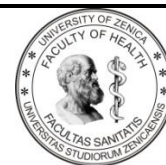




UNIVERZITET U ZENICI
ZDRAVSTVENI FAKULTET



Nastavni program predmeta: NEUROLOGIJA SA NJEGOM

Semestar	Status	Broj časova sedmično		ECTS bodovi	Šifra
		Predavanja	Vježbe		
III	Obavezan	2	4	6	

ECTS po aktivnostima

Predavanja	Vježbe	Seminarski rad	Kolokvij	Pismeni ispit	Usmeni ispit
1	2	1		2	

Nastavnik:

E-mail:

Saradnik:

E-mail:

Predmeti koji su preduvjet za polaganje

nema

Cilj predmeta

Upoznati studente sa osnovama neurologije i principima njege neuroloških bolesnika

Kompetencije koje će student razviti

Prepoznavanje neuroloških oboljenja. Sprovođenje adekvatne zdravstvene njege, poboljšanje kvalitete zdravstvene njege, etički odnos prema pacijentu, istraživači rad, bolje komunikacijske vještine u timskom radu

Program predavanja:

P1	Uvod, neuroanatomija i neurofiziologija. Upoznavanje sa neurologijom, njenim značajan, organizacijom neurološke službe. Uvod u neuroanatomiju i neurofiziologiju radi boljeg shvatanje neuroloških oboljenja.
P2	Anamneza i status. Upoznavanje sa neurološkom anamnezom i neurološkim pregledom. Način kako se uzima neurološka anamneza i kao se radi neurološki pregled. Upoznavanja dijagnostičkim metodama u neurologiji.
P3	Svijest i poremećaji svijesti, Više kortikularne funkcije i poremećaji. Šta je svijest, etiologija poremećaja svijesti, epidemiološke karakteristike, klinički simptomi, dijagnostika i terapija Uloga diplomirane sestre/tehničara kod poremećaja svijesti.
P4	Epilepsije. Šta je epilepsija, etiologija, epidemiološke karakteristike, klinički simptomi, podjela epilepsija, dijagnostika i terapija. Uloga diplomirane sestre/tehničara kod epileptičnih napada.
P5	Cerebro-vaskularne bolesti. Šta su cerebrovaskularne bolesti, etiologija, epidemiološke karakteristike, klinički simptomi, podjela cerebrovaskularnih oboljenja, dijagnostika i terapija Uloga diplomirane sestre/tehničara kod cerebrovaskularnih oboljenja
P6	Demijelinizirajuće bolesti. Šta su demijelinizirajuće bolesti, etiologija epidemiološke karakteristike, klinički simptomi, podjela, dijagnostika i terapija. Uloga diplomirane sestre/tehničara kod demijelinizirajućih oboljenja.
P7	Upalna oboljenja CNS- a. Šta su upalna oboljenja CNS-a, etiologija, epidemiološke karakteristike, klinički simptomi, podjela, dijagnostika i terapija. Uloga diplomirane sestre/tehničara kod upalnih oboljenja CNS-a
P8	Tumori centralnog i perifernog nervnog sistema. Šta su tumori, vrste, etiologija, epidemiološke karakteristike, klinički simptomi, podjela, dijagnostika i terapija. Uloga diplomirane sestre/tehničara kod oboljelih od tumora centralnog i

	perifernog nervnog sistema.
P9	Kranio-cerebralne povrede, Povrede kičmene moždine. Šta su kranio-cerebralne povrede i povrede kičmene moždine, etiologija, epidemiološke karakteristike, klinički simptomi, podjela, dijagnostika i terapija. Uloga diplomirane sestre/tehničara kod kranio-cerebralne povreda i povrede kičmene moždine
P10	Radikularni bolni sindrom. Šta je radikularni bolni sindrom, etiologija, epidemiološke karakteristike, klinički simptomi, podjela, dijagnostika i terapija. Uloga diplomirane sestre/tehničara kod radikularnog bolnog sindroma.
P11	Miopatska oboljenja. Šta su miopatska oboljenja, etiologija, epidemiološke karakteristike, klinički simptomi, podjela, dijagnostika i terapija. Uloga diplomirane sestre/tehničara kod miopatskih oboljenja
P12	Periferni nervi (spinalni i kranijalni). Šta su spinalni i kranijalni nervi, podjela, oboljenja spinalnih i kranijalnih nerava, etiologija, epidemiološke karakteristike, klinički simptomi, dijagnostika i terapija. Uloga diplomirane sestre/tehničara kod oboljenja kranijalnih i spinalnih nerava.
P13	Glavobolja. Šta su glavobolje, etiologija, epidemiološke karakteristike, klinički simptomi, podjela, dijagnostika i terapija. Uloga diplomirane sestre/tehničara kod glavobolja.
P14	Oboljenja ekstrapiramidalnog sistema. Šta su ekstrapiramidalna oboljenja, etiologija, epidemiološke karakteristike, klinički simptomi, podjela, dijagnostika i terapija. Uloga diplomirane sestre/tehničara kod ekstrapiramidalnih oboljenja.
P15	Oboljenja malog mozga. Šta su oboljenja malog mozga, etiologija, epidemiološke karakteristike, klinički simptomi, podjela, dijagnostika i terapija. Uloga diplomirane sestre/tehničara kod miopatskih oboljenja

