

**AZ ORVOSI ÉLETTAN ELŐADÁSOK TEMATIKÁJA**  
**2018/2019 I. FÉLÉV**

<b>Hét</b>	<b>Dátum</b>	<b>Óra</b>	<b>Tematika</b>	<b>Előadó</b>
<b>1</b>	9.12	10-11	Bevezetés	Csernoch L.
	9.13	12-13	Gyakorlati előkészítés	Horváth B.
	9.13	13-14	A sejtműködés szabályozása	Nánasi P.
	9.14	8-9	A sejtmembrán transzportfolyamatai	Nánasi P.
	9.14	9-10	Elektromos membránsajátságok	Nánasi P.
<b>2</b>	9.19	10-11	Az akciós potenciál mechanizmusa	Nánasi P.
	9.20	12-13	Neuromuscularis junctio. Szinapszis A vegetatív idegek	Csernoch L.
	9.20	13-14	Elemi receptorműködés.	Csernoch L.
	9.21	8-9	Vázizmok működése	Csernoch L.
	9.21	9-10	Simaizom élettana	Csernoch L.
<b>3</b>	9.26	10-11	A szervezet folyadékterei. Liquor. Plazma.	Benkő Sz.
	9.27	12-13	Vörösvértestek. Vas körforgás.	Benkő Sz.
	9.27	13-14	Icterusok. Vércsoportok.	Benkő Sz.
	9.28	8-9	Haemostasis 1	Benkő Sz.
	9.28	9-10	Haemostasis 2. Fehérvérsejtek.	Benkő Sz.

**Az első írásbeli időpontja: 4. hét hétfő**

**AZ ORVOSI ÉLETTAN ELŐADÁSOK TEMATIKÁJA**  
**2018/2019 I. FÉLÉV**

Hét	Dátum	Óra	Tematika	Előadó
<b>4</b>	10.3	10-11	A szívizomsejt elektrofiziológiája	Bányász T.
	10.4	12-13	A szív elektromos sajátságai, EKG	Bányász T.
	10.4	13-14	A szívizomsejt mechanikája, kontraktilitása	Bányász T.
	10.5	8-9	A szív ciklus	Bányász T.
	10.5	9-10	A szív mechanikája	Bányász T.
<b>5</b>	10.10	10-11	A perctérfogat autoregulációja	Bányász T.
	10.11	12-13	A szív működés neuoendokrin szabályozása	Bányász T.
	10.11	13-14	A szív munkája, energetikája; szívelégtelenség	Bányász T.
	10.12	8-9	Hemodinamikai alapfogalmak	Csernoch L.
	10.12	9-10	Az artériás keringés jellemzői	Csernoch L.
<b>6</b>	10.17	10-11	Mikrocirkuláció	Csernoch L.
	10.18	12-13	Nyirokkeringés, a vénás keringés	Csernoch L.
	10.18	13-14	Az értónus komponensei	Csernoch L.
	10.19	8-9	Cardiovascularis reflexek I.	Magyar J.
	10.19	9-10	Cardiovascularis reflexek II.	Magyar J.
<b>7</b>	10.24	10-11		
	10.25	12-13	A vérkeringés renalis, humorális és lokális szabályozása	Magyar J.
	10.25	13-14	Az endothelium funkciói	Magyar J.
	10.26	8-9	A szív és az agy vérellátása	Magyar J.
	10.26	9-10	A pulmonalis vérkeringés	Magyar J.
<b>8</b>	10.31	10-11	A splanchnicus terület, a bőr és a vázizomzat vérellátása	Magyar J.
	11.1	12-13	<i>munkaszünet</i>	
	11.1	13-14	<i>munkaszünet</i>	
	11.2	8-9	<i>munkaszünet</i>	
	11.2	9-10	<i>munkaszünet</i>	

**A második írásbeli időpontja: 9. hét hétfő**

**AZ ORVOSI ÉLETTAN ELŐADÁSOK TEMATIKÁJA**  
**2018/2019 I. FÉLÉV**

Hét	Dátum	Óra	Tematika	Előadó
<b>9</b>	11.7	10-11	A légzés mechanikája	Bányász T.
	11.8	12-13	Tágulékonyság, légzési munka	Bányász T.
	11.8	13-14	Légzési gázcseré, vérgázok szállítása	Bányász T.
	11.9	8-9	Légzésszabályozás	Bányász T.
	11.9	9-10	A gasztrointesztinális funkciók idegi szabályozása	Szentandrassy N
<b>10</b>	11.14	10-11	A gasztrointesztinális funkciók endokrin és parakrin szabályozása	Szentandrassy N
	11.15	12-13	A tápcsatorna motoros működése I.	Szentandrassy N
	11.15	13-14	A tápcsatorna motoros működése II.	Szentandrassy N
	11.16	8-9	Nyál- és gyomornedvelválasztás	Szentandrassy N
	11.16	9-10	A pancreas, a máj és a belek exokrin működése	Szentandrassy N
<b>11</b>	11.21	10-11	Tápanyagok felszívódása	Szentandrassy N
	11.22	12-13	A máj élettana	Szentandrassy N
	11.22	13-14	Hőszabályozás	Horváth B.
	11.23	8-9	Táplálkozás, a táplálékfelvétel szabályozása	Horváth B.
	11.23	9-10	A szervezet energiaforgalma	Horváth B.
<b>12</b>	11.28	10-11	A vérkeringési shock I.	Magyar J.
	11.29	12-13	A vérkeringési shock II	Magyar J.
	11.29	13-14	Kardiovaszkuláris szabályozás fiziológiás és patológias körülmények között	Magyar J.
	11.30	8-9	Az izomműködés energetikai háttere	Csernoch L.
	11.30	9-10	Munkaélettan	Csernoch L.

**A harmadik írásbeli időpontja: 12. hét hétfő**

**Ismétlő teszt időpontja: 13. hét (nem kötelező)**