

1. FEJEZET

A DEBRECENI EGYETEM TÖRTÉNETI HÁTTERE

Debrecen felsőoktatásának gyökerei a 16. századig nyúlnak vissza: 1538-ban alapították a Debreceni Református Kollégiumot. A Kollégium évszázadokon át a magyar oktatás, kultúra fejlesztésében, fenntartásában országosan kiemelkedő szerepet játszott. Falai között meglehetősen széleskörű felsőoktatás alakult ki, aminek meghatározó szerepe volt - Debrecen városának áldozatkészsége mellett - abban, hogy 1912-ben a pozsonyival egy időben Debrecenben került sor Magyar Királyi Tudományegyetem alapítására. A Kollégium három akadémiai tagozatát (ma úgy mondanánk, főiskolai karát) adta az új egyetemnek, amely az alapító okirat szerint, a klasszikus egyetemi mintára, a városi közkórházra alapozva, negyedik, orvostudományi karral bővül.

A Debreceni Universitas Egyesülés korszaka (DUE)

Debrecenben a '80-as években, az országos kormányprogramot megelőzve, megindultak az egyeztetések a szétagolt felsőoktatás újraegyesítéséről. A folyamatban részt vett az agrártudományi, valamint a Debrecenben megjelent főiskolai szintű műszaki képzés (akkor az Ybl Miklós Műszaki Főiskola Debreceni Főiskolai Egysége), valamint az MTA Atommagkutató Intézete (ATOMKI) is. 1991-ben hivatalosan is megalakult a Debreceni Universitas Egyesülés (DUE), amelynek keretében az intézmények közötti, meglevő kutatási, oktatási együttműködések dinamikusan fejlődtek, jelentős közös fejlesztések valósultak meg. A Kossuth Lajos Tudományegyetem (KLTE) és a Debreceni Agrártudományi Egyetem (DATE) együttműködésében beindult Debrecenben a közgazdasági és üzleti képzés (jelenleg önálló kar), újraindult a jogásképzés (jelenleg ugyancsak önálló kar), az YMMF debreceni egysége levált budapesti anyaintézményétől, és Műszaki Főiskolai Kar néven betagozódott a KLTE-be. A DOTE és a KLTE együttműködésében beindult a DOTE-n a gyógyszerész-képzés, a DOTE, DATE és KLTE közös képzéseként a molekuláris biológus képzés, a DUE neve alatt, nemzetközi együttműködésben jött létre a Felsőoktatási Menedzsment Központ, amely 1998 tavaszán zárta első posztgraduális kurzusát. A DUE kapta meg, a debreceni felsőoktatás fejlesztésének céljaira, a századfordulón épült tűzér-laktanya (utóbb szovjet laktanya) mintegy 15 hektárnyi területét és lepusztult épületeit a Kassai úton. Ugyancsak a DUE hozta létre az összes debreceni felsőoktatási intézményt összekötő optikai kábeles informatikai hálózatot, ami közös számítógép- és telefon-hálózatot szolgál ki, lehetővé téve többek között a közös könyvtár-informatikai fejlesztést, ami szintén jelentős mértékben megvalósult.

A Debreceni Egyetemi Szövetség kialakulása (DESZ)

1996 nyarán országos kormányprogramként felerősödött a szétagolt magyar felsőoktatás integrációjának előkészítése. Míg az 1993-ban elfogadott Felsőoktatási Törvény nem teremtett kedvező törvényi háttérrel az universitas-mozgalomnak, addig az 1996-ban elfogadott törvénymódosítás kimondta, hogy a felsőoktatási intézmények felsorolása 1998. december 31-ével lejár. Azt követően egyetem csak abban az esetben működhet, ha több tudományterületen, tudományterületenként több tudományágban, valamint több szakon folytat megfelelő színvonalú képzést (főiskola több tudományágban, több szakon). A felsőoktatási szövetséget úgy definiálta a törvény, mint az egységes felsőoktatási intézménnyé történő átalakulás maximum két évig fennálló átmeneti szervezeti keretét. A Világbank szakértőivel együttműködve elkezdődött egy felsőoktatás-fejlesztési program előkészítése, amely az integrációt, és azzal együtt a felsőoktatás korszerűsítését kívánja szolgálni (a gyorsan változó társadalmi igényekre rugalmasan reagálni képes, hatékonyan működő és gazdálkodó, színvonalas oktató- kutató-tevékenységet folytató, és a társadalom, a régiók fejlődését minden módon hatékonyan szolgáló, ehhez optimálisan szükséges kritikus méretet

meghaladó intézményekből álló intézményrendszer kialakítása). Ezzel kapcsolatban, 1996-ban és 1997-ben pályázatok kerültek kiírásra a Felsőoktatás Fejlesztési Alapprogramok (FEFA) keretében. Ezek a DUE tagintézményei, kibővülve a Liszt Ferenc Zeneművészeti Főiskola Debreceni Konzervatóriumával (LFZFDK), mindkét évben sikeresen szerepeltek, 300-300 Mft összegű fejlesztést nyertek el. A sikeres pályázás alapfeltétele az összes tagintézmény tanácsa által elfogadott integrációs szándéknyilatkozat volt. Ezt első ízben 1996. szeptember 25-én írta alá öt debreceni felsőoktatási intézmény (DATE, DOTE, DRHE, KLTE, LFZFDK), valamint társulási szándékkal az ATOMKI vezetője, azzal, hogy készek önként létrehozni a Debreceni Egyetemi Szövetséget, mint az egységes Debreceni Egyetem felé vezető átmeneti intézményt. Az 1998 év eseményei már a Debreceni Egyetemi Szövetség (DESZ) megalakulásának történetéről szólnak. A résztvevő intézmények köre 1997 végén bővült a Kölcsey Ferenc Református Tanítóképző Főiskolával (KFRTF), így a Szövetség alapító tagjai között volt Debrecen mind a hat felsőoktatási intézménye (DATE, DOTE, DRHE, KLTE, KFRTF, LFZFDK), továbbá társult tagként az ATOMKI.

A Debreceni Egyetem (DE)

2000. január 1-jével a város egyik legtekintélyesebb, legbonyolultabb szervezete, a Debreceni Egyetem jött létre húszezres hallgatói létszámával. Hajdú-Bihar megye egyetemei és főiskolái integrálódtak, melynek eredményeként öt egyetemi és három főiskolai karral kezdte meg működését a Debreceni Egyetem. A város három nagy jogelőd egyetemének karai, az Agrártudományi Egyetem Mezőgazdaságtudományi Kara, az Orvostudományi Egyetem Általános Orvostudományi Kara, a Kossuth Lajos Tudományegyetem Bölcsészettudományi, Természettudományi karai és 2000. január 1-től a Közgazdaságtudományi Kar, a Hajdúböszörményi Wargha István Pedagógiai Főiskola, a Nyíregyházi Egészségügyi Főiskolai Kar, valamint a Kossuth Lajos Tudományegyetem Műszaki Főiskolai Kara önálló karként tagozódtak a monumentális intézménybe. Az intézetek sorában a Debreceni Konzervatórium speciális művészképző intézményként illeszkedik a struktúrába, Nyíregyházán, Karcagon kutatóintézetek, Debrecenben a Tangazdaság és Tájkutató Intézet működik. 2002-től Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Karral, 2003-tól pedig három újabb karral, a Fogorvostudományi Karral, Gyógyszerésztudományi Karral és az Állam- és Jogtudományi Karral gazdagodott a Debreceni Egyetem. A Népegészségügyi Iskola, 2006-tól Népegészségügyi Kar, mely az ország első, és egyetlen Népegészségügyi Kara, néhány éve a prevenció, az egészségügyi továbbképzés úttörő intézménye. 2006-ban a Konzervatórium és jogelődei fennállásának negyvedik esztendejében a Zeneművészeti Kar kezdte meg működését. Ezzel az egyetem karainak száma tízenötre emelkedett. A korábbi orvos- és agráregyetem bázisán Orvos- és Egészségtudományi és Agrártudományi Centrumok alakultak. Az Állam- és Jogtudományi Kar, Bölcsészettudományi Kar, Hajdúböszörményi Pedagógiai Főiskolai Kar, az Informatikai Kar, a Közgazdaságtudományi Kar, a Természettudományi Kar és a Zeneművészeti Kar Tudományegyetemi Karok néven képeznek egyiséget a Debreceni Egyetemen belül. A Magyar Tudományos Akadémia Atommagkutató Intézete, valamint az egyházi fenntartású intézmények (Debreceni Református Hittudományi Egyetem, Kölcsey Református Tanítóképző Főiskola) társult tagjai a Debreceni Egyetemnek.

A Debreceni Egyetem négy és fél évszázados, megszakítás nélküli múlttal ma az ország legrégebben folyamatosan ugyanabban a városban működő felsőoktatási intézménye. Mintegy 21000 nappali és 33000 összes hallgatójával, több mint 1500 oktatójával az ország egyik legnagyobb felsőoktatási intézménye, 15 karával és 21 doktori iskolájával pedig kétségtelenül a legszélesebb képzési és kutatási kínálatot nyújtja.

Az oktatómunka, és különösen a kutatómunka minőségét jelzi, hogy az oktatók közel kétharmada tudományos fokozattal rendelkezik, köztük 26 professzor a Magyar Tudományos Akadémia rendes, vagy levelező tagja. Ez a kiemelkedő szellemi központ, hatalmas oktatási és K+F kapacitás egyre jelentősebb hatással van a régió gazdasági és társadalmi fejlődésére, kulturális felemelkedésére,

egyre nagyobb figyelmet fordít a tudásalapú gazdaság és társadalom igényeinek minél hatékonyabb kiszolgálására, a regionális tudásközpont szerepkör betöltésére.

Kiemelkedő eredmény a Debreceni Egyetem akkreditációs intézményi értékelése „a Debreceni Egyetem minden szempontból eléri, sőt lényegesen meghaladja a MAB által előírt akkreditációs követelményeket.” A MAB az egyetem szakjait, doktori iskoláit akkreditáltnak minősítette és a párhuzamos akkreditációk után az Általános Orvostudományi Kar, valamint a Fogorvostudományi Kar elnyerte a "Kiválósági hely" címet.

Az egyetem 11 képzési területen, 59 alapszakon, 44 mesterképzéssel, 12 felsőfokú szakképzési, 4 osztatlan szakon nyújt széles választékot a felvételizők számára. A Debreceni Egyetem széleskörű nemzetközi kapcsolatrendszerrel rendelkezik, mely kiterjed mind az öt kontinensre. Az egyetemünkön tanuló külföldi állampolgárságú személyek száma is folyamatosan nő. 2007 szeptemberétől kibővül az angol nyelvű képzések száma, 16 új alapképzési és 4 mesterképzési szakot hallgathatnak idegen nyelven a hallgatók.

Az intézményi szerződések keretében megvalósult oktatói illetve hallgatói mobilitás jelentős. Az ERASMUS program az Európai Bizottság által kiírt SOCRATES program részeként 1998-tól folyamatosan működik a Debreceni Egyetem és jogelőd intézményeiben. Tanévenként 200-nál több hallgatónak nyílt lehetősége kiutazni 27 országba. Az elmúlt három év során több mint 200 beutazó hallgató érkezett az egyetemre és évente közel 80 sikeres ERASMUS oktatói mobilitási pályázat valósult meg.

A Debreceni Egyetemen a doktori képzés eredményességét jelzi, hogy évente egyre többen szereznek fokozatot. 2007-ben 157 PhD-oklevelet adott ki az egyetem.

Az egyetemen folyó oktató-, kutató- és gyógyítómunka hatékonyságát lényegesen meghatározza az egyetem **könyvtári bázisa**. A Debreceni Egyetem Egyetemi és Nemzeti Könyvtára állományával és szolgáltatásával a magyar felsőoktatási könyvtárak egyik vezető intézménye. Közel hatmillió dokumentummal az ország második legnagyobb könyvtáraként szolgálja az egyetem 29 ezer hallgatóját és több, mint 1500 oktatóját.

A Debreceni Egyetem minden beiratkozott hallgatója tagja az **Egyetem Hallgatói Önkormányzatának**. A HÖK feladata a hallgatói érdekképviselés az egyetem felső vezetésében. A Debreceni Egyetemen a hallgatók közreműködésével döntenek a kollégiumi felvételekről, a lakhatási támogatásokról, a szociális ösztöndíjak odaítéléséről. Az egyetemisták legtöbb kulturális programját a Hajdúsági Hallgatói Önkormányzatok Kulturális Egyesülete, a HAHA szervezi. A Kassai úti egyetemi Campus területén, a Lovarda épületében 3000 nm-es hallgatói klub ad helyet a különböző programoknak.

A Debreceni Egyetem hazánk legszélesebb spektrumú és egyik legnagyobb hallgatói létszámmal rendelkező állami egyeteme. Éves költségvetése meghaladja Debrecen városának költségvetését. További fejlődését az a nagyberuházási program biztosítja, melynek keretében már átadásra került a Társadalomtudományi és Egészségtudományi Központ, a Táj és Vidékfejlesztési Központ, az Élettudományi Épület és Könyvtár. A Kassai úti Campuson 2005-ben adták át az ország első befektetői tőkéből épülő kollégiumát. A Debreceni Egyetem a város és a régió gazdasági, társadalmi, kulturális fejlődésében is meghatározó szellemi központ, betölti a tudáscentrum szerepét is.

A NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KAR TÖRTÉNETE

Az ország első és máig egyetlen Népegészségügyi Kara a Kormány döntése értelmében 2005. december 1-ével jött létre az azt megelőző tíz év oktatásfejlesztési tevékenységének eredményeként a Debreceni Egyetemen a Népegészségügyi Iskola, a Megelőző Orvostani Intézet, a Családorvosi Tanszék és a Magatartástudományi Intézet társulásával. A Karrá alakulást megelőző tízéves fejlesztő munka során a Kar munkatársai 5 szakirányú továbbképzési szak és egy egyetemi alapképzési szak alapítását és indítását, valamint az egészségtudományi doktori iskola létesítését végezték el a Debreceni Egyetem és az Orvos- és Egészségtudományi Centrum vezetésének hatékony támogatásával, melynek köszönhetően a Kar Magyarországon egyedülálló, s a nemzetközi mezőnyben is versenyképes népegészségügyi képzési és továbbképzési központtá vált.

A Debreceni Egyetem Népegészségügyi Iskolája keretében az 1996-ban indított népegészségügyi szakirányú továbbképzés mára széles vertikumú posztgraduális képzéssé fejlődött (jelenleg hat szakirány választható), mely tartalmában és struktúrájában egyaránt megfelel a legmagasabb szintű európai elvárásoknak. A hazai posztgraduális népegészségügyi továbbképzésért felelős Népegészségügyi Iskola – 2006 óta immár a Debreceni Egyetem Népegészségügyi Karának keretein belül – képzési programjaiban országos bázison szervezett, a hazai felsőoktatási intézmények és országos intézetek kiemelkedő szakmai tapasztalattal rendelkező oktatóiból álló tanári karára épít.

