vježbe	Seminarski rad	Kolokvij	Pismeni ispit	Usmeni ispit
1	1,5	0,5			1

Nastavnik: doc.dr.sci.med.prim. Mekić_Abazović
Alma
E-mail: dr.alma.kbz@gmail.com

Saradnik: Prim.mr.sci. Šišić Ibrahim
E-mail: ibrahimsisic@hotmail.com

Predmeti koji su preduvjet za polaganje

NEMA IH

Cilj predmeta

- Edukacija iz opće onkologije
- Edukacija iz specijalne onkologije i radioterapije
- Edukacija o ulozi diplomirane medicinske sestre u pristupu i njezi onkoloških bolesnika

Kompetencije koje će student razviti

Etika, sprovođenje zdravstvene njege, kvalitet zdravstvene njege kod onkoloških pacijenata, komunikacijske vještine, kompetencije za timski rad, istraživanje novih načina pristupa onkološkom pacijentu, upoznavanje sa pravnim aspektima, onkoloških pacijenata, naročito terminalnih, upoznavanje sa administracijom kod onkoloških pacijenata

Program predavanja:

1	Principi hirurške onkologije. Principi radioterapije. Principi sistemskog liječenja karcinoma - hemoterapija.
2	Karcinom glave i vrata. Epidemiologija i etiologija. Dijagnostika, stadiranje i liječenje karcinoma glave i vrata.
3	Karcinom dojke. Epidemiologija i etiologija. Dijagnostika, stadiranje i načini liječenja.
4	Karcinom pluća i pleure (mezoteliom). Dijagnostika, stadiranje i liječenje.
5	Karcinom želuca, jetre, gušterače, debelog crijeva i rektuma. Dijagnostika. Stadiranje i liječenje.
6	
7	Karcinom ovarija. Epidemiologija i etiologija. Stadiranje, dijagnostika i načini liječenja. Karcinom uterusa. Epidemiologija i etiologija. Stadiranje, dijagnostika i načini liječenja.
8	Karcinom bubrega. Epidemiologija i etiologija. Stadiranje, dijagnostika i načini liječenja. Karcinom mokraćne bešike. Epidemiologija i etiologija. Stadiranje, dijagnostika i načini liječenja.
9	Karcinom testisa. Epidemiologija i etiologija. Stadiranje, dijagnostika i načini liječenja.
10	Tumori CNS-a. Epidemiologija i etiologija. Stadiranje, dijagnostika i načini liječenja.
11	Karcinom kože. Prekanceroze. Maligni melanom. Epidemiologija i etiologija. Stadiranje, dijagnostika i načini liječenja.
12	Karcinom nepoznatog porijekla. Epidemiologija i etiologija. Stadiranje, dijagnostika i načini liječenja. Karcinom kostiju. Epidemiologija i etiologija. Stadiranje, dijagnostika i načini liječenja. Hematološki maligniteti.
13	Hitni slučajevi u onkologiji. Leukopemije, anemije, i trombocitopenije. Infekcije. Sy v. cave superios. Opstrukcija dišnih puteva. Hemoterapije. Plućna tromboembolija.

14	Hitni slučajevi u onkologiji. Leukopemije, anemije i trombocitopenije. Infekcije. Sy v. cave superios. Opstrukcija dišnih puteva. Plućna tromboembolija. Hemoptizije.		
Program vježbi:			
1	Upoznavanje sa pojmom raka, njegovog nastanka. Načini širenja raka. Uloga genetike u nastanku raka.		
2	Faktori rizika. Program skrininga. Načini stadiranja i postavljanje dijagnoze raka.		
3	Upoznavanje sa načinima liječenja onkoloških bolesnika. Uloga diplomirane medicinske sestre u prevenciji, njezi i liječenju onkoloških bolesnika. Pojam hospisa.		
4	Karcinom glave i vrata. Pristup i upoznavanje sa načinom aplikacije i pripreme citostatika, te njega onkoloških pacijenata sa karcinomom glave i vrata.		
5	Karcinomi dojke. Pristup i upoznavanje sa načinom aplikacije i pripreme citostatika, te njega onkoloških pacijenata sa karcinomom dojke.		
6	Karcinomi pluća. Mezoteliom. Načini i mjesta aplikacije citostatika. Mjere u slučaju extavazacije lijeka.		
7	Karcinomi gastrointestinalnog trakta. Upoznavanje sa vrstama operacija i stoma. Postavljanje vrećica za anu praeter i njegova njega. Postavljanje NG sonde.		
8	Karcinomi gastrointestinalnog trakta. Upoznavanje sa vrstama operacija i stoma. Postavljanje vrećica za anu praeter i njegova njega. Postavljanje NG sonde.		
9	Karcinom ovarija. Karcinom uterusa. Priprema pacijentica za ordiniranje hemoterapije i upoznavanje sa načinima iradijacije kod pacijentica sa karcinomom uterusa.		
10	Karcinom bubrega. Upoznavanje sa osnovnim laboratorijskim pretragama kod pacijenata sa karcinomom bubrega. Plasiranje Folly katetera. Karcinom mokraćne bešike. Upoznavanje sa topikalnom hemoterapijom.		
11	Karcinom testisa. Riziko faktori za nastanak karcinoma testisa. Načini liječenja i vrste karcinoma testisa.		
12	Tumori CNS. Znaci i prepoznavanje simptoma tumora CNS. Antiedematozna terapija. Načini specifičnog onkološkog liječenja.		
13	Karcinomi kože. Maligni melanom. Faktori rizika. Prevencija. Načini liječenja.		
14	Karcinom nepoznatog porijekla. Načini i dijagnosticiranje. PET-pozitronska emisiona tomografija.		
15	Hitni slučajevi u onkologiji. Sistem izolacije pacijenata kod febrilnih neutropenija. Načini i postupci liječenja takvih pacijenata DE (deplazmatiziranih eritrocita) i druge simptomatske terapije. Prepoznavanje znaka plućne tromboembolije.		
Način izvođenja nastave		1. praktično 2. Power Point prezentacija 3. seminarski rad	Način ocjenjivanja studenata
			1. praktični rad 2. usmeni ispit
Literatura			
Obavezna	1. Doc.dr.sci.med.prim.Mekić_Abazović Alma i saradnici, Onkologija sa njegovom, Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2013. 2. M. Šamija, E.Vrdoljak, Z. Krajina, Klinička onkologija, Medicinska naklada Zagreb, 2006. 3. AJ Neal, PJ Hoskin, Clinical oncology, 4th edition, Hodder Arnold an Hachette UK company, 2009.		
Dodatna			
Obaveze studenata: Prisustvo predavanjima Prisustvo interaktivnoj seminarskoj nastavi Prisustvo vježbama			