Табела 5.2. Спецификација предмета

Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

Студијски програм : Specijalisticka akademska specijalizacija

Klinička neurologija

Назив предмета: : Dijagnostičke procedure u neurologiji

Наставник/наставници: Prof. dr Dragoslav Sokić i katedra

Статус предмета: Izborna nastava

Број ЕСПБ: 5

Услов: završen i overen prvi semestar

Циљ предмета

-Upoznavanje sa neinvazivnim i invazivnim dijagnostičkim metodama koje se koriste u neurologiji.

Upoznavanje sa interventnim procedurama koje se koriste u terapiji cerebrovaskularnih bolesti

Исход предмета

polaganje testa

Садржај предмета

Теоријска настава

Analiza EEG-a, značaj testova provokacije tokom EEG snimanja, znacaj EEG snimanja u toku spavanja, mogućnosti EEG dijagnostike u poremećajima spavanja, EEG telemetrija, video EEG. --Upoznavanje sa EMG i EMNG pregledom zdrave osobe kao i sa najcešćim odstupanjima od normalnog zapisa u toku pojedinih neurološskih bolesti..

-Upoznavanje sa znacajem svih modaliteta evociranih potencijala-EP, i to vizuelnih, auditivnih i somatosenzornih, evociranih potencijala izazvanih magnetnom stimulacijom korteksa, kao i znacajem patoloških nalaza za odredjene neuroloske bolesti.

-Upoznavanje sa osnovama ultrazvučne dijagnostike-osnovni biofizički principi, upoznavanje sa primenom ultrazvuka u dijagnosticke svrhe u neonatalnoj neurologiji. Upoznavanje sa osnovnim elementima ultrazvučne dijagnostike krvnih sudova vrata i glave-demonstriranje nalaza kod karotidne, vertebralne stenoze, disekcije ovih arterija, prikazivanje ulcerisanog plaka i ukazivanje na njegov značaj.Upoznavanje sa dijagnostičkim mogućnostima transkranijalnog doplera TCD, kao i znacaja odredjenih tehnika kod pojedinih bolesti-temporalni arteritis i vaskulitis.

Upoznavanje sa značajem testova u TCD-u.

- Upoznavanje sa indikacijama za primenu nativnih radioloških metoda u dijagnostici pojedinih neuroloških oboljenja. Upoznavanje sa mogućnostima kompjuterizovane tomografije-standardne, multislajsnog i perfuzionog KT-a i KT angiografije.

-Upoznavanje sa dijagnostičkim mogućnostima magnetne rezonance mozga i kičmene moždine, indikacijama za ovo snimanje, kao i sa difuzionom i perfuzionom tehnikom snimanja i njenim značajem u dijagnostici akutnog moždanog infarkta. Znacaj MR spektroskopije.

- Znacaj neuropsiholoske analize neuroloskih bolesnika i interpretacija nalaza.- Znacaj izoelektricnog fokusiranja likvora- Citologija likvora

Практична настава

Seminari i praktične vežbe posvećeni primeni pojedinih metoda u definisanim slučajevima

Литература

1. **Neurologija za studente medicine, 2018. Urednik Akad. Vladimir S Kostić.**
2. **Principles of neurology, Victor Adams, poslednje izdanje, 2020.**

<table>
<tr><td>Број часова активне наставе 3.06</td><td>Теоријска настава: 2.66</td><td colspan="2">Практична настава: 1.86</td></tr>
<tr><td colspan="4">Методе извођења наставе
Предавања, семинари, praktične vežbe</td></tr>
<tr><td colspan="4">Оцена знања (максимални број поена 100)</td></tr>
<tr><td>Предиспитне обавезе</td><td>поена</td><td>Завршни испит</td><td>поена</td></tr>
<tr><td>активност у току предавања</td><td>30</td><td>писмени испит</td><td>50</td></tr>
<tr><td>практична настава</td><td>20</td><td>усмени испт</td><td></td></tr>
<tr><td>колоквијум-и</td><td></td><td>.....</td><td></td></tr>
<tr><td>семинар-и</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....</td></tr>
<tr><td colspan="4">*максимална дужна 2 странице А4 формата</td></tr>
</table>