

**2018/2019. TANÉVBEN ÉRVÉNYES
TANTÁRGYI PROGRAM**

Tantárgy teljes neve: Népegészségtan							
Képzés: gyógyszerésztudományi osztatlan képzés							
Munkarend: nappali							
Tantárgy rövidített neve:							
Tantárgy angol neve: Public Health							
Tantárgy neptun kódja: GYNEINETE1M Népegészségtan, GYNEINETG1M Népegészségtan (gyakorlat)							
A tantárgy oktatásáért felelős szervezeti egység: SE, AOK, Népegészségtani Intézet							
A tantárgyfelelős neve: Dr. Horváth Ildikó egyetemi tanár Elérhetőség: 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. 13. em. - telefon: 210-2954 - e-mail: kissne_horvath.ildiko@med.semmelweis-univ.hu					Beosztás, tudományos fokozat: mb. intézetigazgató, egyetemi tanár, DSc		
A tantárgy oktatásában résztvevő(k) neve(i): (elmélet/gyakorlat) Prof. Dr. Horváth Ildikó (elmélet) Prof. Dr. Cseh Károly (elmélet) Prof. Dr. Tompa Anna (elmélet) Dr. Jakabfi Péter (elmélet) Dr. Balázs Péter (elmélet) Dr. Forrai Judit (elmélet) Dr. Terebessy András (elmélet/gyakorlat) Dr. Csépe Péter (elmélet/gyakorlat) Dr. Sima Ágnes (elmélet/gyakorlat) Dr. Alliquander Anna (elmélet/gyakorlat) Dr. Fehér Ágnes (elmélet/gyakorlat) Dr. Horváth Ferenc (elmélet/gyakorlat) Dr. Janik Leonárd (elmélet/gyakorlat) Dr. Pongor Vince (elmélet/gyakorlat) Dr. Fekete Mónika (elmélet/gyakorlat)					Beosztás, tudományos fokozat: intézetigazgató, egyetemi tanár egyetemi tanár, DSc professor emerita, DSc intézetigazgató helyettes, egyetemi docens, CSc szerződéses oktató, főiskolai tanár, PhD szerződéses oktató, DSc adjunktus, PhD tudományos munkatárs, PhD tudományos munkatárs tanársegéd tanársegéd tanársegéd tanársegéd tanársegéd klinikai orvos		
A tantárgy heti óraszám: 2 elmélet, 2 gyakorlat					A tantárgy kreditpontja: GYNEINETE1M: 2 GYNEINETG1M: 2		
A tantárgy feladata a képzés céljának megvalósításában: A megelőzés/prevenció elméleti és gyakorlati ismereteinek és a népegészségtan módszertanának – az epidemiológiának - elsajátítása. Az egészségi állapotot befolyásoló társadalmi és környezeti tényezők ismerete. Az egészségfejlesztés alapjainak elsajátítása. Alapvető közegészségtani (talaj, levegő, víz, kémiai biztonság, sugárzás) és járványtani ismeretek átadása, különös tekintettel a védőoltásokra, infekció kontrollra. A magyar egészségügy, népegészségügy, foglalkozás-egészségügy szervezetének, felépítésének, működésének ismerete.							
A tantárgy rövid leírása: A tárgy a megelőzés/prevenció vezérfonalán szerveződve végigvezeti a hallgatót, hogy az egészséget befolyásoló társadalmi-környezeti tényezőket és azok megelőzési lehetőségeit megismerje.							
<i>Az adott félévi kurzusra vonatkozó adatok</i>							
Tárgyfelvétel ajánlott féléve	Kontakt elméleti óra	Kontakt gyakorlati óra	Kontakt demonstrációs gyakorlati óra	Egyéni óra	Összes óra	Meghirdetés gyakorisága	Konzultációk száma
8. félévtől	2	2				Őszi szemeszterben* Tavaszi szemeszter* Minkét szemeszterben* (* Megfelelő aláhúzendő)	

