2016/2017. 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, ÁOK, Népegészségtani Intézet

A tantárgyfelelős neve: Dr. Cseh Károly egyetemi tanár **Elérhetőség:** 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. 13. em. - **telefon:** 210-2954 - **e-mail:** cseh.karoly@med.semmelweis-univ.hu	**Beosztás, tudományos fokozat:** intézetigazgató, egyetemi tanár, DSc
A tantárgy oktatásában résztvevő(k) neve(i): (elmélet/gyakorlat) Prof. Dr. Cseh Károly (elmélet) Prof. Dr. Tompa Anna (elmélet) Dr. Balázs Péter (elmélet) Dr. Jakabfi Péter (elmélet) Dr. Terebessy András (elmélet/gyakorlat) Dr. Csépe Péter (elmélet) Dr. Sima Ágnes (elmélet/gyakorlat) Dr. Alliquander Anna (elmélet/gyakorlat) Dr. Horváth Ferenc (elmélet/gyakorlat) Dr. Janik Leonárd (elmélet/gyakorlat) Dr. Pénzes Melinda (elmélet/gyakorlat) Dr. Pongor Vince (elmélet/gyakorlat)	**Beosztás, tudományos fokozat:** intézetigazgató, egyetemi tanár, DSc professor emerita, DSc intézetigazgató helyettes, főiskolai tanár PhD intézetigazgató helyettes, egyetemi docens, CSc adjunktus, PhD tudományos munkatárs, PhD tudományos munkatárs tanársegéd tanársegéd tanársegéd tanársegéd tanársegéd
A tantárgy heti óraszáma: 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.

Az adott félévi kurzusra vonatkozó adatok

Tárgyfelvétel ajánlott féléve	Kontakt elméleti óra	Kontakt gyakorlati óra	Kontakt demonstrációs gyakorlati óra	Egyéni óra	Összes óra	Meghirdetés gyakorisága	Konzultációk száma
8. félévtől	28	28			56	Őszi szemeszterben* Tavaszi szemeszter* Minkét szemeszterben* **(* Megfelelő aláhúzandó)**	

A kurzus oktatásának időterve

Elméleti órák tematikája (heti bontásban):

1. hét: Bevezetés a népegészségtanba. Demográfia. A magyar lakosság egészségi állapota
2. hét: Epidemiológia.
3. hét: Járványtan I. Magyarország járványügyi helyzete. Járványügyi helyzet a világban.
4. hét: Járványtan II. Infekció kontroll. Nosocomiális fertőzések. Védőoltások.
5. hét: Nem fertőző betegségek epidemiológiája I. Daganatos megbetegedések. Cardiovasculáris megbetegedések.
6. hét: Nem fertőző betegségek epidemiológiája II. Életmódi tényezők szerepe
7. hét: Környezet-egészségtan I. Víz-, talaj-, levegő egészségtana.
8. hét: Környezet-egészségtan II. Kémiai biztonság és toxikológia.
9. hét: Foglalkozás-egészségtan
10. hét: Táplálkozás-egészségtan.
11. hét: A magyar egészségügy és közegészségügy felépítése, finanszírozása, igazgatása. Egészségpolitika
12. hét: Anya-, csecsemő- és ifjúsághigiéne
13. hét: Mentálhigiéne. Gerohigiéne. Hátrányos helyzetű csoportok
14. hét: Egészségfejlesztés. A magyar egészségügy/közegészségügy története

Gyakorlati órák tematikája: -

1. hét: Bevezetés. Demográfia
2. hét: Epidemiológia I: Alapfogalmak. Standardizálás
3. hét: Epidemiológia II: Epidemiológiai vizsgálatok. Szűrővizsgálatok
4. hét: Járványtan I: Alapfogalmak
5. hét: Járványtan II: Védőoltások
6. hét: Járványtan III: Infekció kontroll. Sterilezés, fertőtlenítés
7. hét: Nem fertőző betegségek epidemiológiája I: Életmódi tényezők a cardiovasculáris és daganatos megbetegedésekben
8. hét: Nem fertőző betegségek epidemiológiája II: Alkohol, drog, dohányzás népegészségügyi jelentősége
9. hét: Környezet-egészségtan I: Levegő, víz, talaj egészségtana
10. hét: Környezet-egészségtan II: Kémiai biztonság és toxikológia
11. hét: Környezet-egészségtan III. Ionizáló és nem ionizáló sugárzások
12. hét: Foglalkozás-egészségtan
13. hét: Táplálkozás-egészségtan
14. hét: Gyermek- és ifjúsághigiéne. Gerohigiéne. Mentálhigiéne

Konzultációk rendje: előzetesen, gyakorlatvezetővel egyeztetve

Kurzus követelményrendszere

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 leckekönyvbe, a tanszék által „nem jelent meg" bejegyzés kerül, ami az adott tárgyból a vizsgalehetőségek számát csökkenti (ld: TVSZ 19.§ 5. pont).

Évközi ellenőrzés:
1. Epidemiológiai példa megoldása a 4. héten
2. Fertőző betegségek témaköréből beszámoló készítése 12. hétig
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.
(Ádány Róza szerkesztette Megelőző orvostan és népegészségtan szabadon elérhető a tankonyvtar.hu-n, a felkészülésre mefelelő)
Előadások, gyakorlatok anyaga
18/1998. (VI. 3.) NM rendelet a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről
Az Országos Epidemiológiai Központ módszertani levele a 2016. 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