Program vježbi:

1.	Upoznavanje sa značajem predneta i organizacijom neurološkog odjeljenja i vanbolničkom službom.
2.	Anamneza upoznavanja sa dijelovima anamneze i prikazom uzimanja anamneze kao i praktičan rad sa pacijentom.
3.	Objektivni neurološki pregled. Upoznavanjem sa neurološkim pregledom, prikaz pregleda i vježba i praktičan rad sa pacijentima
4.	Upoznavanje sa dijagnostičkim metodama i procedurama neurologiji. Uloga diplomirane medicinske sestre/tehničara u dijagnostičkim procedurama. Obilazak kabineta za kolor dopler
5.	Refleksi, senzibilitet, motilitet, tonus i njihovi poremećaji. Prikaz bolesnika kao i praktični rad sa pacijentima (ispitivanje refleksa, senzibiliteta, motiliteta i tonusa). Praktičan rad sa pacijentima (anamneza i status).
6.	Prikaz bolesnika sa poremećajem svijesti, dijagnostičke procedure i praktičan rad sa pacijentima (anamneza i status).
7.	Upoznavanje bolesnika sa epilepsijom, dijagnostičke procedure i tretman. Obilazak EEG kabineta. Praktičan rad sa pacijentima (anamneza i status).
8.	Upoznavanje bolesnika sa CVI, dijagnostičke procedure i praktičan rad sa pacijentima (anamneza i status).
9.	Upoznavanje sa glavoboljama, dijagnostičke procedure i praktičan rad (anamneza i status).
10.	Upoznavanje sa demijelinizirajućim oboljenjima, dijagnostičke procedure i praktičan rad (anamneza i status).
11.	Upoznavanje sa neuromuskularnim oboljenjima, dijagnostičke procedure, praktičan rad (anamneza i status). Obilazak kabineta za EMNG
12.	Upoznavanje sa radikularnim bolnim sindromom, dijagnostičke procedure, praktičan rad (anamneza i status).
13.	Upoznavanje sa kranio-cerebralnim povredama, dijagnostičke procedure, praktičan rad (anamneza i status).

14.	Upoznavanje sa ekstrapiramidalnim poremećajima, dijagnostičke procedure, praktiča rad (anamneza i status).		
15.	Upoznavanje sa tumorima CNS i perifernog nervnog sistema, dijagnostičke procedure, praktičan ad (status i ansmeza).		
Način izvođenja nastave	Interaktivna nastava. Studenti brane seminarske radove sa gorenavedenim temama i nakon toga ide pojašnjenje nastavnika i uključivanje drugih studenata u diskusiju	Način ocjenjivanja studenata	Pismeni ispit sa esejskim pitanjima
Literatura			
Obavezna	<ul style="list-style-type: none"> - Kantardžić Dž. i sar.: Klinička neurologija, Svjetlost, Sarajevo, 2001 - Radojčić B. i sar.: Bolesti nervnog sistema, Med.knjiga Beograd-Zagreb 1989. - Zukić i sar.: Neurologija sa njegom, II dopunjeno izdanje, Borac Travnik, 2005 - Zukić i sar.: Praktikum za vježbe, 2005 - Zukić T. i sar.: Priručnik za praktični rad sa neurološkim bolesnicima, 2005 - Alajbegović A. i sar. Klinička neurologija. Institut za NIR, Sarajevo, 2014. 		
Dodatna			
Obaveze studenata: Prisustvo predavanjima Prisustvo interaktivnoj seminarskoj nastavi			