

Tárgytematika / Course Description

Mikrobiológia-higiéné

KGNB_TRTM013

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Vajda Katalin

Félév / Semester: 2021/22/1

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 ételfetőzés okozó kórokozó baktériumok megismerése. Korszerű ismereteken alapuló higiénés szemlélettel rendelkező szakemberek képzése.

KKK-ban megjelölt ismeret/tantárgycsoport	Ismeri a turizmushoz és a vendéglátáshoz kapcsolódó más szak- és tudományterületek alapvető tényeit és összefüggéseit (földrajz, művelődéstörténet, környezetvédelem, jog, egészségtudomány, gasztronómia, élelméztudomány).
Tudás	Ismeri az ételártalmakat okozó mikroorganizmusokat, a vendéglátáshoz kapcsolódó higiéniai előírásokat tartalmazó jogszabályokat,
Képesség	Alkalmazza az élelmiszerek előállítására és forgalmazására vonatkozó előírásokat.

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

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Az aláírás feltétele az írásbeli dolgozat megírása. Kurzuszáró írásbeli dolgozat, amelynek legalább elégséges az eredménye az aláírás, illetve a vizsgára bocsátás feltétele. Az osztályozás 1-5-ig történik. A kérdések kidolgozós. esszé kérdések. A pótlásra és javításra a pót zárthelyi alkalmával van lehetőség. Vizsgaidőszakban nincs.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

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