<i>A kurzus oktatásának időterve</i>	
Elméleti órák tematikája (heti bontásban):	
1. hét:	A magyar egészségügy/közegészségügy története. Az egészség fogalma, a prevenció szintjei. Az egészségfejlesztés elméleti alapjai. A népegészségügy fogalma, működése
2. hét:	Egészségdeterminánsok. Életmódi tényezők
3. hét:	Kardiovaszkuláris betegségek epidemiológiája, megelőzése. Daganatos betegségek epidemiológiája, megelőzése
4. hét:	Légzőszervi betegségek, anyagszere betegségek epidemiológiája, megelőzése
5. hét:	Lelki egészség
6. hét:	Sérülékeny csoportok. Egészséges idősödés, multimorbiditás
7. hét:	Járványügyi helyzet. Védőoltások
8. hét:	Infekció kontroll. Az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések
9. hét:	Klímaváltozás. A levegő környezet-egészségügyi hatásai
10. hét:	A víz/talaj/sugárzások környezet-egészségügyi hatásai. Kémiai biztonság
11. hét:	Foglalkozás-egészségtan
12. hét:	Táplálék- és élelmiszer-kiegészítők. Élelmiszerbiztonság
13. hét:	A magyar egészségügy és közegészségügy felépítése, finanszírozása, igazgatása. Egészségpolitika
14. hét:	Minőségbiztosítás
Gyakorlati órák tematikája: -	
1. hét:	Bevezetés. Demográfia
2. hét:	Demográfia. Standardizálás
3. hét:	Epidemiológia: morbiditás mérése, ok-okozati összefüggések
4. hét:	Epidemiológiai vizsgálatok típusai: eset-kontroll, keresztmetszeti vizsgálatok, kohorsz vizsgálatok, RCT-k
5. hét:	Szűrővizsgálatok fogalma, típusai. Népegészségügyi (szervezett) szűrővizsgálatok. Szűrővizsgálatok értékelése
6. hét:	DEMO. Illegális drog
7. hét:	Dohányzás
8. hét:	Alkoholfogyasztás
9. hét:	Mozgás
10. hét:	Táplálkozás
11. hét:	Anyá-, csecsemővédelem, védőnői hálózat. Gyermekek és ifjúsághigiéne
12. hét:	Néhány kiemelt járványos betegség epidemiológiája, felügyelete, megelőzése
13. hét:	DEMO
14. hét:	Konzultáció
Konzultációk rendje: előzetesen, gyakorlatvezetővel egyeztetve	
<i>Kurzus követelményrendszere</i>	
A kurzus felvételének előzetes követelményei: GYKIKGELE2M, GYMIKGMIE1M	
A foglalkozásokon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás igazolásának módja, pótlás lehetősége: Az előadásokon és a gyakorlatokon való részvétel kötelező (ld: TVSZ 17.§ 7. pont), 3-3 hiányzás megengedett. A gyakorlat a félév során egy alkalommal az azonos heti más időpontban megtartott gyakorlaton pótolható. Az előadásokon és a gyakorlatokon 3-3 hiányzás megengedett, ezek igazolása nem szükséges. A vizsgáról való távolmaradást három munkanapon belül igazolni kell az oktatási szervezeti egység vezetőjénél (a tárgy előadójánál). Az igazolás elmulasztása vagy az igazolás el nem fogadása esetén a lecke-könyvbe, a tanszék által „nem jelent meg” bejegyzés kerül, ami az adott tárgyból a vizsgalehetőségek számát nem csökkenti, de a hallgató a térítési és juttatási szabályzatban meghatározott összeg megfizetésére köteles. (ld: TVSZ 19.§ 5. pont).	
Évközi ellenőrzés:	
1. Epidemiológiai példaszor megoldása a 6. héten 2. 7-12. hét oktatási anyagából teszt Az évközi ellenőrzések pótlására, illetve javítására a gyakorlatvezetővel egyeztetve a számonkérést követő héten van lehetőség.	
A félév végi aláírás követelményei:	
Az előadásokon és a gyakorlatokon való részvétel (3-3 hiányzás a megengedett), valamint a félévközi ellenőrzéseken elérhető pontok 50%-nak megszerzése.	
A hallgató félév során egyéni munkával megoldandó feladatai:	
A félév végi számonkérés módja:	
GYKOZKETG1M* (gyakorlati jegy): a félévközi ellenőrzéseken elért eredmény, a gyakorlati órákon mutatott aktivitás és a hiányzások figyelembevételével a gyakorlatvezető értékel.	
GYKOZKETE-1M* (szigorlati jegy): szóbeli számonkérés tételsor alapján	
A félév végi számonkérés formája: szigorlat	
A tárgy előírt külső szakmai gyakorlatai: -	

A tananyag elsajátításához felhasználható jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listája:

Kötelező tananyag:

Népegészségtani ismeretek. Szerk.: Dr. Tompa Anna Semmelweis Kiadó. 2008.

Megelőző orvostan és népegészségtan (szerk: Ádány, 2011), szabadon elérhető a tankonyvtar.hu-n:

https://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/2011_0001_524_Megelozo_orvostan_nepegeszsegtan/adatok.html

Előadások, gyakorlatok anyaga

18/1998. (VI. 3.) NM rendelet a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről

EMMI módszertani levele a 2018. évi védőoltásokról

Ajánlott irodalom:

Ádány Róza - Sándor Judit - Angela Brand (szerkesztők): Népegészségügyi genomika (Medicina, 2012)

Ádány Róza (szerk.): Megelőző orvostan és népegészségtan (Medicina Könyvkiadó, 2012)

Budai József, Nyerges Gábor: Védőoltások (Medicina, 2004)

Ember-Kiss-Cseh (szerk.): Népegészségügyi orvostan (PTE ÁOK, 2013)

Ember István - Pál Viktor - Tóth József (szerkesztők): Egészségföldrajz (Medicina, 2013)

Gulácsi László (szerk.): Egészség-gazdaságtan és technológiaelemzés (Medicina, 2012)

Kovács Gábor (szerk.): Dohányzás vagy egészséges életmód? (Medicina, 2006)

Köteles György (szerk.): Sugáregészségtan (Medicina, 2002)

Rodler Imre (szerk.): Élelmezés és táplálkozás-egészségtan (Medicina, 2005)

Rodler Imre: Élelmezéshigiéné (Medicina, 2007)

Rodler Imre: Kalória és tápanyagtáblázat (Medicina, 2008)

Tompa Anna (szerk.): Kémiai biztonság és toxikológia (Medicina, 2005)

Ungváry György, Morvai Veronika (szerkesztők): Munkaegészségtan (Medicina, 2010)

V. Hajdú Piroska – Ádány Róza (szerk.): Epidemiológiai szótár (Medicina, 2003)

A kurzus tárgyi szükségletei:**Tantárgyi vonatkozású tudományos eredmények, kutatások:**

A tantárgyleírást készítette: Dr. Horváth Ferenc, tanulmányi felelős