

Tárgytematika / Course Description

Környezetgazdálkodás humánökológiai vonatkozásai

MKLDMKEE043

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Szakál Pál

Félév / Semester: 2016/17/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy előadása során a hallgatók megismerkednek a legújabb technológiák, többek között a mezőgazdasági termelésben résztvevő kemikáliák – műtrágyák – növényvédőszer - stb. káros hatásaival, elsősorban az élő szervezetre gyakorolt biokémiai folyamatokkal.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Bemutatásra kerül a klímaváltozás okozta környezeti hatások. Az egészséges táplálkozás feltételeinek biztosítása. Népeségnövekedés és élelmezési problémák tárgyalása. A tantárgy célja az, hogy a hallgatók megismerkedjenek ezen ismereteket összegző tudomány, a humánökológiai alapjaival és szemléletmódjával.

Előadások témakörei:

1. Humánökológia
2. A természet és az ember viszonyának történetisége
3. Biogeokémiai ciklusok
4. Az élet, mint globális folyamat
5. Az emberi tevékenység hatása a geoszféra-bioszféra folyamataira I.
6. Az emberi tevékenység hatása a geoszféra-bioszféra folyamataira II.
7. Globális klímaváltozások
8. Energia és környezet
9. A világ népeségnövekedése, élelmezési problémák
10. Népeségfejlődés Európában és Magyarországon

11. Táplálkozási szerkezet, táplálékláncok
12. Ökológiai antropológia
13. Környezet és egészség, civilizációs betegségek
14. A környezetvédelem jogi, politikai összefüggései
15. A fenntartható társadalom

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Tételhúzás, szóbeli vizsga

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom jegyzéke:

Nánási I. (1999): Humánökológia, Budapest, Medicina Könyvkiadó Rt.

Ajánlott irodalom jegyzéke:

Harrison, G.A. (1978): Population, structure and human variation, Cambridge
Damon, A. (1987): Human biology and Ecology, New York