

Tárgytematika / Course Description**Mikrobiológia-higiéné****KGNB_TRTM013****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** Dr. Vajda Katalin**Félév / Semester:** 2020/21/1**Beszámolási forma /****Assesment:** Vizsga**Tárgy heti óraszám /****Teaching hours(week):** 2/0/0**Tárgy féléves óraszám /****Teaching hours(sem.):** 0/0/0**OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE**

Mikrobiológiai alapismeretek elsajátítása, a legismertebb ételmérgezést és ételfertőzés okozó kórokozó baktériumok megismerése. Korszerű ismereteken alapuló higiénés szemlélettel rendelkező szakemberek képzése.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1.hét	Mikrobák helye szerepe a bioszférában, csoportjaik.
2.hét	Baktériumok felépítése, csoportosítása
3.hét	Baktériumok anyagcseréje
4.hét	Mikroszkópikus gombák:élesztők felépítése csoportosítása anyagcseréje
5.hét	Mikroszkópikus gombák: penészek felépítése csoportosítása anyagcseréje
6.hét	Vírusok felépítése, működése
7.hét	Mikroorganizmusok szaporodását befolyásoló tényezők
8.hét	Mikrobák által okozott megbetegedések:ételmérgezések
9.hét	Ételfertőzések
10.hét	Kereskedelmi szálláshelyek higiénája
11.hét	A HACCP rendszer felépítése és működése
12.hét	Élelmiszerekben lévő egyéb szennyeződések
13.hét	Élelmiszerek előállítására és forgalmazására vonatkozó jogszabályok
14.hét	Zárthelyi dolgozat

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Kurzuszáró írásbeli dolgozat, amelynek legalább elégséges az eredménye

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Hajdú, I., Schmidt, K.: Mikrobiológia - higiéné. Főiskolai tankönyv, 1-3. füzet, Budapest, 2001.