Назив предмета: Дегенеративне болести нервног система (Неур_е 02)

Наставник или наставници (презиме, средње слово име)**:**
Проф. др Марина В. Светел, Проф. др Елка Д. Стефанова

Статус предмета: Изборни - Неурологија

Број ЕСПБ: 5

Услов: положени испити из општих предмета

Циљ предмета: Упознавање са етиологијом, патофизиолошком основом, клиничком сликом, класификацијама, диференцијалном дијагнозом, дијагнозом и терапијом дегенеративних болести централног нервног система

Исход предмета
Студенти стичу теоријску основу из области дегенеративних болести централног нервног система, али и практичну могућност да препознају болести и њихове клиничке специфичности, учествују и диференцијално дијагностичким дилемама и изграде ставове о најадекватнијим терапијским стратегијама у њиховом лечењу.

Садржај предмета
Биохемијска и функционална организација базалних ганглија, моторна контрола и невољни покрети, неуротрансмитери и фармакологија базалних ганглија;
Клиничке слецифичности најчешћих дегенеративних и болести невољних покрета: Паркинсонова болест, патофизиологија паркинсоних знакова, леводопа у Паркинсоновој болести, терапијске стратегоје у лечењу Паркинсонове болести, диференцијала дијагноза паркинсонизма, хореје, бализам, тремор, Билсонова болест, дистонија, болести тикова, атаксије, синдром немирних ногу, друге дискинезије;
Невољни покрети деце и старих;
Когнитивни и бихејвиорални аспекти болести невољних покрета;
Генетика неуродегенеративних болести;
НМР и функционални НМР у дсегенеративним болестима;
Медикаментозна и хируршка терапија дегенеративних болести

Препоручена литература :
1. Parkinson's Disease and Movement Disorders. Eds. Joseph Jankovic, Eduardo Tolosa; Williams&Wilkins 1998
2. Therapeutics of Parkinson's Disease and Other Movement Disorders. Eds: Hallett, Mark: John Wiley , Sons Inc; 2008
- Актуелна периодика. Online ресурси.

Број часова активне наставе 2	предавања:2	Студијски истраживачки рад:

Методе извођења наставе
предавања, семинари, видео сесије

Оцена знања (максимални број поена 100)
Завршна оцена се формира на основу активног учешћа у препреми и извођењу семинара током трајања целокупног курса (40%) и завршног теста (60%)

Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....

*максимална дужна 1 страница А4 формата