

## Tárgytematika / Course Description

### Kardiológia és belgyógyászat

ESLM\_EGTM088

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** Prof.dr. Dézsi Csaba András

**Félév / Semester:** 2019/20/1

**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 szívbetegegek klinikai formái, diagnosztikája.

#### 2. elméleti blokk:

Az ischaemiás szívbetegegek 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.

---

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.

---