

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

Zubné 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

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.Tatár, M. a kol.: Patologická fyziológia pre zubné lekárstvo, Martin, 2016, 214-222s, ISBN: 978-80-8187-011-8, študijné materiály, naša stránka
 - 4.Mravec, B.: Nervový systém: patofyziológia. Skriptum pre študentov lekárskeho fakúlt, Bratislava, SAP 2013, 132 s., ISBN 978-80-89607-08-2
 - 5.Hulín, I. a spol.: Hulínova patofyziológia. SAP Bratislava, 7. Vydanie, 2009, 1101-1178s, 1193-1212s, ISBN:19788080950439
 - 6.Prednášky, semináre

2. Obličky a močový trakt

- a. Prejavy renálnych ochorení
 - Fyzikálne a chemické charakteristiky moču
 - Proteinúria, hematúria, 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.Tatár, M. a kol.: Patologická fyziológia pre zubné lekárstvo, Martin, 2016, 155-163s, ISBN: 978-80-8187-011-8, študijné materiály, naša stránka
- 4.Prednášky, semináre

Zloženie testu

SN (20) 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 VNČ

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