

## Tárgytematika / Course Description Kardiológia és belgyógyászat

ESLM\_EGTM088

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Dézsi Csaba András

Félév / Semester: 2023/24/1

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 12/0/0

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A hallgatók ismerjék meg a szív-keringési rendszer fiziológiás jellemzőit. Értsék, hogy a szív-keringési rendszer hogyan válaszol a terhelés különböző szakaszaiban, és ezek alapján terhelhetősége döntően, egyéni módon történjen. Válgjon egyértelművé, a rendszeres, személyre tervezett fizikai aktivitás adaptív szerepe.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

#### 1. elméleti blokk:

Bevezetés a kardiológiába – a klinikus szemszögéből.

Szívizombetegségek – tünetek, diagnosztika és terápia. Betegbemutatás.

A magasvérnyomás betegség – tünetek, diagnosztika és terápia Gyakorlat: ABPM vizsgálat.

Az ischaemiás szívbetegség klinikai formái, diagnosztikája.

#### 2. elméleti blokk:

Az ischaemiás szívbetegség diagnosztikája II. és kezelése. Szívkatéterezés.

A szívbillentyűk és betegségeik. Diagnosztika és terápia.

A szív ultrahang vizsgálata. TTE és TEE. Elmélet és gyakorlat.

A szív ingerületképzési és ingerületvezetési zavarai és kezelésük.

### **3. elméleti blokk:**

A pacemaker terápia elmélete és gyakorlata. A betegek ellenőrzése.

A hirtelen szívhalál. Az újraélesztés elmélete és gyakorlata.

Lázás állapotok okai és kivizsgálása. A fertőző góccok veszélyei.

### **4. elméleti blokk**

A stressz szerepe a kardiovaszkuláris betegségek kialakulásában.

Életmód váltás hatása a cardio-vascularis rizikóra.

Kardiológiai Rehabilitáció.

---

## **SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD**

Szóbeli vizsga.

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

### ***Kötelező irodalom:***

Káli A., Ofner P., Tonelli M.- Vértes A.: Cardiovascularis Prevenció, Orvosi Evidencia Kiadó Kft. 2004.

***Ajánlott irodalom:***

Dr. Pavlik Gábor: Sportélettan. Akadémia kiadó. Budapest, 2014.

Ihász Ferenc: Egészségmegőrzés, prevenció, terhelésélettani alapismeretek. MSTT Budapest. 2014.

---

**AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**