A Bolognai folyamatnak megfelelően átalakított, többciklusú felsőoktatási képzésben a 2006-ban indított egészségügyi gondozás és prevenció alapszak népegészségügyi ellenőr szakiránya, 2009-től az ápolás és betegellátás alapszak gyógytornász szakiránya (magyar és angol nyelven), valamint 2017-től az ápolás és betegellátás alapszak dietetikus szakiránya nyújt alapképzési lehetőséget (BSc).

A tanulmányaikat folytatni kívánók a népegészségügyi mesterszak (MSc) négy specializációjának (népegészségügyi felügyelő, epidemiológia, egészségfejlesztési, környezet- és foglalkozás-egészségügyi szakirány) valamelyikét, az egészségpolitika tervezés és finanszírozás mesterszak (MSc) tervezés és elemzés specializációját, az egészségügyi menedzser, a komplex rehabilitáció, ill. az egészségpszichológia mesterszakot (MSc) választhatják. Minden mesterképzési szakunk meghirdetésre kerül nappali és levelező tagozatos formában.

A Népegészségügyi Iskola az Association of Schools of Public Health in the European Region (ASPHER), a European Training Network tagja, feljogosítva a European Master in Public Health diploma kiadására. Az Iskola teljes jogú tagként csatlakozott az International Union for Health Promotion and Education, és a European Organization for Quality szervezetekhez. 2003 júniusában az ASPHER PEER Review bizottsága az Iskola tevékenységét átvilágította, s nemzetközi összehasonlításban is magas színvonalúnak minősítette.

A nemzetközi elvárásoknak való megfelelés tette lehetővé külföldi hallgatók számára a „Master in Public Health” térítéses angol nyelvű képzés elindítását, mely a 2003/2004-es tanév óta zajlik. Az angol nyelvű „MSc in Complex Rehabilitation” képzés beindítására 2016-ban került sor.

A Kar 2007-ben a nem önálló Népegészségügyi medicina Tanszékkal, 2008-ban a Kórházhygiéne és Infekciókontroll Tanszékkal, 2009-ben pedig Fizioterápiás Tanszékkal bővült. 2009 áprilisában a DE OEC Üzemorvosi Szolgálat és az NK Családorvosi Tanszék fúziójával létrejött a Családorvosi és Foglalkozás-egészségügyi Tanszék. 2010-ben a Magatartástudományi Intézetben két nem önálló Tanszék kezdte meg működését, az Egészségügyi Humán Tudományok Tanszék, valamint a Klinikai és Egészségpszichológiai Tanszék. A Kar keretein belül 2012. január 1-vel megalakult az Egészségügyi Menedzsment és Minőségirányítási Tanszék. 2017. szeptemberben alakul meg a nem önálló Munkaegészségtan Tanszék a Megelőző Orvostani Intézet keretén belül.

A Debreceni Egyetem Népegészségügyi Kara, mint a népegészségügyi képzés országos oktatói bázison szervezett és működtetett nemzeti központja alapvető feladatának tekinti, hogy a lakosság egészségi állapotának javításához hozzájáruljon. A Kar ezt úgy kívánja megvalósítani, hogy a

népegészségtan területén nemzetközileg elismert színvonalon, a népegészségügyi és egészségügyi intézmények képzési igényeihez igazodva, a képzés teljes spektrumát nyújtja; széles hazai és nemzetközi együttműködés keretében népegészségügyi kutatásokat, valamint szakértői tevékenységet végez. A Kar oktatói munkáját a Népegészségügyi Iskolák Európai Szövetségének (ASPHER) szakmai irányelvei szerint szervezi és végzi.

2. FEJEZET

A DEBRECENI EGYETEM HIVATALAI, INTÉZMÉNYEI

REKTOR Dr. Szilvássy Zoltán egyetemi tanár

4032 Debrecen, Egyetem tér 1

Tel.: +36-52-412-060

Tel./Fax: +36-52-416-490

E-mail: rector@unideb.hu

NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KAR DÉKÁN Dr. Kósa Karolina egyetemi tanár

4028 Debrecen, Kassai út. 26/B

Tel.: +36-52-512-765

Fax: +36-52-512-769

E-mail: dekan@sph.unideb.hu

DÉKÁNHELYETTESEK

OKTATÁSI DÉKÁNHELYETTES Dr. Bánfalvi Attila egyetemi docens

4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

Tel.: +36-52-255-406

Fax: +36-52-255-723

E-mail: banfalvi.attila@sph.unideb.hu

3. FEJEZET

A NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KAR ÉS TANSZÉKEI

NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KAR

4028 Debrecen, Kassai u. 26. Telefon: 52-512-765

Dékán, egyetemi tanár:	Dr. Kósa Karolina
Oktatási dékánhelyettes, egyetemi docens:	Dr. Bánfalvi Attila
Dákáni Hivatal vezető	Dr. Sándorné Veres Krisztina

CSALÁDORVOSI ÉS FOGLALKOZÁS-EGÉSZSÉGÜGYI TANSZÉK

4032 Debrecen., Móricz Zs. u. 22., Telefon: 52-255-252, Fax: 52-255-253

email: csotanszek@sph.unideb.hu, Web: www.fam.med.unideb.hu

Tanszékvezető egyetemi docens	Dr. Kárpáti István
Egyetemi tanár	Prof. Dr. Rurik Imre
Professor Emeritus	Dr. Ilyés István
Egyetemi adjunktus	Dr. Jancsó Zoltán (részállású)
Egyetemi tanársegéd	Dr. Kolozsvári László (részállású)
	Dr. Nánási Anna
	Dr. Szidor Judit
	Dr. Tamás Hajnalka
	Ungvári Tímea
PhD hallgató	Semanova Csilla
Üzemorvos	Dr. Lengyel Emőke
	Dr. Tóth Erzsébet (részállású)
	Dr. Szilágyi Izabella
Az egyetemi oktatásban résztvevő háziorvosok, házi gyermekorvosok	Dr. Erdei István
	Dr. Hintalan János
	Dr. Kovács Eszter
	Dr. Márton Hajnalka
	Dr. Palla Sándor
	Dr. Sárkány Csaba
	Dr. Simay Attila (c. egyetemi docens)
	Dr. Szerze Péter
	Dr. Szövetes Margit
Posztgraduális Tanulmányi felelős	Dr. Nánási Anna

Graduális Tanulmányi Felelős

Ungvári Tímea

EGÉSZSÉGÜGYI MENEDZSMENT ÉS MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI TANSZÉK

4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

Telefon: 06-52-411-717/55052 Fax: 06-52-411-717/55052

Tanszékvezető egyetemi docens

Dr. Bíró Klára

Egyetemi docens

Dr. Zsuga Judit

Egyetemi tanársegéd

Dr. Bányai-Márton Gábor

Dr. Boruzs Klára

Tudományos segédmunkatárs

Dombrádi Viktor

FIZIOTERÁPIÁS TANSZÉK

4028 Debrecen, Kassai u. 26.

Telefon: 52-512-732 Fax: 52-512-765/77134

Tanszékvezető egyetemi docens

Dr. Veres-Balajti Ilona

Egyetemi adjunktus

Dr. Lukács Balázs

Dr. Némethné Gyurcsik Zsuzsanna

Egyetemi tanársegéd

Lábiscsák- Erdélyi Zsuzsa

Dr. Pálincás Judit

Csuhai Anett Éva

Csepregi Éva

Gyógytornász

Major Petra

Tudományos segédmunkatárs

Váradi Zsuzsanna

Titkárság

Pálócziné Horváth Enikő

A Fizioterápiás Tanszéken oktató gyógytornászok

Balla Dóra Bernadett

DE-KK Szívsebészeti

Debrecen

Bereczki Tímea

DE-KK

Debrecen

Tüdőgyógyászati
Klinika

Bodea Cornel

Kenézy Kórház

Debrecen

Gyermekrehabilitációs
Központ

Bodnárné Takács Mária

Kenézy Gyula Kórház

Neurológia

Debrecen

Bojti Adrienn

Hungarospa

Központi Gyógyászat

Hajdúszoboszló

Hajdúszoboszlói Zrt

Dr. Battáné Tar Júlia

Kenézy Gyula Kórház

Traumatológia

Debrecen

Erzsébet

Erdélyi Zsuzsa

Farkasné Majnik Lilla
Mária

Gnáj Tünde Csilla	Kenézy Gyula Kórház	Rehabilitáció	Debrecen
-------------------	---------------------	---------------	----------

Hőgye Zsófia	DE-KK Orvosi Rehabilitációs és Fizikális Medicina Tanszék		Debrecen
--------------	--	--	----------

Iván Andrea

Jámbor Szilvia	Kenézy Gyula Kórház	Rehabilitáció	Debrecen
----------------	---------------------	---------------	----------

Jeneiné Barkóczy Erzsébet	Kenézy Gyula Kórház	Reumatológiai és fizioterápiás osztály	Debrecen
------------------------------	---------------------	---	----------

Király Orsolya	Kenézy Kórház Gyermeke rehabilitációs Központ		Debrecen
----------------	---	--	----------

Kissné Széles Gyögyi

Kónyáné Balabás Katalin	Kenézy Kórház Gyermeke sebészet		
----------------------------	------------------------------------	--	--

Kormosné Gulyás Ilona	DE-KK Szívsebészeti		Debrecen
-----------------------	---------------------	--	----------

Kósa Veronika	DE-KK Ortopédiai Klinika		Debrecen
---------------	-----------------------------	--	----------

Nyíri Magdolna	Kenézy Gyula Kórház	Intenzív osztály	Debrecen
----------------	---------------------	------------------	----------

Pázmányné Szkupi Tünde	Kenézy Gyula Kórház	Traumatológia	Debrecen
---------------------------	---------------------	---------------	----------

Pető Szilvia Ágnes	DE-KK Gyermekeklinika		Debrecen
--------------------	--------------------------	--	----------

Rácz Judit	Jósa András Kórház	Nyíregyháza	Nyíregyháza
------------	--------------------	-------------	-------------

Röder Richárdné	DE-KK Neurológiai klinika		Debrecen
-----------------	------------------------------	--	----------

Simonné Éles Erika

Sütő Judit	DE-KK Neurológiai klinika		Debrecen
------------	------------------------------	--	----------

Szabó Gabriella	DE-OEC, Neurológiai klinika		Debrecen
-----------------	--------------------------------	--	----------

Szell Gábor	DE-KK Kardiológia		Debrecen
-------------	-------------------	--	----------

Szendiné Tarcsai Éva

Vargáné Bartha Lilla Judit	DE-KK Sugárterápia Tanszék		Debrecen
-------------------------------	-------------------------------	--	----------

Mile Marianna

Kórházhigiéne és Infekciókontroll Tanszék

4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

Telefon: 52-255-795 Fax: 52-255-801

Tanszékvezető egyetemi docens

Dr. Orosi Piroska

Közegészségügyi-járványügyi felügyelő

Tóthné Tóth Tünde

Infekciókontroll nővér

Nábrádi Tibor Zsoltné

Vargáné Gyúró Gyöngyi

Népegészségügyi felügyelő

Borbély Ágnes

Környezetegészségügyi felügyelő

Kecskés Judit

Magatartástudományi Intézet

4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

Telefon: 52-255-594 Fax: 52-255-723

Web: www.nk.unideb.hu

Intézetvezető egyetemi tanár

Dr. Kósa Karolina

Egészségügyi Humán Tudományok Tanszék,
tanszékvezető egyetemi docens

Dr. Bánfalvi Attila

Klinikai- és Egészségpszichológiai Tanszék,
tanszékvezető egyetemi docens

Dr. Kuritárné Dr. Szabó Ildikó

Professor Emeritus

Dr. Molnár Péter

Címzetes egyetemi tanár

Dr. Bugán Antal

Egyetemi adjunktus

Dr. Andrejkovics Mónika

Dr. Kakuk Péter

Dr. Tisljár Roland

Dr. Molnár Judit

Egyetemi tanársegéd

Dr. Bodnár János Kristóf

Dr. Kőműves Sándor

Dr. Tisljár- Szabó Eszter

Kovács-Tóth Beáta

Fekete Zita

Ph.D. hallgató

Labbancz Eszter

Csikai Enikő

Fábián Balázs

Sándor Alexandra

Katona Cintia

Központi gyakornok	Velkey-Rácz Anna Gabnai-Nagy Erika Nagy Anikó Muha Bettina
Meghívott előadó	Döbrössy Bence
Tanulmányi felelős	Dr. Bánfalvi Attila III. évf. ÁOK, FOK (orvosi antrop., orvosi szoc.) Dr. Kakuk Péter IV. évf. ÁOK FOK (bioetika) Dr. Tisljár Roland I. évf. ÁOK (magatartásorvostan alapjai, FOK (bevezetés az orvosi pszichológiába I.)

