

Tantárgyleírás sablon

A hallgatók tájékoztatása a tantárgyi követelményekről (Összhangban a Coospace színtér információkkal)

2019. szeptembertől

Képzés neve: SZTE, ÁOK
Tantárgy címe: Orvosi Molekuláris Biológia és Genomika
Tanév/félév: 1/2
Oktató neve és elérhetősége (e-mail): Prof. Boldogkői Zsolt, boldogkoi@gmail.com
A tanóra típusa: előadás/szeminárium/gyakorlat (kötelezően választható)
A tantárgy heti óraszám: 1 (kéthetente 2 óra)
Tantárgy kreditértéke: 1
Számonkérés módja: kollokvium, gyakorlati jegy, egyéb
Előfeltételek (a tantárgy céljainak és követelményeinek eléréséhez szükséges, előzetesen elvárt tanulási eredmények vagy teljesített tantárgy): Nincs
Tantárgy célja: Ez a tárgy felsőbb éves orvostanhallgatók számára ismételi át az első éven tanultakat, bemutatva az azóta elért haladást a területen.
A tantárgy elvárt kimeneti követelményei (a tantárggyal kialakítandó konkrét tanulási eredmények): A hallgató ismeri a molekuláris biológia új, orvosilag releváns eredményeit. A hallgató ismeri a molekuláris biológia és genomika új, az orvosi diagnózisban felhasznált releváns technikáit. A hallgató ismeri a molekuláris biológia és genomika új, a terápiában felhasznált releváns technikáit. A hallgató tisztában van az orvostudomány jövőjét meghatározó tendenciákkal. A hallgató ismeri az elhízás genomikai hátterét felderítő kutatások legújabb eredményeivel. A hallgató tisztában van az alternatív orvoslás téveszméivel, hatástalanságával és kártékonyosságával.
Témakörök: 1. Molekuláris biológia 2. Molekuláris diagnosztikák 3. Molekuláris terápiák 4. A tudomány és az orvoslás jövője 5. Az elhízás biológiája 6. Alternatív orvoslás
A tanulási eredmények elérését támogató módszerek: Kiváló előadások tartása
Az elvárt tanulási eredmények elsajátításának ellenőrzése: Vizsga: írásbeli vagy szóbeli (választani lehet) Vagy, aki rendszeresen jár az előadásokra (maximum 2 hiányzás): 1. Teszt az utolsó előadáson 2. Ha a teszt jegye nem megfelelő, lehetőség van egy esszé írás javításként a vizsgaidőszakban. Az esszé minimum 12 000 karaktert tartalmaz. A jeles dolgozat jellemzője az önálló témafeldolgozás, ill. a másolt mondatok és paragrafusok hiánya.

Kötelező irodalom:
Nincs, a tananyag letölthető.

Ajánlott irodalom:
Nincs.

A tantárgyi követelmények megjelenítése a Coospace színtérben (összefoglalás)

Tantárgy célja:

Ez a tárgy felsőbb éves orvostanhallgatók számára ismételi át az első éven tanultakat, bemutatva az azóta elért haladást a területen

Követelmények:

A tantárgy elvárt kimeneti követelményei (a tantárggyal kialakítandó konkrét tanulási eredmények):

A hallgató ismeri a molekuláris biológia új, orvosilag releváns eredményeit. A hallgató ismeri a molekuláris biológia és genomika új, az orvosi diagnózisban felhasznált releváns technikáit. A hallgató ismeri a molekuláris biológia és genomika új, a terápiában felhasznált releváns technikáit. A hallgató tisztában van az orvostudomány jövőjét meghatározó tendenciákkal. A hallgató ismeri az elhízás genomikai hátterét felderítő kutatások legújabb eredményeivel. A hallgató tisztában van az alternatív orvoslás téveszméivel, hatástalanságával és kártékonyosságával.

Az elvárt tanulási eredmények elsajátításának ellenőrzése:

Vizsga: írásbeli vagy szóbeli (választani lehet)

Vagy, aki rendszeresen jár az előadásokra (maximum 2 hiányzás):

1. Teszt az utolsó előadáson
2. Ha a teszt jegye nem megfelelő, lehetőség van egy esszét írni javításként a vizsgaidőszakban. Az esszé minimum 12 000 karaktert tartalmaz. A jeles dolgozat jellemzője az önálló témafeldolgozás, ill. a másolt mondatok és paragrafusok hiánya.

Tematika:

Témakörök:

1. Molekuláris biológia
2. Molekuláris diagnosztikák
3. Molekuláris terápiák
4. A tudomány és az orvoslás jövője
5. Az elhízás biológiája
6. Alternatív orvoslás

A tanulási eredmények elérését támogató módszerek:

Kiváló előadások tartása

Kötelező irodalom:

Nincs, a tananyag letölthető.

Ajánlott irodalom:

Nincs.