

<b>A tantárgy meghirdetésének féléve:</b>	<i>(Neptun automatikusan hozzárendeli)</i>
<b>A tantárgy kódja:</b>	<i>Tárgykód</i>
<b>A tantárgy megnevezése:</b>	<i>Környezet_egeszsegtan</i>
<b>A tantárgy felelőse:</b>	<i>Koronikáné Dr. Pécsinger Judit</i>
<b>A tantárgy felelős szervezet neve (kódja):</b>	<i>Környezet- és Földtudományi Intézet</i>

<b>A tantárgy előadója:</b>	Koronikáné Dr. Pécsinger Judit	
<b>A tantárgy előkövetelménye:</b>	-	
<b>A tantárgy követelménye:</b>	Félévközi jegy	
<b>A tantárgy kreditértéke:</b>	3	
<b>A tantárgy tanóra száma (ea/gyak/lab):</b>	heti:2/0/0	féléves: 26/0/0
<b>A tantárgy típusa:</b>	kötelező	
<b>A tantárgy ajánlott tanterv szerinti félévszáma:</b>	1	
<b>A tantárgy meghirdetési gyakorisága:</b>	mintatanterv szerint	
<b>Az oktatás nyelve (ha az nem a magyar):</b>		
<b>Az oktatás helyszíne (ha nem Sopron):</b>		
<b>A tantárgy órarendi beosztása:</b>		

*A Tantárgyi program és követelmények tartalmi kidolgozása a 87/2015 (IV.9.) Korm. rendelet előírásai alapján, az alábbi pontok szöveges kidolgozásával*

#### **Tárgytematika további adatainak feltöltése:**

*Neptun: Tárgyak kezelése/ Tárgyak/Meghirdetett félévei menüresz*

#### **I: Tárgytematika kiegészítő adatok / Oktatás célja**

##### **I/1. A tantárgy oktatásának célja:**

Az oktatás általános célja, hogy a hallgatók megismerjék az antropogén eredetű egészségkárosító környezeti hatásokat, a kockázatot jelentő hatótényezők felismerésének és az ártalmak csökkentésének lehetőségeit.

#### **II: Tárgytematika kiegészítő adatok / Tantárgy tartalma**

##### **II.1. A tantárgy szakmai tartalma és ütemezése:**

<b>Tananyagrész / témakör</b>	<b>Óraszám</b>
A környezetegészségtan általános alapjai A környezetegészségtan kialakulása, célja, feladatai. A környezet higiéné elemei. Epidemiológiai alapfogalmak. Kockázati tényezők. Terjedést elősegítő környezeti tényezők, tömeges megbetegedés. A magyar lakosság epidemiológiai helyzete.	8
A környezetterhelés humán hatásai A léghő, a víz, a talaj szennyeződésének egészségi hatásai, a rezgés következményei, a stressz okai és következményei. A környezeti ártalmak és a morbiditás kapcsolata.	9
A környezetegészségügyi hatások vizsgálata Környezetegészségügyi szervezet, jogszabályi kötelezettségek, hatósági eljárások. Egészségkockázat felmérés, környezetegészségügyi hatásvizsgálat menete és dokumentálása.	9

## **II/2. A tantárgy alkalmazott oktatási módszerei és a hallgatók tevékenységformái:**

Szervesen építkező előadás táblás teremben, példák elemzése, a tárgy anyagának más tárgyakhoz való illetve a hétköznapi élethez való kapcsolódása, számítógépes szemléltetés, feladatok megoldása. Az előadások anyagának megértését demonstrációs eszközök (diavetítő, video) alkalmazása segíti. A hallgatóság részéről: az előadásokon történő aktív részvétel, házi feladatok, internetes keresés.

## **II/3. Megszerzendő ismeretek, elsajátítandó alkalmazási (rész)kézségek és (rész)kompetenciák:**

A tananyag elsajátításával biztosítani kell, hogy a hallgatók készség szintjén legyenek képesek felmérni az antropogén anyagok egészségügyi kockázatát, jártasság szintjén ismerjék az egészséget károsító anyagok expozíciója és a morbiditás megjelenése közti kapcsolatokat, ismereti szinten legyenek tájékozottak az egészségvédelem lehetőségeiről.

## **III: Tárgytematika kiegészítő adatok / Számonkérési és értékelési rendszere**

### **III/1. A tantárgy aláírásának feltételei:**

Az előadásokon való részvétel kötelező. Félévenként legfeljebb 3 gyakorlatról való hiányzás, legfeljebb 3 előadásról való hiányzás. Az ezekről történő igazolt vagy engedélyezett távollét esetén az adott témakört a hallgatónak önállóan kell pótolnia. Az aláírás feltétele egy választott téma kidolgozása és határidőre történő bemutatása.

### **III/2. A tantárgy értékelési módja és ütemezése:**

A tárgy értékelése sikeres zárthelyi dolgozat teljesítése alapján történik.

## **IV: Tárgytematika kiegészítő adatok / Irodalom**

### **IV/1. Kötelező irodalom:**

-

### **IV/2. Ajánlott irodalom:**

Dési Illés szerk. (2002): Környezetegészségtan. JGYTFK, Szeged  
Csorbáné László Erzsébet-Dura Gyula (1993): A környezetegészségügyi hatásbecslés módszertani kérdései. KTM, Budapest