Megelőző Orvostani Intézet

4028 Debrecen, Kassai út 26.

Telefon: 52-512-765/77148 Fax: 52-512-765/77149

Web: www.nk.unideb.hu

Intézetvezető egyetemi docens	Dr. Sándor János
Népegészségügyi Medicina Tanszék, tanszékvezető egyetemi docens	Dr. Kárpáti István
Biostatistikai és Epidemiológiai Tanszék, tanszékvezető egyetemi docens	Dr. Sándor János
Egyetemi tanár	Dr. Ádány Róza Dr. Balázs Margit
Egyetemi docens	Dr. Ádám Balázs Dr. Bárdos Helga Dr. Szűcs Sándor
Egyetemi adjunktus	Dr. Fiatal Szilvia Dr. Varga Orsolya Dr. Bíró Éva
Egyetemi tanársegéd	Dr. Köbling Tamás Dr. Nagy Attila Csaba Dr. Rácz Gábor Dr. Nagy Károly Dr. Pál László Jenei Tibor

Népegészségügyi Kutatócsoport Tudományos segédmunkatárs	Dr. Diószegi Judit
	Koroknai Viktória
	Pikó Péter
	Szász István
	Nardos Abebe
Szakorvosjelölt	Dr. Fürjes Gergely
	Dr. Füzi Márta
Ph.D. hallgató	Kovács Nóra
	Szóllósi Gergely
	Bujdosó Orsolya
	Pénzes Gabriella
	Lovas Szabolcs
	Erand L.Lanaj
	Vikas Patel
Tudományos segédmunkatárs	Vincze Ferenc
	Vinczéné Sipos Valéria
	Poráczkiné Pállinkás Anita
	Jámbor Krisztina
	Dr. Varga Szabolcs
Meghívott előadó	Dr. Juhász György
	Dr. Legoza József
Tanulmányi felelős (ÁOK)	Dr. Fiatal Szilvia
	(e-mail: fiatal.szilvia@sph.unideb.hu)
Tanulmányi felelős (FOK, GYTK)	Dr. Szűcs Sándor

Népegészségügyi Iskola
4028 Debrecen, Kassai út 26/b
Telefon: 52-512-765/77402 Fax: 52-512-769

Igazgató, egyetemi tanár	Dr. Ádány Róza
Meghívott vezető oktató	Dr. Legoza József
	Dr. Kökény Mihály
	Dr. Fodor Mária
	Dr. Koós István
	Dr. Koós Tamás
	Dr. Kincses Gyula

Informatikus
Tanulmányi felelős

Gáll Tibor
Nagy-Belgyár Zsuzsa
(e-mail: belgyar.zsuzsa@sph.unideb.hu)

4. FEJEZET

ADMINISZTRATÍV SZERVEZETI EGYSÉG

Népegészségügyi Kar Tanulmányi Osztály
4028 Debrecen, Kassai út. 26/B
Népegészségügyi Iskola épülete
Tel: 06-52-512-765
E-mail: info@sph.unideb.hu

Osztályvezető	Nagy-Belgyár Zsuzsa	belgyar.zsuzsa@sph.unideb.hu	77408 mellék
Tanulmányi ügyintéző	Bata Róbert	bata.robert@sph.unideb.hu	77420 mellék
Tanulmányi ügyintéző	Géber Tímea	geber.timea@sph.unideb.hu	77417 mellék
Tanulmányi ügyintéző	Péter Zsuzsa Flóra	peter.zsuzsa.flora@sph.unideb.hu	77417 mellék
Oktatásszervező	Krizsán Andrea	krizsan.andrea@sph.unideb.hu	77430 mellék

Népegészségügyi szak - egészségfejlesztés specializáció - nappali Kötelező kurzusok az 1. évre

Félév	Tantárgyak	Neptun kód	Ea.	Sz.	Gy.	Vizsga	Kredit	Tantárgyfelvétel feltétele
1	A szakmai és társadalmi kapcsolatépítés módszertana és gyakorlata	NK_NE_MN_KAP01	10		20	K	4	Nincs feltétel
1	Egészségügyi rendszerek működése és irányítása	NK_NE_MN_REMI01	30		30	K	7	Nincs feltétel
1	Epidemiológiai felmérések és statisztikai elemzések a népegészségügyi gyakorlatban	NK_NE_MN_EFE01	20		30	K	7	Nincs feltétel
1	Népegészségügyi projektek tervezése, megvalósítása és értékelése	NK_NE_MN_PRO01	20		40	K	8	Nincs feltétel

Népegészségügyi szak - egészségfejlesztés specializáció - nappali Kötelező kurzusok az 1. évre

Félév	Tantárgyak	Neptun kód	Ea.	Sz.	Gy.	Vizsga	Kredit	Tantárgyfelvétel feltétele
2	Az egészségfejlesztés gyakorlata	NK_NE_MN_EFGY	20		40	K	8	A szakmai és társadalmi kapcsolatépítés módszertana és gyakorlata, Az egészségfejlesztés alapjai
2	Kutatási módszerek és értékelés az egészségfejlesztésben	NK_NE_MN_KUT01	15		15	K	4	Epidemiológiai felmérések és statisztikai elemzések a népegészségügyi gyakorlatban
2	Nem fertőző betegségek epidemiológiája	NK_NE_MN_EGFEJ	30		15	K	5	Epidemiológiai felmérések és statisztikai elemzések a népegészségügyi gyakorlatban
2	Táplálkozás-egészségtan és epidemiológia	NK_NE_MN_TAPL	15		15	K	4	Epidemiológiai felmérések és statisztikai elemzések a népegészségügyi gyakorlatban
2	Egészség-gazdaságtani és menedzsment ismeretek		10		10	K	2	

Népegészségügyi szak - egészségfejlesztés specializáció - nappali Kötelező kurzusok a 2. évre

Félév	Tantárgyak	Neptun kód	Ea.	Sz.	Gy.	Vizsga	Kredit	Tantárgyfelvétel feltétele
1	Diplomamunka	NK_NE_MN_DIP			180	gyj	12	Nincs feltétel
1	Etika az egészségfejlesztési gyakorlatban	NK_NE_MN_ETI	10			K	1	Az egészségfejlesztés gyakorlata
1	Környezeti kockázatbecslés, kezelés és kommunikáció	NK_NE_MN_KKB1	15		15	K	4	Nincs feltétel
1	Népegészségügyi problémák hátrányos helyzetűek körében	NK_NE_MN_NPRO1	10		6	K	4	Nincs feltétel

**Népegészségügyi szak - környezet- és foglalkozásegészségügyi specializáció - nappali Kötelező
kurzusok az 1. évre**

Félév	Tantárgyak	Neptun kód	Ea.	Sz.	Gy.	Vizsga	Kredit	Tantárgyfelvétel feltétele
1	A szakmai és társadalmi kapcsolatépítés módszertana és gyakorlata	NK_NE_MN_KAP01	10		20	K	4	Nincs feltétel
1	Egészségügyi rendszerek működése és irányítása	NK_NE_MN_REMI01	30		30	K	7	Nincs feltétel
1	Epidemiológiai felmérések és statisztikai elemzések a népegészségügyi gyakorlatban	NK_NE_MN_EFE01	20		30	K	7	Nincs feltétel
1	Népegészségügyi projektek tervezése, megvalósítása és értékelése	NK_NE_MN_PRO01	20		40	K	8	Nincs feltétel
1	Testnevelés				30	Ai		
1	Szabadon választható						3	

**Népegészségügyi szak - környezet- és foglalkozásegészségügyi specializáció - nappali Kötelező
kurzusok az 1. évre**

Félév	Tantárgyak	Neptun kód	Ea.	Sz.	Gy.	Vizsga	Kredit	Tantárgyfelvétel feltétele
2	Környezet-egészségügyi rendszerek és szabályozások	NK_NE_MN_KOER	15		15	K	5	Nincs feltétel
2	Környezet-toxikológia	NK_NE_MN_KOT	15		15	K	5	Nincs feltétel
2	Környezetegészségtan és epidemiológia	NK_NE_MN_KOEP	15		15	K	5	Epidemiológiai felmérések és statisztikai elemzések a népegészségügyi gyakorlatban
2	Táplálkozás-egészségtan és epidemiológia		15		15	K	5	Epidemiológiai felmérések és statisztikai elemzések a népegészségügyi gyakorlatban
2	Egészség-gazdaságtani és menedzsment ismeretek		10		10	K	2	

Népegészségügyi szak - környezet-egészségügyi specializáció – nappali Kötelező kurzusok a 2. évre

Félév	Tantárgyak	Neptun kód	Ea.	Sz.	Gy.	Vizsga	Kredit	Tantárgyfelvétel feltétele
1	Diplomamunka	NK_NE_MN_DIP			180	gyj	12	Nincs feltétel
1	Környezeti kockázatbecslés, kezelés és kommunikáció	NK_NE_MN_KKB	15		15	K	5	Környezet-toxikológia
1	Foglalkozás-egészségtan		15		15	K	5	Környezet-toxikológia
1	Sugáregészségtan		15			K	2	
1	Környezeti monitorozás		15			K	2	Környezet-egészségtan és epidemiológia
1	Szabadon választható						3	

Népegészségügyi szak - epidemiológia specializáció - nappali Kötelező kurzusok az 1. évre

Félév	Tantárgyak	Neptun kód	Ea.	Sz.	Gy.	Vizsga	Kredit	Tantárgyfelvétel feltétele
1	A szakmai és társadalmi kapcsolatépítés módszertana és gyakorlata	NK_NE_MN_KAP01	10		20	K	4	Nincs feltétel
1	Egészségügyi rendszerek működése és irányítása	NK_NE_MN_REMI01	60			K	7	Nincs feltétel
1	Epidemiológiai felmérések és statisztikai elemzések a népegészségügyi gyakorlatban	NK_NE_MN_EFE01	20		30	K	7	Nincs feltétel
1	Népegészségügyi projektek tervezése, megvalósítása és értékelése	NK_NE_MN_PRO01	20		40	K	8	Nincs feltétel
1	Testnevelés				30	Ai		
1	Szabadon választható						3	

Népegészségügyi szak - epidemiológia specializáció - nappali Kötelező kurzusok az 1. évre

Félév	Tantárgyak	Neptun kód	Ea.	Sz.	Gy.	Vizsga	Kredit	Tantárgyfelvétel feltétele
2	Modern statisztikai módszerek	NK_EP_MN_MODST	30		60	K	8	Epidemiológiai felmérések és statisztikai elemzések a népegészségügyi gyakorlatban
2	Nem fertőző betegségek epidemiológiája	-	30		15	K	5	Epidemiológiai felmérések és statisztikai elemzések a népegészségügyi gyakorlatban
2	Népegészségügyi genomika	NK_NE_MN_GEN	45			K	5	Epidemiológiai felmérések és statisztikai elemzések a népegészségügyi gyakorlatban
2	Egészségmonitorozás		20		40	K	6	
2	Egészség-gazdaságtani és menedzsment ismeretek		10		10	K	2	
2	Szakmai gyakorlat I.				80	Gyj	5	

Népegészségügyi szak - epidemiológia specializáció - nappali Kötelező kurzusok a 2. évre

Félév	Tantárgyak	Neptun kód	Ea.	Sz.	Gy.	Vizsga	Kredit	Tantárgyfelvétel feltétele
1	Diplomamunka	NK_NE_MN_DIP			180	Gyj	12	Nincs feltétel
1	Fertőző betegségek epidemiológiája	NK_EP_MN_FEP	30		15	K	5	Epidemiológiai felmérések és statisztika elemzések a népegészségügyi gyakorlatban
1	Klinikai epidemiológia	NK_EP_MN_KLIEP_02	15		45	K	6	Epidemiológiai elemzések és statisztikai elemzések a népegészségügyi gyakorlatban
1	Szakmai gyakorlat II.				80	Gyj	5	
1	Szabadon választható						2	

I. ÉVFOLYAM KÖTELEZŐ TÁRGYAINAK TEMATIKÁJA

Tantárgy: EPIDEMIOLOGIAI FELMÉRÉSEK ÉS STATISZTIKAI ELEMZÉSEK A NÉPEGÉSZSÉGÜGYI GYAKORLATBAN

Év, szemeszter: 1. évfolyam - 1. félév

Óraszám:

Előadás: 20

Gyakorlat: 30

1. hét:

Előadás: Az epidemiológia szerepe a népegészségügyben (népegészségügyi ciklus jellemzői, működése és működtetése).

2. hét:

Előadás: Népegészségügyi prioritások meghatározása; a betegségek társadalmi terheinek mutatói (várható élettartam mutatók, halálozás, korai halandóság, morbiditási mutatók).

3. hét:

Előadás: Összetett betegségteher mutatók (korlátozottságtól mentes várható életevek, DALY) számításának módszerei, illetve értelmezésük.

4. hét:

Előadás: Összehasonlíthatóság.

5. hét:

Előadás: Direkt és indirekt standardizálás.

6. hét:

Előadás: Szűrővizsgálatok tervezésével, megszervezésével és értékelésével kapcsolatos elméleti ismeretek, a szűrővizsgálatok hitelességét befolyásoló tényezők.

7. hét:

Előadás: Szűrővizsgálatok tervezésével, megszervezésével és értékelésével kapcsolatos gyakorlati ismeretek, a szűrővizsgálatok hitelességét befolyásoló tényezők.

8. hét:

Előadás: Prevenációs stratégiák alapvető módszerei.

9. hét:

Előadás: Rutinszerűen gyűjtött adatok elemzésével kapcsolatos megfontolások.

10. hét:

Előadás: Egészségfelmérések szerepe a népegészségügyben: a tervezés, lebonyolítás és értékelés szempontjai.

11. hét:

Előadás: Morbiditás monitorozás alapvető módszerei, a különböző forrásból származó adatok hitelessége és felhasználhatósága; a Háziiorvosi Morbiditási Adatgyűjtés Program.

12. hét:

Előadás: A népegészségügyi gyakorlatban használt leggyakoribb adatbázisok áttekintése.

13. hét:

Előadás: A szakirodalom kritikus értékelésének főbb szempontjai.

14. hét:

Előadás: Népegészségügyi jelentések készítésének főbb szempontjai.

Előadás: Legjelentősebb nemzetközi és hazai népegészségügyi programok áttekintése, a népegészségügyi programok monitorozása.

Követelmények

Célja:

Az epidemiológiai bizonyítékok népegészségügyi alkalmazásának elsajátítása. Epidemiológiai módszerek alkalmazásának elsajátítása a népegészségügyi prioritások meghatározásában, a programok monitorozásában és értékelésében.

Számonkérés módja: szigorlat

Tantárgy: **EGÉSZSÉGÜGYI RENDSZEREK MŰKÖDÉSE ÉS IRÁNYÍTÁSA**

Év, szemeszter: 1. évfolyam - 1. félév

Óraszám:

Előadás: **60**

1. hét:

Előadás: Az egészségügyi ellátás céljai, alapelvei. Az egészségügyi rendszerek funkciói

2. hét:

Előadás: Az egészségügyi rendszerek finanszírozása

3. hét:

Előadás: Az egészségügyi piac sajátosságai. Szükséglet, kereslet, kínálat az egészségügyi szolgáltatások terén

4. hét:

Előadás: Az egészségügyi rendszerek alapvető modelljei

5. hét:

Előadás: Forrásteremtés és forrásallokáció az egészségügyi rendszerekben

6. hét:

Előadás: Az egészségügyi rendszerek fenntarthatóságának problémái

7. hét:

Előadás: Az egészségügyi technológiák életciklusa

8. hét:

Előadás: Prioritás meghatározás az egészségügyben. Egészségügyi indikátorok és adatbázisok

9. hét:

Előadás: Teljesítménymérés az egészségügyben

10. hét:

Előadás: Minőségfejlesztés az egészségügyben

11. hét:

Előadás: Egészségturizmus

12. hét:

Előadás: Egészségügyi rendszerek Európában

13. hét:

Előadás: Managed care rendszerek és technikák

14. hét:

Előadás: Az USA egészségügyi rendszere

Előadás: Az egészségügy nemzetközi intézményrendszere

Követelmények**Célja:**

A hallgatók megismertetése az egészségügyi rendszerek modelljeivel, felépítésével, működésével, finanszírozásával és irányításával az egészségpolitikai folyamatok, igazgatási rendszerek bemutatásán keresztül.

