

Fyzioterapia

1. Štúdium (online) pokračuje podľa harmonogramu prednášok a cvičení

Prednáška: NVT

Praktické cvičenie:

Horúčka, edém, stres

Horúčka

- Mechanizmus horúčky – endogénne a exogénne pyrogény, antipyretiká, mechanizmus spúšťania horúčky
- Štádiá horúčky
- Typy horúčky
- Príznaky horúčky

Edém

- Základné mechanizmy vzniku edému
- Typy edémov
- Transudát a exsudát – charakteristika, rozdiely
- Príklady ochorení, pri ktorých vznikajú edémy

Stres

- Neuroendokrinné osi zapojené do stresovej reakcie
- Fyziologická úloha katecholamínov a kortizolu v stresovej reakcii
- Klinické formy
- Ochorenia z maladaptácie

2. Prezentácie pokračujú podľa harmonogramu jednotlivých skupín

Verejné zdravotníctvo

1. Štúdium (online) pokračuje podľa harmonogramu prednášok a cvičení

Prednáška: NVT

Praktické cvičenie:

Horúčka, edém, stres

Horúčka

- Mechanizmus horúčky – endogénne a exogénne pyrogény, antipyretiká, mechanizmus spúšťania horúčky
- Štádiá horúčky
- Typy horúčky
- Príznaky horúčky

Edém

- Základné mechanizmy vzniku edému
- Typy edémov

- Transudát a exsudát – charakteristika, rozdiely
- Príklady ochorení, pri ktorých vznikajú edémy

Stres

- Neuroendokrinné osi zapojené do stresovej reakcie
- Fyziologická úloha katecholamínov a kortizolu v stresovej reakcii
- Klinické formy
- Ochorenia z maladaptácie

2. Prezentácie pokračujú podľa harmonogramu jednotlivých skupín

Ošetrovateľstvo

1. Štúdium (online) pokračuje podľa harmonogramu prednášok a cvičení

Prednáška: NVT

Praktické cvičenie:

Horúčka, edém, stres

Horúčka

- Mechanizmus horúčky – endogénne a exogénne pyrogény, antipyretiká, mechanizmus spúšťania horúčky
- Štádiá horúčky
- Typy horúčky
- Príznaky horúčky

Stres

- Neuroendokrinné osi zapojené do stresovej reakcie
- Fyziologická úloha katecholamínov a kortizolu v stresovej reakcii
- Klinické formy
- Ochorenia z maladaptácie

2. Prezentácie pokračujú podľa harmonogramu jednotlivých skupín

3. Výučbové filmy (pre všetky smery):

Horúčka

- Temperature Homeostasis (Regulation) <https://www.youtube.com/watch?v=zcdGJDGXxgs>
- Induction of Fever, Control of Body Temperature, Hyperthermia, Animation <https://www.youtube.com/watch?v=QV7jXQ7wv8>
- Febrile seizures - causes, symptoms, diagnosis, treatment, pathology <https://www.youtube.com/watch?v=YFcesC8EDAs>

Stres

- Stress Response in Animation <https://www.youtube.com/watch?v=BIfKOL8xDPO>
- Hans Selye's General Adaptation Syndrome and the HPA Axis: Exploring the Connection <https://www.youtube.com/watch?v=9FdmxfXrygA>
- The Fight Flight Freeze Response https://www.youtube.com/watch?v=jEHwB1PG_-Q

- Fight or flight response <https://www.youtube.com/watch?v=8ayBkYOAGBA>
- Posttraumatic stress disorder (PTSD) - an Osmosis Preview
<https://www.youtube.com/watch?v=DP3dvAPcUjw>
- Student video - Stress and the immune system <https://www.youtube.com/watch?v=zfKDHTferxo>
- Burnout - Causes, symptoms and treatment <https://www.youtube.com/watch?v=aVk02DiUUPo>
- Takotsubo Cardiomyopathy (Broken heart syndrome) - pathophysiology, diagnosis and treatment
<https://www.youtube.com/watch?v=d15kbYySnoY>
- Psychiatry – Anxiety Disorders: By Nikola Grujich M.D.
<https://www.youtube.com/watch?v=MtLaiCThT0>