

Témy a študijná literatúra pre 4.kreditný test z patologickej fyziológie

Všeobecné lekárstvo-letný semester 2017/2018

Nervový systém, obličky a močový trakt

Témy

1. Nervový systém

a. Motorické poruchy

- Klasifikácia, terminológia, symptomatológia
- Syndróm horného a dolného motoneurónu
- Extrapiramídové poruchy-(hypokineticko-hypertonické, Parkinsonova choroba), (hyperkineticko-hypotonické, klasifikácia, Huntingtonova choroba)
- Mozočkové poruchy

b. Neuromuskulárne ochorenia

- Myasthenia gravis
- Lambertov-Eatonovsyndróm

c. Muskulopatie

- Klasifikácia
- Duchennova choroba
- Beckerova choroba

d. Somatosenzitívne poruchy

- Klasifikácia, terminológia, symptomatológia
- Bolesť

e. Miechové lézie

- Klasifikácia, terminológia, symptomatológia
- Spinálny šok
- Brown-Séquardov syndróm
- Disociačné syndrómy

f. Neurodegeneratívne ochorenia

- Klasifikácia, terminológia, genetické pozadie
- Choroby z inklúzií (taopatie, amyloidózy, Lewyho telieska)

g. Syndróm demencie

- Klasifikácia, príčiny
- Alzheimerova choroba

h. Demyelizačné ochorenia

- Klasifikácia, etiopatogenéza
- Sclerosis multiplex

i. Epilepsia

- Klasifikácia, príčiny, symptomatológia

j. Vegetatívne dysfunkcie

- Klasifikácia, terminológia, symptomatológia

k. Intrakraniálna hypertenzia a edém mozgu

- Syndrómy herniácie, krvácanie

l. Cerebrovaskulárne lézie

- Ischemické, hemoragické

m. Poruchy spánku

- Klasifikácia, insomnie, hypersomnie, parasomnie

n. Poruchy VNČ

- Poruchy pamäti
- Dysfázie, agnózie, dyspraxie
- Poruchy intelektu, myslenia, afektivity, emotivity

Študijné materiály

- 1. Nečas, E. a spol.: Patologická fyziologie orgánových systémů II, Karolinum Praha, 2003, 627-709, ISBN:9788024617121
- 2. Beňačka, R.: Úvod do patofyziológie nervového systému. In: Rácz a kol. (Ed.): Základy patologickej fyziológie, Košice, Aprilla, 2006, 178-195s, ISBN:80-969477-7-X
- 3. Mravec, B.: Nervový systém: patofyziológia. Skriptum pre študentov lekárskeho fakult, Bratislava, SAP 2013, 132 s., ISBN 978-80-89607-08-2
- 4. Hulín, I. a spol.: Hulínova patofyziológia. SAP Bratislava, 7. Vydanie, 2009, 1101-1178s, 1193-1212s, ISBN:19788080950439
- 5. Prednášky, semináre

2. Obličky a močový trakt

a. Prejavy renálnych ochorení

- Fyzikálne a chemické charakteristiky moču
- Proteinúria, hematória, klasifikácie

b. Akútne a chronické renálne zlyhanie

- Etiológia, patogenéza, symptómy
- Akútna tubulárna nekróza
- Uremický syndróm

c. Glomerulopatie

- Klasifikácia, etiopatogenéza, imunopatológia
- Nefritický a nefrotický syndróm

d. Tubulopatie

- Kongenitálne, získané

e. Tubulointersticiálne ochorenia

- Klasifikácia, pyelonefritída

f. Renovaskulárne ochorenia

- Hepatorenálny syndróm
- Regulácia krvného tlaku

g. Urolitiáza

- Klasifikácia, mechanizmy
- Obštrukčné ochorenia močového traktu

Študijné materiály

- 1. Hulín, I. a spol.: Hulínova patofyziológia. SAP Bratislava, 2009, 774-820s, ISBN:19788080950439
- 2. Nečas, E. a spol.: Patologická fyziologie orgánových systémů II, Karolinum Praha, 2003, 381-438s, ISBN:9788024617121
- 3. Prednášky, semináre

Zloženie testu

SN (30) otázok

1. Nervový systém

a. Motorické poruchy

b. Neuromuskulárne ochorenia

- c. Muskulopatie
- d. Somatosenzitívne poruchy
- e. Miechové lézie
- f. Neurodegeneratívne ochorenia
- h. Demyelizačné ochorenia
- i. Epilepsia
- j. Vegetatívne dysfunkcie
- k. Intrakraniálna hypertenzia a edém mozgu
- l. Cerebrovaskulárne lézie
- m. Poruchy spánku
- n. Poruchy VNC

2. Obličky a močový trakt

- a. Prejavy renálnych ochorení
- b. Akútne a chronické renálne zlyhanie
- c. Glomerulopatie
- d. Tubulopatie
- e. Tubulointersticiálne ochorenia
- f. Renovaskulárne ochorenia
- g. Urolitiáza

Otvorené otázky (4)

NS 3 podotázky, obličky a močový trakt 1 podotázka

Doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim. prof.
Prednosta ústavu