Számonkérés módja: kollokvium

Tantárgy: **A SZAKMAI ÉS TÁRSADALMI KAPCSOLATÉPÍTÉS MÓDSZERTANA ÉS GYAKORLATA**

Év, szemeszter: 1. évfolyam - 1. félév

Óraszám:

Előadás: **10**

Gyakorlat: **20**

1. hét:

Előadás: A kommunikáció alapelvei, típusai, jelenségei és folyamata

2. hét:

Előadás: A kongruens és inkongruens közlés elméleti és gyakorlati elemzése

3. hét:

Előadás: A kontextus szerepe a személyközi üzenetek kódolásában és dekódolásában

4. hét:

Előadás: A hatékony kommunikáció jellemzői

5. hét:

Előadás: A személyiség és az empátia jelentősége a kommunikáció hatékonyságának meghatározásában

6. hét:

Előadás: A csoport-formálódás és a csoport-nyomás kialakulásának kommunikációs aspektusai

7. hét:

Előadás: A csoportmunka formái és hatóköre

8. hét:

Előadás: Kapcsolatépítés egyénnel és csoportokkal. Az érdekképviselés módszerei

9. hét:

Előadás: Társas marketing

10. hét:

Előadás: A tömegkommunikáció típusai, működésének jellegzetességei és felhasználása a gyakorlatban

Követelmények

Célja:

A hallgatók megismertetése a tág értelemben vett kommunikáció szerepeivel és módszereivel a népegészségügyi gyakorlatban, valamint készségek elsajátíttatása a legfontosabb kommunikációs módszerek alkalmazására.

Tantárgy: **NÉPEGÉSZSÉGÜGYI PROJEKTEK TERVEZÉSE, MEGVALÓSÍTÁSA ÉS ÉRTÉKELÉSE**

Év, szemeszter: 1. évfolyam - 1. félév

Óraszám:

Előadás: **20**

Gyakorlat: **40**

1. hét:

Előadás: A projekt háttérének bemutatása, a

rendelkezésre álló adatok és elemzések alapján

2. hét:

Előadás: A népegészségügyi programok, projektek céljának, feladatainak, módszertanának, várt eredményeinek és azok szakmai és társadalmi hasznosíthatóságának meghatározása

3. hét:

Előadás: Az együttműködési lehetőségek feltárása

4. hét:

Előadás: Az együttműködési lehetőségek megvalósítása

5. hét:

Előadás: A projekt megvalósítása során a minőségbiztosítás szempontrendszere és módszertani lehetőségei

6. hét:

Előadás: Költségvetés tervezés

7. hét:

Előadás: A vizsgálati eredmények értékelése

8. hét:

Előadás: A vizsgálati eredmények interpretálása

9. hét:

Előadás: A projekt monitoring lehetőségei

10. hét:

Előadás: A pályázatok, szakmai jelentések specifikumai és struktúrája

11. hét:

Előadás: Az ismeretterjesztő és tudományos igényű közlemények specifikumai és struktúrája

12. hét:

Előadás: Az írásos kommunikációval kapcsolatos szakmai elvárások

13. hét:

Előadás: Az írásos kommunikációval kapcsolatos közösségi elvárások

Követelmények

Célja:

A szakmai projektek tervezésének, megvalósításának és értékelésének ill. az ezzel kapcsolatos pályázatok, jelentések és tudományos igényű publikációk szempontrendszerének és módszertanának megismertetése.

Számonkérés módja: kollokvium

Tantárgy: **TESTNEVELÉS**

Év, szemeszter: 1. évfolyam - 1. félév

Óraszám:

Gyakorlat: **30**

Tantárgy: **MODERN STATISZTIKAI MÓDSZEREK**

Év, szemeszter: 1. évfolyam - 2. félév

Óraszám:

Előadás: **30**

Gyakorlat: **60**

- | | |
|--|--|
| 1. hét:
2 előadás és 4 gyakorlat: Miért használnak az epidemiológiai vizsgálatok elemzésében általában regressziós módszereket? | (deskriptív) logisztikus regressziós modellek |
| 2. hét:
2 előadás és 4 gyakorlat: Többszörös lineáris regresszió | 8. hét:
2 előadás és 4 gyakorlat: POISSON-regresszió |
| 3. hét:
2 előadás és 4 gyakorlat: Logisztikus regresszió | 9. hét:
2 előadás és 4 gyakorlat: COX-regresszió |
| 4. hét:
2 előadás és 4 gyakorlat: Az adatok maximális valószínűségén alapuló becslés (MVB) (Maximum likelihood estimation) | 10. hét:
2 előadás és 4 gyakorlat: Túlélési idő elemzése |
| 5. hét:
2 előadás és 4 gyakorlat: Változókkal és megfigyelésekkel kapcsolatos kérdések a logisztikus regresszió alkalmazásakor | 11. hét:
2 előadás és 4 gyakorlat: Területi egyenlőtlenségek elemzése |
| 6. hét:
2 előadás és 4 gyakorlat: A logisztikus regresszió alkalmazása kohorsz és keresztmetszeti vizsgálatokban | 12. hét:
2 előadás és 4 gyakorlat: Faktor analízis |
| 7. hét:
2 előadás és 4 gyakorlat: Predikció | 13. hét:
2 előadás és 4 gyakorlat: Kezelési küszöbök |
| | 14. hét:
2 előadás és 4 gyakorlat: Valószínűségi hányadosok
2 előadás és 4 gyakorlat: Diagnosztikus eljárások minősítése |

Követelmények:

A hallgatók sajátítsák el az epidemiológiai vizsgálatok elemzése során leggyakrabban alkalmazott többváltozós statisztikai módszereket, legyenek képesek a különböző vizsgálatok esetén a legmegfelelőbb elemzési módszer kiválasztására, képesek legyenek az elemzéseket elvégezni, az eredményeket értelmezni.

Tantárgyi követelmények:

A szemináriumokon és gyakorlatokon való részvétel kötelező. Kettőt meghaladó hiányzás esetén az index nem kerül aláírásra. A tantárgyból a hallgatók megajánlott jegyet kapnak a szemináriummi illetve gyakorlati feladatok, a házi feladatok és az évközi zárthelyi dolgozatok eredményei alapján.

Tantárgy: **NEM FERTŐZŐ BETEGSÉGEK EPIDEMIOLOGIÁJA**

Év, szemeszter: 1. évfolyam - 2. félév

Óraszám:

Előadás: **30**

Gyakorlat: **15**

1. hét:

Előadás: A nem fertőző betegségek epidemiológiai jellegzetességei (mortalitási és morbiditási viszonyok a világ és az ország régióiban)

2. hét:

Előadás: A kardiovaszkuláris, a daganatos, az anyagszere, a mentális betegségek epidemiológiája

3. hét:

Előadás: A magyar lakosság egészségmagatartása

4. hét:

Előadás: A hátrányos helyzetű közösségek népegészségügyi problémái

5. hét:

Előadás: Egyenlőtlenségek az egészségi állapotban és azok okai

6. hét:

Előadás: Nemzetközi adatbázisok (HFA-

adatbázis, Cochrane adatbázis, Pubmed/Medline, stb), valamint hazai és helyi adatbázisok (a KSH, az Országos Lakossági Egészségfelmérés, a Háziorvosi Adatgyűjtési Program adatbázisai, stb)

7. hét:

Előadás: A nemzetközi adatbázisok értéke és használata célzott elemzések kapcsán

8. hét:

Előadás: A bizonyítékok fogalma az egészségtudományok területén

9. hét:

Előadás: Egészségobszervatóriumok és egészséghatás-bebecslés

10. hét:

Előadás: Klasszikus népegészségügyi tanulmányok (pl.: Framingham vizsgálat) és intervenciók (pl. Észak-Karélia program)

Követelmények

Számonkérés módja: kollokvium

Tantárgy: **NÉPEGÉSZSÉGÜGYI GENOMIKA**

Év, szemeszter: 1. évfolyam - 2. félév

Óraszám:

Előadás: **45**

1. hét:

Előadás: A genom fogalma, struktúrája, a genetikai információk átadása

2. hét:

Előadás: A populáció genetikai variabilitása, a Hardy-Weinberg egyensúly

3. hét:

Előadás: A genetikai állomány változása, a környezeti expozíciók hatása

4. hét:

Előadás: A genetikai epidemiológia alapvető vizsgálati módszerei (család-, iker-, adoptációs-, kapcsoltsági vizsgálatok, genetikai szűrővizsgálatok, stb)

5. hét:

Előadás: A fertőző betegségekkel szembeni fogékonyság genetikai aspektusai

6. hét:

Előadás: A genetikai predispozíció indikátorai
kiemelt jelentőségű, nem fertőző
(kardiovaszkuláris, daganatos, anyagcsere,
mentális, stb.) népbetegségek esetében

7. hét:

Előadás: Genetikai szűrőprogramok populációs
szinten és magas rizikójú csoportok esetében

8. hét:

Előadás: A genetikai vizsgálatok etikai
aspektusai

9. hét:

Előadás: A rizikó-kommunikáció
szempontrendszere

10. hét:

Előadás: Az egyén védelmének jogi
szabályozása

Követelmények

Számonkérés módja: kollokvium

Tantárgy: **EGÉSZSÉGMONITOROZÁS**

Év, szemeszter: 1. évfolyam - 2. félév

Óraszám:

Előadás: 20

Gyakorlat: 40

Előadás:

1. Egészségi állapot populációs szinten
2. Rendszeresen végzett felmérések
3. Indikátorok az egészségmonitorozásban
4. Interjú alapú felmérések
5. Egészségállapot vizsgálata felmérések során
6. Demográfiai jellegű monitoring 1 (születéssel kapcsolatos indikátorok)
7. Demográfiai jellegű monitoring 2 (halálozással kapcsolatos indikátorok)
8. Rutin jelleggel gyűjtött egészségügyi adatokra alapozott monitoring 1 (alapellátás adatgyűjtési rendszere)
9. Rutin jelleggel gyűjtött egészségügyi adatokra alapozott monitoring 2 (járóbeteg szakellátás adatgyűjtési rendszere)
10. Rutin jelleggel gyűjtött egészségügyi adatokra alapozott monitoring 3 (fekvőbeteg

- szakellátás adatgyűjtési rendszere)
11. Rutin jelleggel gyűjtött egészségügyi adatokra alapozott monitoring 4 (gyógyszerfogyasztás adatgyűjtési rendszere)
12. Fertőző betegségek monitorozása
13. Védőoltási programok monitorozása
14. Regiszterek
15. Mintavételi eljárások monitorozási programok során
16. Adatok validitása monitorozási projektekből
17. A monitoring eredmények feldolgozása során alkalmazott statisztikai módszerek
18. Szakértői jelentések
19. Laikusok tájékoztatása
20. Döntés-előkészítéshez készített monitoring jelentések

Gyakorlatok:

Minden előadáshoz 2 gyakorlat kapcsolódik, amin az előadás során bemutatott, a hazai és nemzetközi szervezetek által alkalmazott monitoringhoz kapcsolódó adatgyűjtési, adatfeldolgozási, értékelési és jelentési módszerek megismerése, és a módszertani elemek gyakorlása zajlik.

Tantárgyi követelmények:

A szemináriumokon és gyakorlatokon való részvétel kötelező. Kettőt meghaladó hiányzás esetén az index nem kerül aláírásra. A tantárgyból a hallgatók megajánlott jegyet kapnak a szemináriumról illetve gyakorlati feladatok, a házi feladatok és az évközi zárthelyi dolgozatok eredményei alapján.

Tantárgy: **EGÉSZSÉG-GAZDASÁGTANI ÉS MENEDZSMENT ISMERETEK**

Év, szemeszter: 1. évfolyam - 2. félév

Óraszám:

Előadás: 10

Gyakorlat: 10

Tantárgy: **SZAKMAI GYAKORLAT I.**

Év, szemeszter: 1. évfolyam - 2. félév

Óraszám:

Gyakorlat: **80**

A tantárgy tematikája (előadás címek, szemináriumi témák, stb., heti bontásban; mesterképzésben tömbösítve)

előadás:

Értékek, alapelvek, modellek az egészségfejlesztésben
 Közösségi hatások, szociálpszichológiai megfontolások
 Közösségfejlesztés
 Kortárssegítés elmélete és gyakorlata
 Iskolai egészségfejlesztés
 Munkahelyi konfliktusok és kezelésük

Időskorúak egészségfejlesztése
Posztpartum szorongásos zavarok és depresszió
Magatartásváltoztatás, motivációs technikák
Fizikai aktivitás egészségfejlesztő hatása
Mozgásszegény életmód következményei
Projekttervezés alapjai, egészségterv készítése

szeminárium/gyakorlat:

Bizonyítékok forrásai az egészségfejlesztésben
Meggyőző kommunikáció: vitafórum gyakorlat
Az ideális szív-érrendszeri egészség - kérdőívek és protokollok
Fizikai állapot felmérése
Relaxációs módszerek
Pályázatok írása
Projekttervezési gyakorlat
Egészségnevelési gyakorlat - hallgatói előadások megadott témákban

Tantárgyi követelmények:

Az aláírás feltétele, hogy a hallgatók a pályázatírással kapcsolatos gyakorlaton elhangzottaknak megfelelően benyújtsanak egy pályázatot, valamint az előadásokat és gyakorlatokat rendszeresen látogassák. A megengedett hiányzás max. 2 alkalom a félév során, ezt meghaladó hiányzás esetén az aláírás megtagadásra kerül. Az elmulasztott órák pótlása céljából kiszabható pótfeladatról a tantárgyfelelős dönt.

A hallgatóknak a félév során az oktató által kiadott témában és beosztás szerint kell elkészíteniük egy projekttervet (csoportfeladat), valamint egyénileg fel kell készülniük adott témában egy vitafórumon való részvételre és meg kell tartaniuk két egészségfejlesztő kiselőadást. Ezen kívül a hallgatóknak a vizsgaidőszakban írásbeli vizsgát kell tenniük, amelynek érdemjegye, valamint a többi feladatra kapott érdemjegyek számtani átlaga adja a kollokvium eredményét.

Tantárgy: **EGÉSZSÉGFEJLESZTÉS GYAKORLATA**

Év, szemeszter: 1. évfolyam - 2. félév

Óraszám:

Előadás: **20**

Gyakorlat: **40**

Tantárgy: **KUTATÁSI MÓDSZEREK ÉS ÉRTÉKEKÉLÉS AZ EGÉSZSÉGFEJLESZTÉSBEN**

Év, szemeszter: 1. évfolyam - 2. félév

Óraszám:

Előadás: **15**

Gyakorlat: **15**

előadás:

A tudományos kutatás jellemzői.
Kutatás és értékelés különbsége.
Kvantitatív és kvalitatív módszerek.
Kutatások hitelessége, bizonyítékon alapuló népegészségügy.
Projekttervezés lépései.

Nyomonkövetés és értékelés.
Egészségfejlesztési projektek értékelése, háromszögelés.

szeminárium/gyakorlat:

Bizonyítékon alapuló népegészségügyi adatbázisok.

Projekttervezési gyakorlat.

Tematikus bizonyítékok keresése.

Egészségfejlesztési projektek értékelése gyakorlat.

Tantárgyi követelmények:

Az aláírás feltétele, hogy a hallgatók az előadásokat és gyakorlatokat rendszeresen látogassák, a megengedett hiányzás max. 2 alkalom a félév során. Ezt meghaladó hiányzás esetén az aláírás megtagadásra kerül. Az elmulasztott órák pótlása céljából kiszabható pótfeladatról a tantárgyfelelős dönt.

