

2019/2020. TANÉVBEN ÉRVÉNYES TANTÁRGYI PROGRAM							
Tantárgy teljes neve: Népegészségtan							
Képzés: egységes osztatlan képzés							
Munkarend: nappali							
Tantárgy rövidített neve:							
Tantárgy angol neve: Public Health							
Tantárgy neptun kódja: GYNEINETE1M Népegészségtan, GYNEINETG1M Népegészségtan (gyakorlat)							
Tantárgy besorolása: kötelező/kötelezően választható/szabadon választható (Megfelelő aláhúzendő)							
A tantárgy oktatásáért felelős szervezeti egység: SE, AOK, Népegészségtani Intézet							
A tantárgyfelelős neve: Dr. Ungvári Zoltán Elérhetőség: 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. 13. em. - telefon: 210-2954 - e-mail: ungvvari.zoltan@med.semmelweis-univ.hu				Beosztás, tudományos fokozat: intézetigazgató			
A tantárgy oktatásában résztvevő(k) neve(i): (elmélet/gyakorlat) Prof. Dr. Cseh Károly (elmélet) Dr. Balázs Péter (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: egyetemi tanár, DSc szerződéses oktató, főiskolai tanár, PhD adjunktus, PhD tudományos főmunkatárs, PhD tudományos munkatárs tanársegéd tanársegéd tanársegéd tanársegéd tanársegéd tanársegéd			
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>
<p>Elméleti órák tematikája (heti bontásban):</p> <ol style="list-style-type: none"> 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, anyagcsere betegségek epidemiológiája, megelőzése 5. hét: Lelki egészség 6. hét: Sérülékeny csoportok. Egészséges időződés, 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
<p>Gyakorlati órák tematikája (heti bontásban):</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: Anya-, csecsemővédelem, védőnői hálózat. Gyermekek és ifjúsághigiéne 12. hét: Néhány kiemelt járványos betegség epidemiológiája, felügyelete, megelőzése 13. hét: DEMO 14. hét: Konzultáció
<p>Konzultációk rendje: előzetesen, gyakorlatvezetővel egyeztetve</p>
<i>Kurzus követelményrendszere</i>
<p>A kurzus felvételének előzetes követelményei: GYKIKGELE2M, GYMIKGMIE1M</p>
<p>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 gyakorlatat 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 leckeönyvbe, 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).</p>
<p>Évközi ellenőrzés:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Epidemiológiai példasor megoldása a 6. héten 2. 7-12. hét oktatási anyagából teszt <p>Az évközi ellenőrzések pótlására, illetve javítására a gyakorlatvezetővel egyeztetve a számonkérést követő héten van lehetőség.</p>
<p>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.</p>
<p>A hallgató félév során egyéni munkával megoldandó feladatai:</p>
<p>A félév végi számonkérés módja: GYKOZKETG1M* (gyakorlati jegy): a félévközi ellenőrzéseken elért eredmény, a gyakorlati órákon mutatott aktivitás és a hiányzások figyelembevételével a gyakorlatvezető értékeli. GYKOZKETE-1M* (szigorlati jegy): szóbeli számonkérés tételsor alapján</p>
<p>A félév végi számonkérés formája: szigorlat</p>
<p>A tárgy előírt külső szakmai gyakorlatai: -</p>

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_Megelőzo_orvostan_nepegeszsegtan/adatok.html

Előadások, gyakorlatok anyaga

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

Nemzeti Népegészségügyi Központ módszertani levele a 2019. 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