

SYLABUS PREDNÁŠOK Z LEKÁRSKEJ BIOFYZIKY
ŠTUDIJNÝ PROGRAM - OŠETROVATEĽSTVO, Bc., externá forma
LETNÝ SEMESTER AKADEMICKÝ ROK 2020/2021

1. 04.03.2021

Biofyzika bunky.

(prednášateľ: prof. RNDr. Michal Šimera PhD.)

2. 11.03.2021

Biofyzika dýchania. Biofyzika krvného obehu.

(prednášateľ: prof. MUDr. Ján Jakuš DrSc.)

3. 18.03. 2021

Biofyzika zmyslového vnímania.

(prednášateľ: Ing. Jakub Míšek PhD.)

4. 25.03. 2021

Environmentálna biofyzika.

(prednášateľ: : prof. RNDr. Ivan Poliaček PhD.)

5. 01 .04. 2021

Ionizujúce a neionizujúce žiarenie, biologické účinky. Ochrana pred ionizujúcim žiarením.

(prednášateľ: Mgr. Nadežda Višňovcová, PhD.)

6.08. 05. 2021

Biofyzikálne princípy vybraných diagnostických metód a liečebných metód medicíny

(prednášateľ: Ing. Jakub Míšek PhD., Ing. Marcel Veterník PhD.)

Schválil

Prof. MUDr. Ján Jakuš DrSc.

Garant predmetu Biofyzika a Rádiológia