A hallgatóknak a félév során az oktató által kiadott témában és beosztás szerint kell elkészíteniük egy projektterv értékelését (csoportfeladat). Ezen kívül a hallgatóknak a vizsgaidőszakban írásbeli vizsgát kell tenniük, amelynek érdemjegye, valamint a csoportfeladatra kapott érdemjegy számtani átlaga adja a kollokvium eredményét.

Tantárgy: **TÁPLÁLKOZÁS-EGÉSZSÉGTAN ÉS EPIDEMIOLOGIA**

Év, szemeszter: 1. évfolyam - 2. félév

Óraszám:

Előadás: **15**

Gyakorlat: **15**

Tantárgy: **KÖRNYEZET-TOXIKOLÓGIA**

Év, szemeszter: 1. évfolyam - 2. félév

Óraszám:

Előadás: **15**

Gyakorlat: **15**

előadások:

1. A toxikológia története
2. A toxikológia szubdiszciplínái
3. A környezet-toxikológiai tárgya és funkciója
4. Toxikológiai alapfogalmak
5. A toxikus anyagok csoportosítása
6. A xenobiotikumok környezetbe jutásának módjai
7. A xenobiotikumok transzmissziója a környezetben és az azt befolyásoló tényezők
8. Környezeti expozíciók, a xenobiotikumok bejutása a szervezetbe
9. A xenobiotikumok sorsa a szervezetben
10. A környezeti expozíciók toxikus hatásainak megjelenési formái
11. Az emberi környezetben lévő nehézfémek toxikológiája
12. A peszticidek toxikológiája
13. A szerves oldószerek toxikológiája

szemináriumok:

1. A tantárgyi követelmények ismertetése, a félév feladatainak megbeszélése, az az évközi dolgozat tartalmi és formai követelményeinek ismertetése
2. Metil-higany mérgezés Irakban – esettanulmány
3. A bophali katasztrófa – esettanulmány
4. Genotoxikus hatások vizsgálata molekuláris biológiai módszerekkel: komparatív genomiális hibridizáció, fluoreszcencia in situ hibridizáció
5. Genotoxikus hatások vizsgálata molekuláris biológiai módszerekkel: üstökös elektroforézis

Tantárgyi követelmények:

Az előadások látogatása ajánlott, a szemináriumokon kötelező a részvétel, mely névsorellenőrzéssel nyilvántartott. Kettőnél több hiányzás esetén a lecke könyv nem írható alá. A hallgatóknak a 15. oktatási hétre el kell készíteniük egy évközi dolgozatot a tantárgyfelelős által megadott témákból, meghatározott tartalmi és formai követelmények szerint. A dolgozatra a hallgatók osztályzatot kapnak. A dolgozatra kapott érdemjegy beszámít a félév végi érdemjegy átlagába.

Tantárgy: KÖRNYEZET-EGÉSZSÉGTAN ÉS EPIDEMIOLOGIA

Év, szemeszter: 1. évfolyam - 2. félév

Óraszám:

Előadás: 15

Gyakorlat: 15

előadások:

1. A környezet-egészségtan kialakulása, alapfogalmai
2. A környezet-egészségtan tárgya, módszerei
3. Környezet-toxikológiai alapfogalmak, környezeti egészségkárosító expozíciók
4. A lakosság egészségi állapotának jellemzésére használt demográfiai módszerek
5. A lakosság egészségi állapotának jellemzésére használt epidemiológiai módszerek
6. Az epidemiológiai vizsgálatok típusai
7. A levegőszennyezés hatása az emberi egészségre
8. A víz, mint a környezeti expozíció közvetítő közege
9. Az ivó-, fürdő- és felszíni-víz szennyezésének hatása az emberi egészségre
10. A talaj, mint a környezeti expozíció közvetítő közege
11. Élelmiszer eredetű megbetegedések
12. A nem ionizáló és ionizáló sugárzások, elektromágneses terek hatása az emberi

egészségre

13. A zaj és vibráció hatása az emberi egészségre
14. A lakóhelyi környezet hatása az emberi egészségre, a település egészségtan alapjai
15. A globális környezeti problémák és környezet-egészségtani vonatkozásaik

szemináriumok:

1. A tantárgyi követelmények ismertetése, a félév feladatainak megbeszélése.

2. Környezet-egészségtani esettanulmányok: Yokkaichi asztma, ivóvíz eredetű ólom-mérgezés
Flintben
3. Környezet-egészségtani esettanulmányok: Különösen veszélyes anyagok az emberi környezetben
3. Élelmiszerbiztonság
4. A hulladékgyűjtés és hulladékkezelés
5. Kémiai biztonság
6. A gázkromatográfia alkalmazása környezeti és biológiai minták vizsgálatára
7. Számítógépes adatbázisok környezeti expozíciók és különböző betegségek közötti összefüggések vizsgálatára

Követelmények:

Az előadások látogatása ajánlott, a szemináriumokon kötelező a részvétel, mely névsorellenőrzéssel nyilvántartott. Kettőnél több hiányzás esetén a lecke könyv nem írható alá.

Tantárgy: **KÖRNYEZET-EGÉSZSÉGÜGYI RENDSZEREK ÉS SZABÁLYOZÁSOK**

Év, szemeszter: 1. évfolyam - 2. félév

Óraszám:

Előadás: 15

Gyakorlat: 5

Előadások:

1.

E: Bevezetés a Környezet-egészségügyi rendszerek és szabályozások tantárgyba.

E: A Környezet-egészségügyi szolgálat működésének alapelvei, a környezet-egészségügy szereplői, a szolgálat stratégiája, igazgatási feladatai. Centralizált, decentralizált környezet-egészségügyi szolgálat az európai országokban. ÁNTSZ története, az „ÁNTSZ” - Népegészségügyi Szakigazgatási Szerv intézeteinek szerepe, helye a környezet-egészségügyi rendszerben.

E: Környezet-egészségüggyel foglalkozó hazai intézetek weboldalainak megismerése, azok tartalmának megtekintése. Hazai és nemzetközi környezet-egészségügyi adatbázisok és azok tartalmának megismerése.

E: A környezet-egészségügyi politika nemzetközi kialakítása: Frankfurtól Ostrava-ig. Európai Környezet és Egészség Miniszteri Konferenciák.

E: Környezet-egészségügy politikai dokumentumai.

2.

E: Az Európai Közösség felépítésének ismertetése. Nemzetközi népegészségügyi és környezet-egészségügyi politika, programok. EU Új Népegészségügyi Stratégia.

E: Fenntartható fejlődés elvei, Johannesburgi Konferencia dokumentumainak ismertetése. Az EU környezetpolitikája.

E: Környezetvédelmi politika. Környezetvédelmi jog alapjai, elvek és jogszabályok.

3.

E: Környezet-egészségügyi hatásvizsgálatok. Környezet-egészségügyi Információs Rendszer (KEIR).

E: Környezet-egészségügyi határértékek, útmutatók és alkalmazásuk, konkrét példák ismertetése, különös tekintettel a belső téri légszennyezőkre.

Gyakorlat:

Gy: A Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal, Debreceni Járási Hivatala - Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály munkájának megismerése, betekintés a Regionális Mérőközpont mérőállomásainak, laboratóriumainak tevékenységi körébe. Talaj-, víz-, zaj- és rezgésvédelem.

Gy: Debrecen város közműves ivóvízellátásának megismerése a Nagyerdőn üzemelő vízmű telep (II. számú Víztermelő Telep) működésén keresztül.

Gy: A hulladékgazdálkodással kapcsolatos hazai jogszabályok értelmezése. A korszerű hulladékkezelés lehetőségeinek tanulmányozása a Debreceni Regionális Hulladékkezelő Telepen.

Tantárgyi követelmények:

Vizsgára bocsátás feltétele:

A gyakorlatokon való részvétel, valamint az ott készített jegyzőkönyvek beadása kötelező érvényű a tantárgy hallgatói számára.

Kollokvium:

25 kérdésből álló írásbeli vizsga, mely 20 teszt kérdést, valamint 5 rövidkérdést tartalmaz az előadások és gyakorlatok anyagából.

II. ÉVFOLYAM KÖTELEZŐ TÁRGYAINAK TEMATIKÁJA

Tantárgy: **KLINIKAI EPIDEMIOLOGIA**

Év, szemeszter: 2. évfolyam - 1. félév

Óraszám:

Előadás: **15**

Gyakorlat: **45**

1. hét:

Előadás: Az alkalmazott orvosi kutatás és az orvosi gyakorlat kapcsolata

2. hét:

Előadás: A klinikai döntéselemzés alapjai

3. hét:

Előadás: A DEALE módszer

4. hét:

Előadás: A Markov modellezés

5. hét:

Előadás: Az életminőség becslésére szolgáló alapvető módszerek és alkalmazásuk a kimenetel értékelésére

6. hét:

Előadás: A modern diagnosztikus kutatás

7. hét:

Előadás: Etiológiai kutatás a klinikai gyakorlatban

8. hét:

Előadás: Az intervenciós vizsgálatok formái, hitelességük biztosítása

9. hét:

Előadás: Az intervenciós vizsgálatok elemzése

10. hét:

Előadás: A deskriptív prognosztikus kutatás

11. hét:

Előadás: Irodalomkutatás meta-analízisekhez

12. hét:

Előadás: Kapcsolati mutatók becslése közölt eredményekből

13. hét:

Előadás: A meta-analízisek hitelessége

14. hét:

Előadás: Rögzített és véletlen hatás meta-analízisek

Előadás: A heterogenitást magyarázó módszerek

Követelmények

A szemináriumokon és gyakorlatokon való részvétel kötelező. Kettőt meghaladó hiányzás esetén az index nem kerül aláírásra. A tantárgyból a hallgatók megajánlott jegyet kapnak a szemináriumi illetve gyakorlati feladatok, a házi feladatok és az évközi zárthelyi dolgozatok eredményei alapján

Tantárgy: **FERTŐZŐ BETEGSÉGEK EPIDEMIOLÓGIÁJA**

Év, szemeszter: 2. évfolyam - 1. félév

Óraszám:

Előadás: **30**

Gyakorlat: **15**

1. hét:

Előadás: A fertőző betegségek epidemiológiájának fogalomrendszere

2. hét:

Előadás: A fertőző betegségek epidemiológiai sajátosságai, a fertőző betegségek geográfiai, biológiai és szociális tényezők függvényében alakuló eloszlását befolyásoló tényezők

3. hét:

Előadás: A halmozódó betegségek (fertőző vagy nem fertőző betegségek)

4. hét:

Előadás: A fertőző betegségek felügyeleti rendszere

5. hét:

Előadás: A járványügyi vizsgálat tervezése, kivitelezése, elemzése és értékelése

6. hét:

Előadás: Immunizációs program tervezése,

megszervezése és annak hatásosságának értékelése

7. hét:

Előadás: A védőoltások és azok rendszere

8. hét:

Előadás: A hazai és a nemzetközi járványügyi helyzet

9. hét:

Előadás: Adatforrások megismerése, a primer adatok felhasználásával legyenek képesek a fertőző betegségek hazai előfordulásának elemzésére

10. hét:

Előadás: A preventív intézkedések komplex rendszereAz egészségügyi, gazdasági és társadalmi szervezetekkel való együttműködés fontossága

Követelmények

Számonkérés módja: kollokvium

Tantárgy: **KÖRNYEZETI KOCKÁZATBECSLÉS, KEZELÉS ÉS KOMMUNIKÁCIÓ**

Év, szemeszter: 2. évfolyam - 1. félév

Óraszám:

Előadás: **15**

Gyakorlat: **15**

1. hét:

Előadás: A kockázatbecslés folyamata

2. hét:

Előadás: Dózis-válasz becslés

3. hét:

Előadás: Expozíció becslés

4. hét:

Előadás: A kockázat jellemzése

5. hét:

Előadás: A kockázat kezelés folyamata

6. hét:

Előadás: A megengedhető kockázat kiszámítása

7. hét:

Előadás: Az expozíció csökkentése

8. hét:

Előadás: Az expozíció és az egészségkárosító hatás monitorozása

9. hét:

Előadás: A kockázat kommunikációjának alapelvei

Tantárgy: **NÉPEGÉSZSÉGÜGYI PROBLÉMÁK HÁTRÁNYOS HELYZETŰEK KÖRÉBEN**

Év, szemeszter: 2. évfolyam - 1. félév

Óraszám:

Előadás: **15**

Gyakorlat: **15**

1. hét:

Előadás: A társadalmi és egészségi egyenlőtlenség koncepciója (inequality / inequity).

2. hét:

Előadás: A 'hátrányos helyzet' definiálását befolyásoló tényezők.

3. hét:

Előadás: A népesség egészségi állapotának egyenlőtlenségeit, illetve a hátrányos helyzetűeket jellemző mennyiségi és minőségi mutatók forrásai, értelmezésének kritériumai és konzekvenciái.

4. hét:

Előadás: A hátrányos helyzet típusai, illetve ezek egészségügyi, népegészségügyi, társadalmi-gazdasági következményei.

5. hét:

Előadás: Az egyenlőtlenség, illetve hátrányos helyzet kialakulását és/vagy fennmaradását vizsgáló fontosabb nemzetközi és hazai kutatások eredményei, illetve ezek kritikus interpretációja.

6. hét:

Előadás: Az egészségi állapot egyenlőtlenségeinek csökkentésére, illetve a hátrányos helyzetű

népesség sorsának javítására vonatkozó hazai és nemzetközi stratégiai tervek és megvalósulás alatt álló, valamint megvalósult programok, illetve ezek kritikus elemzése.

7. hét:

Előadás: Gyakorlati tapasztalatok hátrányos helyzetűeket ellátó intézményekben.

