Sveučilište Sjever

Diplomski sveučilišni studij Sestrinstvo - menadžment u sestrinstvu

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar
184953	Mjerenje i procjena boli	Obvezni	1

Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
	P	S	V	E-učenje		
Stručni	15	15	0	0		2,5

Nastavnik	izv.prof.dr.sc. Marijana Neuberg doc.dr.sc. Iva Bačak Kocman
Suradnik	doc.dr.sc. Marinko Artuković Valentina Vincek, pred.
Cilj predmeta	Ciljevi ovog kolegija obuhvaćaju upoznavanje studenata s osnovnim karakteristikama različitih vrsta boli. Studenti će se upoznati s osobinama receptora za bol i načinima njihove aktivacije. Također cilj je prikazati putove prijenosa boli i njihov nadzorni mehanizam. Upoznati studenta s metodama mjerenja jačine boli. Posebna pažnja biti će posvećena farmakološkim i nefarmakološkim metodama liječenja boli.
Ishodi učenja	1. Utvrditi vrstu boli 2. Procijeniti intenzitet boli 3. Prepoznati pojedinu vrstu boli 4. Razumijeti djelovanje lijekova protiv boli
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	Nema.
Vrste izvođenja predmeta	Predavanja Seminar i radionice
Komentari	
Obveze studenata	Redovito pohađanje nastave i aktivnosti u nastavi. 2,5 bodova predstavlja ukupno opterećenje studenta od 75 sati koje uključuje prisustvovanje studenta na predavanjima predviđenim nastavnim planom, te zadovoljavajuću pripremu i prezentaciju seminara i usvojenog znanja kroz kolokvije, pismeni i usmeni ispit.

Sadržaj predmeta

Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)			
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje
- Definicija i klasifikacija boli - Receptori za bol - Putovi prijenosa boli	5	5	0	0
- Metode mjerenja boli - Procjena boli	5	5	0	0
- Analgezijski sustav - Liječenje različitih oblika boli (farmakološke i nefarmakološke metode liječenja boli)	5	5	0	0

Obvezna literatura	1. Marko Jukić, Višnja Majerić Kogler, Mira Fingler i suradnici. Bol : uzroci i liječenje. Medicinska naklada, 2011. 2. Guyton, Arthur C.: Medicinska fiziologija : udžbenik, Medicinska naklada 2012. 3. Neuberg, M. Mjerenje i procjena boli, nastavni materijali, Sveučilište Sjever, Koprivnica, 2021. - Merlin
Dopunska literatura	1. Gamulin S.: Patofiziologija : udžbenik za visoke zdravstvene škole, Medicinska naklada, 2005. 2. Bašić Kes, V. i sur. Bol. Medicinska naklada. Zagreb, 2019.
Način provjere ishoda učenja	Prisustvovanje i aktivno sudjelovanje studenta na predavanjima, usmena prezentacija seminarskog rada, prezentacija usvojenog znanja kroz kolokvije i pismeni ispit.
Završni / Diplomski rad	Da