

KÖVETELMÉNYRENDSZER

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar	Oktatási szervezeti egység megnevezése: Élettani Intézet
Tantárgy neve: Problémaorientált orvosi élettan Tantárgy típusa: kötelező/<u>kötelezően választható</u>/szabadon választható (a megfelelő aláhúzendő) kódja: AOVELT101_1M kreditértéke: 4	
Tantárgy előadójának neve: Dr. Hunyady László egyetemi tanár A tantárgy oktatói: Prof. Dr. Hunyady László, Prof. Dr. Enyedi Péter, Dr. Czirják Gábor, Dr. Jakus Zoltán, Dr. Petheő Gábor, Prof. Dr. Ligeti Erzsébet, Dr. Sirokmány Gábor, Prof. Dr. Geiszt Miklós, Dr. Németh Tamás, Prof. Dr. Mócsai Attila, Dr. Andréka Péter, Dr. Kiss Levente, Prof. Dr. Várnai Péter, Dr. Turu Gábor, Dr. Szanda Gergő	
Tanév: 2018/2019	
A tantárgy feladata a képzés céljának megvalósításában: Elsődleges cél a hallgatók elméleti és gyakorlati ismereteinek ötvözése. A kurzus keretében konkrét klinikai esetek, ill. gyakorlati problémák (pl. akklimatizáció) kerülnek megbeszélésre. Az oktató által előre kiadott kérdésekből kiindulva a hallgatók otthoni felkészülése alapján kerülnek megtárgyalásra az eset hátterében húzódó élettani alapok és jutunk el a megoldáshoz. A kurzus a szokásosnál sokkal nagyobb mértékben támaszkodik a hallgatók aktív ismeretszerzésére. A kurzust vezető oktató a tananyag összeállításában és a probléma megoldásához vezető megbeszélés irányításában vesz részt.	
A tárgy tematikája (heti bontásban): 1. Bevezetés 2. Újszülöttkori légzési elégtelenség 3. Endokrin tumor/Cushing szindróma 4. Magaslathi élettan 5. Sav-bázis 6. Hematológia/immunológia 7. Sportélettan 8. Légzőszervi megbetegedések 9. Autoimmunitás 10. Szívelégtelenség 11. Búvárélettan 12. Szexuálendokrinológia 13. Műtéti komplikációk	
A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége: Orvosi élettan II. sikeres (jeles vagy jó) teljesítése, angol közleményolvasási képesség. Túljelentkezés esetén rangsorolás a korábbi évek tanulmányi teljesítménye alapján. Óraszám: 2,5 óra/hét. Az aláírás feltétele a foglalkozások min. 75%-án való részvétel. Távolmaradás pótlására lehetőséget biztosítani nem tudunk.	

Az igazolás módja a foglalkozásokon és a vizsgán való távollét esetén: A foglalkozásokon való meg nem jelenés igazolása nem szükséges. A vizsgáról történt távolmaradást három munkanapon belül orvosi (kórházi) igazolással igazolni kell.
A félévközi ellenőrzések (beszámolók, zárthelyi dolgozatok) száma, témaköre és időpontja, pótlásuk és javításuk lehetősége: A félévközi ellenőrzés minden foglalkozáson, szóban vagy írásban történik. Részleteiről az első foglalkozáson kapnak felvilágosítást a hallgatók.
A félév végi aláírás követelményei: A foglalkozások min. 75%-án való részvétel. Félév végi számonkérés formája: gyakorlati jegy
Az osztályzat kialakításának módja: A félévi munka + szóbeli vizsga alapján.
A vizsga típusa: Szóbeli
Vizsgakövetelmények: félévi munka + szóbeli vizsga
A vizsgajelentkezés módja: A vizsga időpontjának megbeszélésére az utolsó foglalkozás keretében kerül sor.
A vizsgajelentkezés módosításának rendje: A jegyek javítására a vizsgaidőszak első felében, egy alkalom kerül kiírásra, a gyakorlati jegyek kiírásával egyidejűleg
A vizsgáról való távolmaradás igazolásának módja: Három munkanapon belül orvosi (kórházi) igazolással.
A tananyag elsajátításához felhasználható jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listája: Írott tananyag: a megoldandó feladatokat más egyetemeken hasonló programjai alapján az Intézet oktatói állítják össze, és lépésenként bocsátják a hallgatók rendelkezésére. A szükséges háttéranyagot az intézeti honlapon tesszük közzé. Szükséges a Központi Könyvtárban hozzáférhető adatbázisok (pl. PubMed) használata is.