Tantárgy: **ETIKA AZ EGÉSZSÉGFEJLESZTÉSI GYAKORLATBAN**

Év, szemeszter: 2. évfolyam - 1. félév

Óraszám:

Előadás: 5

1. hét:

Előadás: A hagyományos orvosi etika fő kérdéseinek bemutatása

2. hét:

Előadás: A modern bioetika definiálása

3. hét:

Előadás: A modern bioetika kialakulásának és karakterisztikus vonásainak áttekintése

4. hét:

Előadás: Az újabb releváns témák és dilemmák áttekintése, különös tekintettel az egészségfejlesztés speciális etikai kérdéseire

5. hét:

Előadás: A népesség tájékoztatása, a kockázatkommunikáció elmélete és gyakorlata

6. hét:

Előadás: Nagy alanszámú megfigyelések

eredményeinek kezelése

7. hét:

Előadás: Tudományetika, a magatartásorvoslás etikai alapelvei

8. hét:

Előadás: Az orvoslás változó társadalmi helye és szerepe

9. hét:

Előadás: Betegségdefiníciók, allokációs/finanszírozási kérdések, globális igazságossági problémák

10. hét:

Előadás: A magatartástudományok hatáskörébe tartozó egyes témák

Tantárgy: **EGÉSZSÉGPSZICHOLOGIA**

Év, szemeszter: 2. évfolyam - 1. félév

Óraszám:

Előadás: **10**

Tantárgy: **FOGLALKOZÁSEGÉSZSÉGTAN**

Év, szemeszter: 2. évfolyam - 1. félév

Óraszám:

Előadás: **15**

Gyakorlat: **15**

1. hét:

Előadás: Bevezetés a foglalkozás-egészségtanba

2. hét:

Előadás: A munkavégzés élettana (megterhelés és igénybevétel), munkahelyi egészségkárosító kockázat

3. hét:

Előadás: A munkahelyi prevenció szintjei; környezeti és biológiai monitorozás

4. hét:

Előadás:

Gyakorlat: A foglalkozás-egészségügy és munkahigiéné szervezeti felépítése és jogszabályi háttere. Munkalégtér határértékek

5. hét:

Előadás: Munkahelyi fizikai kóroki tényezők és azok megelőzésének lehetőségei, zajvédelem

6. hét:

Előadás:

Gyakorlat: A munkahelyi zaj-, hő- és sugárexpozíció mérése, értékelése

7. hét:

Előadás: Munkahelyi kémiai kóroki tényezők és azok megelőzésének lehetőségei I.

Tantárgy: **SUGÁREGÉSZSÉGTAN**

Év, szemeszter: 2. évfolyam - 1. félév

Óraszám:

Előadás: **15**

Gyakorlat: **15**

1. hét:

Előadás: A sugáregészségtan tárgya és helye a

8. hét:

Előadás: Munkahelyi kémiai kóroki tényezők és azok megelőzésének lehetőségei II.

9. hét:

Előadás:

Gyakorlat: Kémiai biztonság. A munkahelyi kémiai expozíciók mérése, értékelése

10. hét:

Előadás: Munkahelyi biológiai kóroki tényezők és azok megelőzésének lehetőségei

11. hét:

Előadás: Munkahelyi mechanikai (ergonómiai) kóroki tényezők és azok megelőzésének lehetőségei

12. hét:

Előadás: Munkabalesetek, balesetvédelem

13. hét:

Előadás: Munkahelyi pszichoszociális hatások és azok megelőzésének lehetőségei

14. hét:

Előadás:

Gyakorlat: Munkahelyi szemle (üzemlátogatás)

Gyakorlat: Hallgatói kiselőadások

tudományterületek rendszerében. Sugárfizikai és sugárbiológiai alapok, a sugárzás dózisa és biológiai jellege. Ionizáló sugárforrások az ember környezetében és az azokból származó sugárterhelések. Radioaktív hulladékok és azok tárolása. Az atomenergia békés felhasználása.

2. hét:

Előadás: Az ionizáló sugárzás biológiai hatásai. Epidemiológiai megfigyelések. Sugárbetegség,

sugársérülés, emberi sugárszennyezettség. Radioaktív reaktorok, reaktorbalesetek. A sugárzás okozta rosszindulatú daganatképződés. Kis dózisok biológiai hatásai.

3. hét:

Előadás: Determinisztikus és sztochasztikus biológiai hatások. Személyi sérülésekkel járó sugárbalesetek és azok tanulságai. Sugárbalesetek, sugárvédelmi szabályozás, megelőzés. Sugárvédelem. Radioaktív sugárzás orvos-biológiai alkalmazásai. Nemionizáló elektromágneses sugárzások.

A tantárgy célja, hogy a hallgatók megismerjék a sugárzások típusait és azok károsító hatásait az emberi szervezetre annak érdekében, hogy megfelelő egészségvédelmi lépéseket lehessen megtenni, ugyanakkor a sugárterheléssel járó hasznos tevékenységek indokolatlanul ne csökkenjenek. Részletes ismereteket szereznek a az ionizáló sugárzások típusairól, az alapvető dózis egységekről, sugárvédelmi dozimetriai mennyiségekről. A hallgatók megismerik a sugárzások biológiai hatásait, a sugárzás ártalmas hatásai elleni védekezés szabályait, az izotópok orvosi biológiai felhasználását. Ismertetésre kerülnek a nemionizáló elektromágneses sugárzások típusai, biológiai hatásai és a sugárvédelmi szabványok és ajánlások.

Tantárgyi követelmények:

Az előadások látogatása kötelező, csak kivételesen, igazolt esetben megengedett a hiányzás. A vizsgákon az előadásokon elhangzott valamennyi tananyag számonkérésre kerül. A vizsga formája írásbeli és szóbeli számonkérés, melynek értékelése 5 fokozatú jeggyel történik.

Tantárgy: **KÖRNYEZETMONITOROZÁS**

Év, szemeszter: 2. évfolyam - 1. félév

Óraszám:

Előadás: **15**

előadások:

1. A környezetmonitorozás alapelvei
2. A levegő monitorozásának általános

elvei

3. A levegő monitorozására használt mintavételi módszerek

4. A levegő monitorozására használt mérési módszerek

5. Az ivóvíz monitorozásának általános elvei

6. Az ivóvíz monitorozására használt mérési módszerek

7. Az ivó- és felszíni vizek szennyezettségének monitorozása biológiai indikátorokkal

8. Az élelmiszerek monitorozásának általános elvei

9. Az élelmiszerek monitorozására használt mintavételi és mérési módszerek

szemináriumok:

1. A levegő monitorozása a mindennapi gyakorlatban: látogatás a Hajdú-Bihar Megyei

Kormányhivatal, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály, Környezetvédelmi Mérőközpontjába

2. Az ivóvíz monitorozása a mindennapi gyakorlatban: látogatás a Hajdúvíz Zrt. vízminőség ellenőrző laboratóriumába

Követelmények:

A képzés során a hallgatók megismerik a környezetmonitorozás tárgyát, alapelveit, a levegő, az ivóvíz és az élelmiszerek monitorozásának általános elveit, mintavételi és mérési módszereit.

Az előadások és a szemináriumokon kötelező a részvétel, mely névsorellenőrzéssel nyilvántartott. Kettőnél több hiányzás esetén a lecke könyv nem írható alá.

Tantárgy: **SZAKMAI GYAKORLAT II.**

Év, szemeszter: 2. évfolyam - 1. félév

Óraszám:

Gyakorlat: **80**

- Hátrányos helyzetű és kisebbségi csoportok népegészségügyi problémái, azok kezelési lehetőségei (pl. Alapellátás-fejlesztési Modellprogram, Biztos Kezdet Gyerekházak,

Magyar Máltai Szeretetszolgálat, Hátrányos helyzetűek oktatása -H2O- program, DMJV Család- és Gyermekjóléti Központ, Családsegítő és Gyermekjólét Szolgálat, Partners Hungary Alapítvány)

- Egészségfejlesztési módszerek alkalmazásának lehetőségei egyéni és közösségi szinten (pl. Alapellátás-fejlesztési Modellprogram, Egészségfejlesztési Irodák, Magyar Vöröskereszt, közösségi házak, közösségfejlesztő egyesületek, Községfejlesztők Egyesülete Budapest, ill. az ő együttműködő partnerei, Lelki Egészség Központok, Holnapom Egyesület)

- Egészségfejlesztési projektek tervezésének, lebonyolításának és értékelésének módszertana, egészségtervek készítése (pl. Alapellátás-fejlesztési Modellprogram, Egészségfejlesztési Irodák, DE Mentálhigiénés Programiroda, Lelkierő Egyesület Debrecen, Debreceni Orvostanhallgatók Egyesülete DEHÖK, a tantárgyfelelős által megadott témában egészségfejlesztéssel kapcsolatos rendezvény csoportos megszervezése, lebonyolítása, és értékelése)

Tantárgyi követelmények:

Az egyes gyakorlati elemek teljesítése az adott gyakorlati hely által kiállított igazolás alapján kerül elfogadásra. A hallgató köteles a gyakorlat során jegyzőkönyvet vezetni, amiben rögzíti, hogy mikor, hol, milyen tevékenységekben vett részt, illetve milyen feladatokat végzett a gyakorlat tartama alatt. A gyakorlatok során szerzett tapasztalatok, élmények, információk alapján a félév végén egy szabadon választott témában kell egészségtervet vagy projekttervet készítenie. Az aláírás megszerzésének feltétele az igazolások leadása a tantárgyfelelősnek, az érdemjegy megállapítása pedig a leadott jegyzőkönyvek és az elkészített terv alapján történik.

Tantárgy: **DIPLOMAMUNKA**

Év, szemeszter: 2. évfolyam - 1. félév

Óraszám:

Gyakorlat: **180**

DIPLOMAMUNKA ÉS TDK PÁLYAMUNKA TÉMÁK

2018/2019. tanév

Dr. Ádám Balázs

diplomamunka és TDK témák:

Munkahelyi egészségkárosító tényezők
Foglalkozási betegségek Magyarországon
Génkárosító hatások a munkahelyi és általános környezetben
Politikák, programok és projektek egészséghatás vizsgálata

Dr. Sándor János

diplomamunka és TDK témák:

Táplálkozási szokások koraterhesség idején
Ritka betegségek okozta halálozás változásai
Ritka betegségek morbiditási viszonyai
Kockázatterzékelés különböző társadalmi csoportokban
Szervezett szűrővizsgálatok hatékonyságának elemzése

Dr. Bárdos Helga

diplomamunka és TDK témák:

Környezeti és genetikai tényezők hatása az elhízásra
Iskolai egészségfejlesztő programok hatása a táplálkozásra
A lakókörnyezet fizikai aktivitásra és táplálkozási szokásokra kifejtett hatása
A kockázateszlelést befolyásoló tényezők vizsgálata
Az elhízás prevalenciája (trend analízis)

Dr. Szűcs Sándor

diplomamunka:

A környezeti ártalmakkal összefüggésben álló halálozás Európa országaiban
A környezeti ártalmakkal összefüggésben álló betegségteher Európa országaiban

Dr. Nagy Attila

diplomamunka és TDK témák:

Diabetes előfordulása adott megyében
Vizsgálattervezés diabetes monitorozására

Dr. Fiatal Szilvia:

diplomamunka és TDK témák:

A kardiovaszkuláris betegségek genomikai meghatározottsága

Dr. Bíró Éva

diplomamunka és TDK témák:

Fiatalok mentális egészsége (vizsgálat, beavatkozási lehetőségek)
Fiatalok egészségi állapota és egészségmagatartása (vizsgálat, beavatkozási lehetőségek)
Egészségműveltség (vizsgálat, beavatkozási lehetőségek)

Munkahelyi egészségterv (csak MSc képzésben lévő hallgatók esetében)

Dr. Pál László

diplomamunka:

Beltéri légszennyezők egészségre gyakorolt hatásai
Az Európai Unióban rendelkezésre álló édesvízkészletek és felhasználásuk

Szász István

A daganat kemoprevenció epigenetikai alapjai
Táplálék eredetű bioaktív hatóanyagok szerepe a daganat kemoprevencióban
A Humán Mikrobiom Projekt: új stratégiák a daganatok megelőzésében
Nutrigenomika, proteomika és metabolomika a táplálkozástudományban

Dr. Nagy Károly

diplomamunka:

Elhízás genetikai epidemiológiája (irodalmi összefoglaló)
Munkahelyi kóroki tényezők vizsgálata

TDK téma:

Kémiai anyagok genkárosító hatásának vizsgálata üstökös elektroforézissel
Ergonómiai kóroki tényezők felmérése járművezetők körében

Dr. Kárpáti István

diplomamunka:

A krónikus vesebetegség népegészségügyi jelentősége.
Krónikus vesebetegség és a felgyorsult érelmeszesedés.

Dr. Boruzs Klára:

Diplomamunka és TDK témák:

A gyógyszer használat alakulása Magyarországon
A gyógyszeripar működésének alakulása menedzsment oldalról

Dombrádi Viktor

diplomamunka témák:

Minőségmenedzsment a kórházi ellátásban
Betegbiztonság és az egészségügyi dolgozók biztonsága a kórházi ellátásban
ISO 9001 tanúsítás és akkreditáció az egészségügyben
Betegközpontú ellátás az egészségügyben

Dr. Bíró Klára

diplomamunka és TDK témák:

Az egészségügyi ellátás fogyasztóinak fokozódó elvárásai
Az egészségügyi rendszerek vezetésének kihívásai
Közgazdaságtani tézisek megfeleltethetőségei az egészségügyben

Dr. Zsuga Judit

diplomamunka és TDK témák:

Munkahelyi stressz az egészségügyi ágazatban – egyben TDK téma

Munkahelyi stressz és a teljesítmény kapcsolata – egyben TDK téma

Dr. Bányai-Márton Gábor

diplomamunka és TDK témák:

A népegészségügyi feladatellátás szabályozása hazánkban

Dr. Rurik Imre

Foglalkozás eredetű megbetegedések a háziorvosi gyakorlatban.

A rendszeres testmozgás szerepe a betegségek megelőzésében.

