

## Distančná výučba 7. týždeň - Sylaby - Všeobecné lekárstvo

1) Z príkazu rektora a dekana pokračuje dištančný forma výučby predbežne do 13.4. 2020 a ďalej ( vid' info na stránke ústavu)

2) Aktualita: COVID-19 (Coronavirus Disease 19) <https://www.youtube.com/watch?v=JKpVMivbTfg>

3) Obsah samoštúdia: Pokračuje podľa tematiky prednášok a tutoriálov - Nervový systém

a) **Vegetatívny nervový systém (VNS)** - Repetitóriium neurofyziológie: periférne súčasti sympatika a parasympatika; Centrálné súčasti: mozgový kmeň, hypothalamus, kôra; Funkcie;;Vegetatívne poruchy: Neurovegetatívne dystónie, Sy. ortostatickej hypotenzie/tachykardie, Sy. vegetatívneho zlyhania (Rilay Day), Shy-Drager, Hornerov sy., Regionálny bolestivý syndróm, Kauzalgia

b) **Neurodegeneratívne ochorenia** : Definícia, Patomorfológia; Rozdelenie, kortikálne, subkortikálne, kmeňové, spinálne;

Príklady: Alzheimerova choroba, Parkinsonova choroba, Huntingtonova choroba, Amyotrofická laterálna skleróza,

c) **Neuromuskulárne ochorenia** : Neuropatie, Myopatie, poruchy neuromuskulárneho prevodu; Delenie podľa etiológie; Príklady: Duchenova svalová dystrofia, Myasthenia gravis,

d) **Demyelinizačné ochorenia**: SM- scleosis mutiplex a pod.

Zdroje: prednášky, odporúčaná literatúra; Literatúra je uvedená na web stránke v **sekcii: Témy 4. kreditného testu - VL**

Možnosť pozrieť si dané videá: (sú v angličtine)

Friedreich's ataxia - causes, symptoms, diagnosis, treatment, pathology

<https://www.youtube.com/watch?reload=9&v=bxuMTnQTprA>

Parkinson's disease - causes, symptoms, diagnosis, treatment & pathology

<https://www.youtube.com/watch?v=ARdGaE1sbBM>

Alzheimer's disease - plaques, tangles, causes, symptoms & pathology

Huntington disease - causes, symptoms, diagnosis, treatment & pathology

<https://www.youtube.com/watch?v=nJoS5MOqmH4>

Neurodegenerative Disorder II - Parkinson's and Huntington's

<https://www.youtube.com/watch?v=-5ywLBBL2Go>

Prions (Spongiform encephalopathy)

<https://www.youtube.com/watch?v=dXclb4oCYfg>

Duchenne & Becker muscular dystrophy

<https://www.youtube.com/watch?v=DGOmN6rnsNk>

Multiple sclerosis - causes, symptoms, diagnosis, treatment, pathology

<https://www.youtube.com/watch?v=yzH8uI5PSZ8>

Myasthenia gravis - causes, symptoms, treatment, pathology

<https://www.youtube.com/watch?v=bYGxGdu9MsQ>

4) **Prezentácie**: Semestrálne práce - podľa rozvrhu skupiny

a) Študent môže zaslať prezentáciu emailom kolegom, alebo inou formou. Študenti ju vyhodnotia a napíšu svoje hodnotenie. Tieto zašlú vyučujúcemu

b) Ak sú študenti na chate s vyučujúcim - môžu to uskutočniť priamo ako komunikáciu.

5) **Prezencia študentov na výučbe** : Zaslať zoznam zúčastňujúcich sa študentov.