

PROGRAM PRAKTIČNE NASTAVE IZ NEUROLOGIJE 2021/22

(15 nedelja po 4 časa (1 čas seminar + 3 (uvodna lekcija 1 čas + 2 časa vežbe) = 60 časova)

I. vežba
4 časa
1 čas seminar: URGENTNA NEUROLOŠKA OBOLJENJA-KOMA I POREMEĆAJI SVESTI
Komunikacija i opfođenje sa neurološkim bolesnikom.
2 časa vežbe
Neurološka anamneza, anamneza bolesnika sa poremećajem govora, anamneza kod dece. Ispitivanje kortikalnih funkcija, ekspresivnog i receptivnog govora, praksijske, gnozijske, leksijske, kalkulijske. Ispitivanje psihičkog statusa bolesnika: orijentacija, mišljenje, shvatanje, pamćenje, emocionalno stanje bolesnika. „Mini mental“ test, „Test crtanja sata“ i „Glasgow Coma Skor“.

II. vežba
4 časa
1 čas seminar: Glavobolje i bolovi lica (neuralgije)
Ispitivanje kranijalnih nerava I-VI
1 čas uvodna lekcija
2 časa Pregled kranijalnih nerava, od I – VI. Prikazi bolesnika sa lezijama kranijalnih nerava.

III vežba
4 časa
1 čas seminar: Epilepsije
Ispitivanje kranijalnih nerava
1 čas uvodna lekcija
2 časa vežbe VII-XII . lekcija
Na samoj vežbi demonstracija pregleda Prikazi bolesnika sa lezijama kranijalnih nerava.

IV. vežba
4 časa
1 čas seminar: Cerebrovaskularna oboljenja
Ispitivanje Centralnog i Perifernog motornog sistema
1 čas 1 čas uvodna lekcija
2 časa vežbe : Pregled vrata (meningealni znaci), gornjih i donjih ekstremiteta (trofika, tonus, pokretljivost, mišićni refleksi, probe tonjenja, snaga mišića, testovi na istezanje). Ponavljanje tipičnih znakova lezije centralnog i perifernog motornog neurona (kroz pregled pacijenata sa afekcijom istih). Kožni trbušni refleksi, r. kremastera, plantarni odgovor (Babinski). Visinska lokalizacija lezije kičmene moždine. Sindrom kompletnog preseka, ventralni sindrom

V. vežba
4 časa
Lezije kranijalnih nerava (iii, vii, viii)
1 čas seminar: sindromske lezije LEZIJE KRANIJALNIH NERAVA (III, VII, VIII)
Ispitivanje ekstrapiramidnih ispada
1 čas: uvodna lekcija
2 časa : Ekstrapiramidni simptomi i znaci (prikaz bolesnika sa Parkinsonovom bolešću, horejom distonijom, balizmom, mioklonusom). Ispitivanje cerebelarnih znakova kroz prikaz i pregled bolesnika sa lezijom cerebeluma.

VI. vežba
4 časa
1 čas seminar: sindromi kičmene moždine I
Ispitivanje senzibiliteta:
1 čas uvodna lekcija
2 časa vežbe : za dodir, temperaturu, bol, vibracije, položaj, pokret, kroz pregled i prikaz bolesnika sa različitim senzitivnim ispadima: hemihipestezija, nivo senzibiliteta, radikularna distribucija ispada senzibiliteta, ispad senzibiliteta kod oštećenja pojedinih perifernih nerava, polineuropatija, sy konusa, caudae equine, zadnjih funikula, siringomijelička disocijacija senzibiliteta.

VII. vežba
KOLOKVIJUM
1 čas seminar : sindromi kičmene moždine II
1 čas sprovođenje kolokvijuma
1 čas vežbe : Visinska lokalizacija lezije kičmene moždine. Sindrom kompletnog preseka, Brown-Sequardov sindrom, ventralni sindrom, centromedularni sindrom, siringobulbija i siringomijelija. Oštećenje dugih puteva (bele mase kičmene moždine). Myelosis funicularis, tabes dorsalis.

VIII vežba
4 časa
Neuromišićne bolesti
1 čas seminar: neuromišićne bolesti
1 čas uvodna lekcija
2 časa vežbe: Pregled bolesnika sa mijastenijom gravis, Eaton-Lambertovim mijasteničnim sindromom, inflamatornom miopatijom, mišićnom distrofijom, GBS i CIDP-om, naslednom i stečenom neuropatijom.

IX. vežba

4 časa

Demijelnizacije boleti

1 čas seminar: demijelnizacije boleti

1 čas uvodna lekcija

2 časa vežbe

Celokupni nerološki pregled neuroloških bolesnika sa MS i NMO, diferencijalno-dijagnostičko razmatranje drugih boleti sa sličnom kliničkom/neuroradiološkom prezentacijom. Predlog dijagnostičkih postupaka i na osnovu svega dati verovatnu dijagnozu boleti.

X. vežba

4 časa

Demencije

1 čas seminar: Demencije

1 čas uvodna lekcija

2 časa vežbe

Prikaz bolesnika sa demencijom (Alzheimer, frontotemporalna, Demencija sa Lewyevm telimavaskularna...). Dijagnostički postupak i dijagnostičko razmatranje lečivih demencija u diferencijalnoj dijagnozi.

XI. vežba

4 časa

Ekstrapiramidne boleti I boleti malog mozga

1 čas seminar: ekstrapiramidne boleti I SCA

1 čas uvodna lekcija

2 časa vežbe

Prikaz bolesnika sa Parkinsonizmom, različitim ekstrapiramidnim sindromima i cerebelospinalnim ataksijama.

XII. vežba

4 časa

DEČJA NEUROLOGIJA

1 čas seminar: DEČJA NEUROLOGIJA

1 čas uvodna lekcija

2 časa vežbe

Pregled deteta. Specifičnosti neurološkog pregleda deteta i pregled osnovne patologije vezane za dečiji uzrast. Poseta Klinici za neurologiju za decu i omladinu – razmena studenata.

XIII.vežba

Kolokvijum

+ Opciono Nadoknada vežbe

XIV. vežba

4 časa

Neurološke manifestacije sistemskih bolesti

1 čas seminar: neurološke manifestacije sistemskih bolesti

1 čas uvodna lekcija

2 časa vežbe : celokupan neurološki pregled. Prikaz bolesnika sa paraneoplastičnim sindromima i sistemskim/autoimunim bolestima koje zahvataju nervni sistem.

XV .vežba,

4 časa

Epidemiologija neuroloških bolesti

1 čas seminar: Epidemiologija neuroloških bolesti

1 čas uvodna lekcija

2 časa vežbe

Samostalno izvodjenje celokupnog neurološkog pregleda, Upoznavanje sa dijagnostičkim metodama u neurološkim bolestima (Dopler krvnih sudova, CT, MRI i PET metodologija , EEG, video EEG, EMNG, lumbalna punkcija)