Dr. Ilyés István

diplomamunka témái: Egészségnevelés az iskolaegészségügyben

Dr. Márton Hajnalka

diplomamunka témái:

Szűrővizsgálatok a gyermekalapellátásában

Kolozsvári László Róbert

diplomamunka témái:

-A demencia korai felismerése az alapellátásban

-A gyermekkori elhízás és diabetes vizsgálata

-Az egészségnevelés szerepe a gyermekkori elhízás prevenciójában

-Antibiotikum felírások vizsgálata az alapellátásban

-A munkahelyi stressz és kiégés vizsgálata egészségügyi dolgozók körében

Munkahelyi ártalmakkal összefüggő egészségkárosodások vizsgálata

Ungvári Tímea

diplomamunka témái

Foglalkozási eredetű megbetegedések vizsgálata

Pszicho-szociális kóroki tényezők a munkahelyen

Jancsó Zoltán:

diplomamunka témái

Cardiovascularis rizikófaktorok és kockázatbecslés

Nagy cardiovascularis kockázatú páciensek gondozása az alapellátásban

Az alapellátási központi ügyeletek működési jellemzői

Az egészségügyi dolgozók jogai és kötelezettségei a betegjogok tükrében

Nánási Anna

diplomamunka témái

A védőoltások alkalmazásának magyarországi gyakorlata

Idős betegek gondozásának sajátosságai a háziorvosi ellátásban

Dr. Kakuk Péter

diplomamunka témái

Etikai intézmények az egészségügyben

Kutatásetikai kérdések a népegészségügyi kutatásokban

A tudományos integritás kihívásai

Titoktartás etikai dilemmái az egészségügyben

A genetika etikai kérdései
A tudományos publikációk etikai szabályai

Dr. Andrejkovics Mónika (csak Egészségpszichológus hallgatók számára)

Neuropszichológiai vizsgálatok egészségeseknél és különböző betegségek esetében
A objektív memóriateljesítmény és a szubjektív memória összefüggései
A mentális állapot és a memóriefunkciók összefüggései
Magyar normatív adatok gyűjtése különböző neuropszichológiai tesztekkel kapcsolatban
Neuropszichológiai rehabilitáció
A sémamód kérdőív hazai adaptálása
Hallucinációk, pszehohallucinációk vizsgálata különböző betegcsoportokban, illetve egészségesek körében

Dr. Bánfalvi Attila (csak Egészségpszichológus hallgatók számára)

Betegségelméletek (kritikai elemzés)
Hogyan keletkeznek új betegségek?
A test a medicinában (kulturális antropológiai megközelítés)
A nő a medicinában (kulturális antropológiai megközelítés)
Pszichoanalízis és medicina.
Ferenczi Sándor Klinikai naplója és az orvos-beteg viszony filozófiája.
A nyugati orvoslás változó emberképe.
A medikálizáció és társadalmi összefüggései.
Változó betegségfogalom
Megbetegítő kultúra és társadalom

Dr. Kósa Karolina (csak Egészségpszichológus hallgatók számára)

Egyetemi hallgatók lelki egészségének vizsgálata
Rövid intervenciók jelentősége a magatartásváltoztatásban
Hátrányos helyzetű lakosságcsopottok lelki egészségének vizsgálata

Dr. Kömüves Sándor

Palliatív gondozás és eutanázia

Dr. Kuritárné Dr. Szabó Ildikó (csak Egészségpszichológus hallgatók számára)

Bármely felnőttkori mentális zavar, amennyiben a hallgatónak van elképzelése a kutatás kivitelezésére
A gyermekkori traumatizáció felnőttkori tünettanának vizsgálata
Szomatikus betegek gyermekkori averzív élményei
Az alapellátásban megjelenő betegek mentális állapotának felmérése
A személyiségzavarok kialakulásában szerepet játszó tényezők és mechanizmusok
A gyermekkori traumatizáció szerepe az egyes mentális zavarok, különösen a borderline személyiségzavar kialakulásában és kezelésében

Dr. Tisljár-Szabó Eszter (csak Egészségpszichológus hallgatók számára)

A beszéd megváltozása különböző mentális állapotokban, pszichés zavarokban
Kommunikáció
Külföldi tesztek és módszerek hazai alkalmazása, adaptálás
Kísérleti, beavatkozással járó módszerek, hatástanulmányok az egészségpszichológiában és a klinikai pszichológiában

Dr. Tisljár Roland (csak Egészségpszichológus hallgatók számára)

Evolúciós pszichopatológia

Az egészségpszichológiai mechanizmusok evolúciós meghatározói, prevenciós lehetőségek

Az egészségmagatartás és a mentális egészség kapcsolata az egyéni életmenet-stratégiákkal

A humor és a mentális egészség összefüggései

Magatartásunk biológiai gyökerei: az evolúciós pszichológia horizontja

Fekete Zita (csak Egészségpszichológus hallgatók számára)

Metakogníció szkizofréniában

Szociális kogníció szkizofréniában

Metakogníció a felnőttkori mentális zavarokban

Szociális kogníció a felnőttkori mentális zavarokban

Felnőttkori mentális zavarok

Kovács-Tóth Beáta ((csak Egészségpszichológus hallgatók számára))

Gyermekkori pszichés és szomatikus problémák és a kötődés összefüggései

Életközépi krízis

Az apák szerepe és jelentősége

Bármely gyermekkori mentális zavar, ha van elképzelés a kutatásról

Pár és családterápiás kutatás, párkapcsolati témák

Hátrányos helyzetű gyermekek trauma és reziliencia kutatása

Gyógytornász képzés

Veressné Mile Marianna, gyógytornász

A Gravity Trainer az obes betegek mozgásterápiájában

Dr. Káposzta Rita, egyetemi docens, DE Gyermekklinika

Juvenilis idiopátiás arthritis gyógytornája az irodalom tükrében

Dr. Felszeghy Enikő, egyetemi adjunktus, DE Gyermekklinika

Mucoviscidosis, légzésterápia modern formái, irodalmi áttekintés

Inzulinpumpa használata gyógytorna során, irodalmi áttekintés

CP-s gyermekek és fiatalok önállóság segítése, komplex rehabilitációja, manipuláció fejlesztése

Tőkésné Lazányi Katalin, gyógytornász, D.N.R.E. Immanuel Otthon

Izomdisztrófia kezelési lehetősége (esettanulmány)

ICP gyermekek komplex/mozgás rehabilitációja

Koraszülött gyermekek mozgás rehabilitációja

Duchenne dystrophyában szenvedő gyermekek rehabilitációja

Bodea Cornel, gyógytornász, Kenézy Kórház, Gyermekrehabilitációs Központ

Egyéb orthopédiai betegségekben szenvedő gyermekek rehabilitációja

Szabó Gabriella, gyógytornász, DE Neurológiai Klinika

Neurológiai betegek koordináció fejlesztése Gravity Trainer alkalmazásával.

Fizioterápiás lehetőségek a kóros fáradékonyság kezelésében sclerosis multiplexes betegek körében.

A fizioterápia jelentősége agytörzsi keringészavarokon átesett betegek kezelésében.

Parkinson-kórban szenvedő betegek tartási instabilitásának kezelése fizioterápiával.

Dr. Némethné Gyurcsik Zsuzsanna, gyakorlati oktató, DE NK Fizioterápiás Tanszék

A kézfunkció vizsgálata és javítása systemás sclerosisban

Az életminőség, a funkcionalitás és a fizikális markerek vizsgálata, összefüggések spondylitis ankylopoeticában

A csípőízületek érintettsége, kezelési lehetőségek spondylitis ankylopoeticában

A csípőízületek érintettsége, összehasonlítása arthritis és arthrosis esetén

Az otthoni - home mozgásprogram kidolgozása és hatékonyságának mérése reumatológiai kórképeknel

Hojcska Ágnes Erzsébet, gyógytornász, Hotel Aquamarin Kft., Hévíz

A fizioterápiás eljárások alkalmazásának lehetőségei a különböző megbetegedésekben

A balneoterápia jelentősége a fizioterápiában

A gyógyvizek alkalmazási és felhasználási lehetőségei a mozgásszervi megbetegedések körében

Jeneiné Barkóczy Erzsébet, gyógytornász, Kenézy Kórház, Reumatológia

A rheumatoid arthritis kézelváltozásai és fizioterápiás kezelése

Szegmentális stabilizáció, tartáskorrekció hatásának vizsgálata spondylitis ankylopoeticában

Alagút szindrómák

Czibere Tímea, gyógytornász, Kenézy Kórház

CPM használatának jelentősége csípőtáji törések rehabilitációjában

Győrösi Imréné, gyógytornász, Kenézy Kórház

Traumás csigolyatörések komplex rehabilitációja

Dr. Furka Andrea

Emlőrákos betegek (rehabilitációs) gyógytornája

Daganatos Lymphoedema korszerű kezelése

Kismencedei daganatos betegek kontinencia megtartása (intim torna)

Légzőtorna szerepe a tüdőrákos betegek sugárkezelésekor

Fej-nyak tumoros betegek életminőségének javítása a sugárkezelés alatt

Földi Gyula, gyógytornász, Rectus Gyógytorna Rendelő, Debrecen

Gerincpanaszosok betegeknél trakciós kezelés közvetlen hatása a gyógytorna gyakorlatokra. Vannak-e olyan gyakorlatok amelyek hatékonyabban (jobb mozgástatómánya, kedvezőbb fájdalom minták) vehetők trakciós kezelés után közvetlenül?

Trendelenburg pozitív járatás csípőízületi protézis műtét után

Kósa Veronika, gyógytornász, DE Ortopédiai Klinika

Milyen mértékben tudnak egyes korcsoportok különböző segédeszközzel tehermentesíteni?

Dr. Frendl István, klinikai főorvos, DE Traumatológiai és Kézsebészeti Tanszék

A gyógytornász feladatai a kéz hajlítói sérüléseinek postoperatív kezelésében

Dr. Urbán Ferenc, klinikai főorvos, DE Traumatológiai és Kézsebészeti Tanszék

A vállöv lágyrész degeneratív elváltozásainak műtéti ellátása és utókezelése

Dr. Nagy András, főorvos, Kenézy Kórház Traumatológiai Osztály

Vállízületi instabilitás műtét utáni fizikoterápiája

Dr. Szarukán István, klinikai szakorvos, Kenézy Kórház Traumatológiai Osztály
A felnőttkori humerus distalis vég töréseinek műtéti kezelése és fizikoterápiája osztályunkon

Dr. Németh Árpád, főorvos, Kenézy Kórház Traumatológiai Osztály
Térdízületi szalag és porcsérülések arthroscopos műtéti ellátása és utókezelése

Dr. Molnár Levente, idegsebész főorvos, Kenézy Kórház Traumatológiai Osztály
Műtétet nem igénylő porckorong betegség fizikoterápiás kezelése

Dr. Varga Zsigmond, főorvos, Kenézy Kórház Traumatológiai Osztály
A gyógytornász feladatai a combnyaktáji törések korai szövődményeinek megelőzésében

Dr. Battáné Tar Júlia, gyógytornász, Kenézy Kórház
A gerinc statikai és funkcionális vizsgálata vívóknál

Juhos Nándor, gyógytornász, Kenézy Kórház, Felnőtt Pszichiátriai Osztály
A Ritmikus mozgásterápia hatásai és azok alkalmazási lehetőségei a pszichiátriai betegek körében

A Kommunikatív mozgásterápia pozitív pszichés hatásai és azok alkalmazási lehetőségei a pszichiátriai betegek körében

A funkcionális tréning irányelveinek alkalmazási lehetőségei a pszichiátriai betegek körében

A szkizofrén betegek mozgásterápiás lehetőségei

A szenvedélybetegek mozgásterápiás lehetőségei

A gyógytorna szerepe és lehetőségei a pszichiátria területén

Dr. Andrassy Gábor, pszichiáter szakorvos, DE Pszichiátriai Tanszék
A gyógytorna szerepe alkoholos polineuropátia kezelésében
Életmód- és mozgásterápia alkalmazása szkizofrén beteg körében

Dr. Magyar Erzsébet, pszichiáter szakorvos, DE Pszichiátriai Tanszék

Izomnyújthatóság vizsgálata szorongásos kórképekben

Szkizofrén betegek gyógyszer okozta extrapiramidális mellékhatás változása gyógytorna hatására

Takács Dániel, gyakorlati oktató, DE NK Fizioterápiás Tanszék
Stroke-os hemiparetikus betegek kezelése PNF technikával

Hőgye Zsófia, vezető gyógytornász, ergoterapeuta, DE Orvosi Rehabilitáció és Fizikális Medicina Tanszék

Ergoterápia a rehabilitációban vagy más klinikai területeken

Antal Szabina, gyógytornász, DE Orvosi Rehabilitáció és Fizikális Medicina Tanszék
Schroth terápia szerepe scoliosis vagy a gerinc sagittalis síkú elváltozásainak kezelésében

Szabados Éva Anna, gyógytornász, DE Orvosi Rehabilitáció és Fizikális Medicina Tanszék
Spasztikus és hipotón hemiparetikus betegek járóképességének felmérése és összehasonlítása

Győrfiné Jánossy Andrea, gyógytornász, DE Orvosi Rehabilitáció és Fizikális Medicina Tan-

szék

Amputáltak rehabilitációja

Kurta Anna, gyógytornász, DE Orvosi Rehabilitáció és Fizikális Medicina Tanszék

A mozgásterápia főbb elemei és különbségei LCA plasztikát követően sportolóknál, ill. műtéti terápia nélküli ízületi állapotnál

Prof. Dr. Póka Róbert, egyetemi tanár, DE Szülészeti Klinika

A fizioterápia szerepe a nőgyógyászati műtétek szövődményeinek csökkentésében.

A női vizeletcsepegés megelőzése és konzervatív kezelése.

Fizioterápia szerepe a szülészeti és nőgyógyászati gyakorlatban.

Dr. Daragó Péter, egyetemi tanársegéd, DE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

A fizioterápia szerepe az onkológiai betegek rehabilitációjában.

Petrika Hajnalka, egyetemi gyakornok, DE NK Fizioterápiás Tanszék

Statikus és dinamikus mozgásformák mozgásszervrendszerre és mentális állapotra gyakorolt hatása

Török Katalin, egyetemi gyakornok, DE NK Fizioterápiás Tanszék

Gerincvédő preventatív szemlélet bevezetése kisiskolások körében

Dr. Lukács Balázs, adjunktus, DE NK Fizioterápiás Tanszék

Fizikai aktivitás hatása fiatal felnőttek kardiovaszkuláris állapotára

Az időskori elesés rizikófaktorainak vizsgálata, prevenciók lehetőségei

Takács Dániel, Széll Gábor, gyakorlati oktató, DE NK Fizioterápiás Tanszék

Fiatal vízilabdázók gerinc és váll mobilitásának fokozása különböző fizioterápiás módszerekkel

Az elülső keresztszalag szakadás előfordulásának gyakorisága női sportolók körében

Nagyné Varga Katalin, Sportközpont vezető, Debreceni Egyetem Sportközpont

A Debreceni Egyetem hallgatóinak fizikai állapotának összehasonlító elemzése

Egyéb

A geriátria helyzete Magyarországon

A szociális gerontológia helyzete Magyarországon

A gerontológiai oktatás helyzete Magyarországon

Az öregedési elméletek és hatásai

Az öregedés lassításának lehetőségei

KÖTELEZŐ ÉS AJÁNLOTT IRODALOM

1. év

Epidemiológiai felmérések és statisztikai elemzések a népegészségügyi gyakorlatban :

Vargáné Hajdú P., Boján F.: Demográfiai és epidemiológiai módszerek a népegészségügyben. Literatura Medica, Budapest, 1996.

Vargáné Hajdú P., Ádány R.: Epidemiológiai szótár. Medicina Kiadó, 2003.

Széles Gy. (szerk.): Az epidemiológiai felmérések és statisztikai elemzések a népegészségügyi gyakorlatban (hallgatói jegyzet).

Népegészségügyi Iskola, .

Egészségügyi rendszerek működése és irányítása :

World Health Organization: The European Health Report, Health and health systems.

WHO Regional Office for Europe, Copenhagen, 2009.

World Health Organization: The World Health Report Health 2010. Health systems financing. WHO, Geneva, 2010.

Thomson S., Foubister T., Mossialos E. : Financing Health Care in the EU, Challenges and policy responses.

Observatory Studies Series 17. European Observatory on Health Systems and Policies, .

Peter C., Smith PC, Mossialos E., Papanicolas I., Leatherman S. (Eds.): Performance Measurement for Health System Improvement: Experiences, Challenges and Prospects.

Cambridge University Press, 2009.

Wismar M., McKee M., Ernst K., Srivastava D., Busse R.: Health targets in Europe, Learning from experience.

