

KÖVETELMÉNYRENDSZER

Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar

Oktatási szervezeti egység megnevezése: Laboratóriumi Medicina IntézetÁltalános Orvostudományi Kar

Tantárgy neve:Laboratóriumi Medicina

Tantárgy típusa: kötelező/kötelezően választható/szabadon választható (a megfelelő aláhúzendő)

kódja: AOKLMI537_1M

kreditértéke: félévenként 1

Tantárgy előadójának neve: Vásárhelyi Barna, Patócs Attila, Kristóf Katalin

Tanév: 2018/2019

A tantárgy feladata a képzés céljának megvalósításában:

Laboratóriumi munkafolyamatok megismertetése; a laboratóriumi döntéshozatal logikájának, buktatóinak és feltételrendszerének az oktatása gyakorlati életből hozott példák alapján.

A tárgy tematikája:

Okt. hét	Dátum	Előadó	CÍM
I. félév			
1	9.12.	Vásárhelyi Barna	Laboratóriumi vizsgálatok – legfontosabb preanalitikai ismeretek I
2	9.19.	Vásárhelyi Barna	Laboratóriumi vizsgálatok – legfontosabb preanalitikai ismeretek
3	9.26	Vásárhelyi Barna	Kardiológiai markerek és keringési elégtelenség
4	10.03.	Vásárhelyi Barna	Kardiovaszkuláris rizikótényezők laboratóriumi vizsgálata
5	10.10	Vásárhelyi Barna	Analitikai szakasz a laboratóriumban
6	10.17	Kristóf Katalin	Szepszis laboratóriumi diagnosztikája
7	10.24	Vásárhelyi Barna	Posztanalitikai szakasz - leletértelmezés
8	10.31	Patócs Attila	A tápcsatorna betegségeinek laboratóriumi jelei
9	11.07	Kristóf Katalin	Májműködés laboratóriumi vonatkozásai
10	11.14	Vásárhelyi Barna	Vizeletvizsgálat és liquordiagnosztika
11	11.21	Vásárhelyi Barna	Krónikus veseelégtelenség laboratóriumi eltérései
12	11.28	Patócs Attila	Elektrolitháztartás és hidráltási állapot laboratóriumi jellemzése
13	12.05	Patócs Attila	Sav-bázis háztartás laboratóriumi jellemzése
14	12.12	Patócs Attila	Kutatás és labordiagnosztika
II. félév			
1	02.06	Kristóf Katalin	Hemosztázis laboratóriumi vizsgálata
2	02.20	Kristóf Katalin	Vérképvizsgálat a laboratóriumban: hematológiai automaták működési elve
3	02.27	Kristóf Katalin	A fehérvérsejtek kvalitatív vizsgálata

4	03.06	Vásárhelyi Barna	Cukorbetegség laboratóriumi vonatkozásai
5	03.13	Kristóf Katalin	Infektív szerológiai vizsgálatok
6	03.20	Patócs Attila	A kalcium- és foszfátforgalom zavarainak laboratóriumi vizsgálata
7	03.27	Patócs Attila	A hypophysis betegségek laboratóriumi jelei
8	04.04	Kristóf Katalin	Autoimmun vizsgálatok
9	04.11	Patócs Attila	A pajzsmirigy betegségek laboratóriumi jelei
10	04.18	Patócs Attila	A mellékvesekéreg működési zavarok laboratóriumi jelei
11	04.25	Patócs Attila	A mellékvesevelő működési zavarok laboratóriumi jelei
12	05.01	SZÜNET	
13	05.08	Patócs Attila	Tumormarkerek
14	05.15	Vásárhelyi Barna	Próbavizsga

A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége:

Az előadásokon való részvétel kötelező.

Távolmaradás pótlására nincs mód, de az előadások anyaga letölthető a honlapról.

Az igazolás módja a foglalkozásokon és a vizsgán való távollét esetén:

Az előadásokról való távollét igazolásától az intézet eltekint. A hallgatók tisztességére és elhivatottságára, valamint szakmai alázatára van bízva az előadások látogatása.

A vizsgán való távollét esetén a vizsganapon éjfélig az intézetvezető számára emailen írt levélben indokolja a távollétet a hallgató.

A félévközi ellenőrzések (beszámolók, zárthelyi dolgozatok) száma, témaköre és időpontja, pótlásuk és javításuk lehetősége:

Az intézet a félévközi ellenőrzésektől eltekint.

A félév végi aláírás követelményei (ideértve a hallgató egyéni munkával megoldandó feladatainak számát és típusát is):

A félév végén a tárgyat felvevő hallgatók automatikusan megkapják az aláírást.

Az osztályzat kialakításának módja:

Az 50 pontos teszt eredménye alapján az alábbiak szerint:

2018/2019 I félév vizsgaidőszakában:

46 – 50 pont: jeles

41 – 45 pont: jó

36 – 40 pont: közepes

31 – 35 pont: elégséges

30 pont vagy az alatt: elégtelen

2018/2019 II félév vizsgaidőszakában:

47 – 50 pont: jeles

43 – 46 pont: jó
39 – 42 pont: közepes
35 – 38 pont: elégséges
34 pont vagy az alatt: elégtelen

A vizsga típusa: elektronikus vizsgáztatás, teszt kitöltése

Vizsgakövetelmények: Félév végi aláírás.

A vizsgajelentkezés módja: NEPTUN rendszeren keresztül

A vizsgajelentkezés módosításának rendje: a TVSZ szerint, Neptun rendszeren keresztül

A vizsgáról való távolmaradás igazolásának módja:

A vizsgán való távollét esetén a vizsganapon éjfélig az intézetvezető számára emailen írt levélben indokolja a távollétet a hallgató; az intézetvezető ennek alapján eldönti, hogy elfogadja-e az indokot. A vizsgán indoklás nélkül való nem megjelenés esetén elégtelen érdemjegy kerül beírásra.

A tananyag elsajátításához felhasználható jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listája:

Szabó Antal – Vásárhelyi Barna: Bevezetés a laboratóriumi medicinába c. egyetemi jegyzet

Tanulási segédlet a honlapon

McPherson RA, Pincus MR: Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods 22nd Edition