European Observatory on Health Systems and Policies, .

A szakmai és társadalmi kapcsolatépítés módszertana és gyakorlata:

Szabó Katalin: Kommunikáció felsőfokon.

Kossuth kiadó, Budapest , 2004.

O'Sullivan, G.A., Yonkier, J.A., Morgan, W., and Merritt, A.P.: A Field Guide to Designing a Health Communication Strategy.

Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health/Center for Communication Programs, 2003.

Egger, G., Donovan, R., Spark, R.: Health and the media: principles and practices for health promotion.

McGraw-Hill, Sidney, 1993.

Népegészségügyi projektek tervezése, megvalósítása és értékelése :

Day R.A., Gastel B.(eds.): How to write and publish a scientific paper.

Greenwood Publishing Group, Portsmouth, 2006.

Epidemiológiai felmérések és statisztikai elemzések a népegészségügyi gyakorlatban :

Vargáné Hajdú P., Boján F.: Demográfiai és epidemiológiai módszerek a népegészségügyben. Literatura Medica, Budapest, 1996.

Vargáné Hajdú P., Ádány R.: Epidemiológiai szótár. Medicina Kiadó, 2003.

Széles Gy. (szerk.): Az epidemiológiai felmérések és statisztikai elemzések a népegészségügyi gyakorlatban (hallgatói jegyzet).

Népegészségügyi Iskola, .

Egészségügyi rendszerek működése és irányítása :

World Health Organization: The European Health Report, Health and health systems.

WHO Regional Office for Europe, Copenhagen, 2009.

World Health Organization: The World Health Report Health 2010. Health systems financing.

WHO, Geneva, 2010.

Thomson S., Foubister T., Mossialos E. : Financing Health Care in the EU, Challenges and policy responses.

Observatory Studies Series 17. European Observatory on Health Systems and Policies, .

Peter C., Smith PC, Mossialos E., Papanicolas I., Leatherman S. (Eds.): Performance Measurement for Health System Improvement: Experiences, Challenges and Prospects.

Cambridge University Press, 2009.

Wismar M., McKee M., Ernst K., Srivastava D., Busse R.: Health targets in Europe, Learning from experience.

European Observatory on Health Systems and Policies, .

A szakmai és társadalmi kapcsolatépítés módszertana és gyakorlata:

Szabó Katalin: Kommunikáció felsőfokon.

Kossuth kiadó, Budapest , 2004.

O'Sullivan, G.A., Yonkier, J.A., Morgan, W., and Merritt, A.P.: A Field Guide to Designing a Health Communication Strategy.

Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health/Center for Communication Programs, 2003.

Egger, G., Donovan, R., Spark, R.: Health and the media: principles and practices for health promotion.

McGraw-Hill, Sidney, 1993.

Népegészségügyi projektek tervezése, megvalósítása és értékelése :

Day R.A., Gastel B.(eds.): How to write and publish a scientific paper.

Greenwood Publishing Group, Portsmouth, 2006.

Epidemiológiai felmérések és statisztikai elemzések a népegészségügyi gyakorlatban :

Vargáné Hajdú P., Boján F.: Demográfiai és epidemiológiai módszerek a népegészségügyben. Literatura Medica, Budapest, 1996.

Vargáné Hajdú P., Ádány R.: Epidemiológiai szótár. Medicina Kiadó, 2003.

Széles Gy. (szerk.): Az epidemiológiai felmérések és statisztikai elemzések a népegészségügyi gyakorlatban (hallgatói jegyzet).

Népegészségügyi Iskola, .

Egészségügyi rendszerek működése és irányítása :

World Health Organization: The European Health Report, Health and health systems.

WHO Regional Office for Europe, Copenhagen, 2009.

World Health Organization: The World Health Report Health 2010. Health systems financing.

WHO, Geneva, 2010.

Thomson S., Foubister T., Mossialos E. : Financing Health Care in the EU, Challenges and policy responses.

Observatory Studies Series 17. European Observatory on Health Systems and Policies, .

Peter C., Smith PC, Mossialos E., Papanicolas I., Leatherman S. (Eds.): Performance Measurement for Health System Improvement: Experiences, Challenges and Prospects.

Cambridge University Press, 2009.

Wismar M., McKee M., Ernst K., Srivastava D., Busse R.: Health targets in Europe, Learning from experience.

European Observatory on Health Systems and Policies, .

A szakmai és társadalmi kapcsolatépítés módszertana és gyakorlata:

Szabó Katalin: Kommunikáció felsőfokon.

Kossuth kiadó, Budapest , 2004.

O'Sullivan, G.A., Yonkier, J.A., Morgan, W., and Merritt, A.P.: A Field Guide to Designing a Health Communication Strategy.

Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health/Center for Communication Programs, 2003.

Egger, G., Donovan, R., Spark, R.: Health and the media: principles and practices for health promotion.

McGraw-Hill, Sidney, 1993.

Népegészségügyi projektek tervezése, megvalósítása és értékelése :

Day R.A., Gastel B.(eds.): How to write and publish a scientific paper.

Greenwood Publishing Group, Portsmouth, 2006.

Epidemiológiai felmérések és statisztikai elemzések a népegészségügyi gyakorlatban :

Vargáné Hajdú P., Boján F.: Demográfiai és epidemiológiai módszerek a népegészségügyben.

Literatura Medica, Budapest, 1996.

Vargáné Hajdú P., Ádány R.: Epidemiológiai szótár.

Medicina Kiadó, 2003.

Széles Gy. (szerk.): Az epidemiológiai felmérések és statisztikai elemzések a népegészségügyi gyakorlatban (hallgatói jegyzet).

Népegészségügyi Iskola, .

Egészségügyi rendszerek működése és irányítása :

World Health Organization: The European Health Report, Health and health systems.

WHO Regional Office for Europe, Copenhagen, 2009.

World Health Organization: The World Health Report Health 2010. Health systems financing.

WHO, Geneva, 2010.

Thomson S., Foubister T., Mossialos E. : Financing Health Care in the EU, Challenges and policy responses.

Observatory Studies Series 17. European Observatory on Health Systems and Policies, .
Peter C., Smith PC, Mossialos E., Papanicolas I., Leatherman S. (Eds.): Performance Measurement for Health System Improvement: Experiences, Challenges and Prospects.
Cambridge University Press, 2009.
Wismar M., McKee M., Ernst K., Srivastava D., Busse R.: Health targets in Europe, Learning from experience.
European Observatory on Health Systems and Policies, .

A szakmai és társadalmi kapcsolatépítés módszertana és gyakorlata:

Szabó Katalin: Kommunikáció felsőfokon.

Kossuth kiadó, Budapest , 2004.

O'Sullivan, G.A., Yonkier, J.A., Morgan, W., and Merritt, A.P.: A Field Guide to Designing a Health Communication Strategy.

Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health/Center for Communication Programs, 2003.

Egger, G., Donovan, R., Spark, R.: Health and the media: principles and practices for health promotion.

McGraw-Hill, Sidney, 1993.

Népegészségügyi projektek tervezése, megvalósítása és értékelése :

Day R.A., Gastel B.(eds.): How to write and publish a scientific paper.
Greenwood Publishing Group, Portsmouth, 2006.

Sugáregészségtan:

Turai Itván és Köteles György: Sugáregészségtan.

2. medicina, 2014. ISBN: 978-963-226-503-2.

Fehér István, Deme Sándor: Sugárvédelem.

1. ELTE EÖTVÖS, 2010. ISBN: 978-963-284-080-2.

Varga József: Orvosi - biológiai izotóplaboratóriumok sugárvédelme
http://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/0019_1A_Orvosi-biologiai_izotoplaboratoriumok_sugarvedelme/ch10.html.
2011.

Sugáregészségtan:

Turai Itván és Köteles György: Sugáregészségtan.

2. medicina, 2014. ISBN: 978-963-226-503-2.

Fehér István, Deme Sándor: Sugárvédelem.

1. ELTE EÖTVÖS, 2010. ISBN: 978-963-284-080-2.

Varga József: Orvosi - biológiai izotóplaboratóriumok sugárvédelme
http://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/0019_1A_Orvosi-biologiai_izotoplaboratoriumok_sugarvedelme/ch10.html.
2011.

Egészségmonitorozás:

Kötelező irodalom:

Ádány R. (szerk.) Megelőző orvostan és népegészségtan. Medicina Könyvkiadó, 2012, ISBN

9789632263854

Ajánlott irodalom:

Kenneth J. Rothman, Timothy L. Lash, Sander Greenland: Modern Epidemiology. Lippincott Williams and Wilkins, 2008, ISBN-10: 1451190050

Wolfgang Ahrens, Iris Pigeot: Handbook of Epidemiology. Springer, 2014, ISBN 978-0-387-09833-3

Környezetegészségtan és epidemiológia:

: Az előadásoknak a Népegészségügy Kar honlapján megtekinthető diái, az előadásokon és a szemináriumokon készített órai .

Ádány R.: Megelőző orvostan és népegészségtan.

Medicina Könyvkiadó, Budapest , 2012. ISBN: 978 963 226 385.

Páldy Anna: Környezet-egészségtan és epidemiológia, hallgatói jegyzet.

Debreceni Egyetem, Orvos- és Egészségtudományi , 2010.

Last, M. R., ed.: Public Health and Preventive Medicine.

13th ed. Appleton and Lange, Norwalk, USA, 1992.

Környezetegészségtan és epidemiológia:

: Az előadásoknak a Népegészségügy Kar honlapján megtekinthető diái, az előadásokon és a szemináriumokon készített órai .

Ádány R.: Megelőző orvostan és népegészségtan.

Medicina Könyvkiadó, Budapest , 2012. ISBN: 978 963 226 385.

Páldy Anna: Környezet-egészségtan és epidemiológia, hallgatói jegyzet.

Debreceni Egyetem, Orvos- és Egészségtudományi , 2010.

Last, M. R., ed.: Public Health and Preventive Medicine.

13th ed. Appleton and Lange, Norwalk, USA, 1992.

Táplálkozás-egészségtan és epidemiológia:

Ádány R.: Megelőző orvostan és népegészségtan.

Medicina Könyvkiadó, Budapest , 2012. ISBN: 978 963 226 385.

Bíró G., Linder K.: Tápanyagtáblázat. (Tápanyagszükséglet és tápanyagösszetétel).

Medicina, Budapest, 1996.

Dr. Rodler Imre: Élelmezéshigiéné. (Élelmezésegészségügy az étkeztetésben és a kereskedelemben).

Medicina, Budapest, 1997.

Ádány R., Kásler M., Ember I., Kopper L., Thurzó L. : Táplálkozási tényezők szerepe a daganatos megbetegedésekben. In: Az onkológia alapjai..

Medicina, Budapest,, 1997.

Táplálkozás-egészségtan és epidemiológia:

Ádány R.: Megelőző orvostan és népegészségtan.

Medicina Könyvkiadó, Budapest , 2012. ISBN: 978 963 226 385.

Bíró G., Linder K.: Tápanyagtáblázat. (Tápanyagszükséglet és tápanyagösszetétel).

Medicina, Budapest, 1996.

Dr. Rodler Imre: Élelmezéshigiéné. (Élelmezésegészségügy az étkeztetésben és a kereskedelemben).

Medicina, Budapest, 1997.

Ádány R., Kásler M., Ember I., Kopper L., Thurzó L. : Táplálkozási tényezők szerepe a daganatos megbetegedésekben. In: Az onkológia alapjai..

Medicina, Budapest,, 1997.

Népegészségügyi genomika:

Ádány R.: Megelőző orvostan és népegészségtan.

Medicina Könyvkiadó, Budapest , 2012. ISBN: 978 963 226 385.

Ádány R., Sándor J., Brand A. (szerk.): Népegészségügyi genomika.

Medicina, Budapest, .

Khoury, M.J., Burke, W., Thomson, E.I.(eds): Genetics and public health in the 21st century.

Oxford University Press, 2000.

Környezetmonitorozás:

Szűcs Sándor: Környezetmonitorozás, hallgatói jegyzet.

Debreceni Egyetem, Orvos- és Egészségtudományi Centrum, Népegészségügyi Kar, Debrecen, 1994.

: Az előadásoknak a Népegészségügyi Kar honlapján megtekinthető diái, az előadások és a szemináriumok alapján készített órai jegyzet.

.

Artiola J. F., Pepper I. L., Brusseau M L.: Environmental monitoring and characterization.

Elsevier Academic Press, Amsterdam, 2004.

Környezet-toxikológia:

Szűcs Sándor: Környezetmonitorozás, hallgatói jegyzet.

Debreceni Egyetem, Orvos- és Egészségtudományi Centrum, Népegészségügyi Kar, Debrecen, 1994.

: Az előadásoknak a Népegészségügyi Kar honlapján megtekinthető diái, az előadások és a szemináriumok alapján készített órai jegyzet.

.

Ádány R.: Megelőző orvostan és népegészségtan.

Medicina Könyvkiadó, Budapest , 2012. ISBN: 978 963 226 385.

Last, M. R., ed.: Public Health and Preventive Medicine.

13th ed. Appleton and Lange, Norwalk, USA, 1992.

Tompa, A., szerk.: Kémiai biztonság és toxikológia.

Medicina Könyvkiadó, Budapest, 2005.

Curtis, D. Klaassen, ed.: Toxicology: The Basic Science of Poisons.

5th ed.. McGraw-Hill Companies, Div., New York, USA, 1996.

Környezetegészségtan és epidemiológia:

: Az előadásoknak a Népegészségügy Kar honlapján megtekinthető diái, az előadásokon és a szemináriumokon készített órai .

.

Ádány R.: Megelőző orvostan és népegészségtan.

Medicina Könyvkiadó, Budapest , 2012. ISBN: 978 963 226 385.

Páldy Anna: Környezet-egészségtan és epidemiológia, hallgatói jegyzet.

Debreceni Egyetem, Orvos- és Egészségtudományi , 2010.
Last, M. R., ed.: Public Health and Preventive Medicine.
13th ed. Appleton and Lange, Norwalk, USA, 1992.

Környezetegészségtan és epidemiológia:

: Az előadásoknak a Népegészségügy Kar honlapján megtekinthető diái, az előadásokon és a szemináriumokon készített órai .

Ádány R.: Megelőző orvostan és népegészségtan.
Medicina Könyvkiadó, Budapest , 2012. ISBN: 978 963 226 385.
Páldy Anna: Környezet-egészségtan és epidemiológia, hallgatói jegyzet.
Debreceni Egyetem, Orvos- és Egészségtudományi , 2010.
Last, M. R., ed.: Public Health and Preventive Medicine.
13th ed. Appleton and Lange, Norwalk, USA, 1992.

Táplálkozás-egészségtan és epidemiológia:

Ádány R.: Megelőző orvostan és népegészségtan.
Medicina Könyvkiadó, Budapest , 2012. ISBN: 978 963 226 385.
Bíró G., Linder K.: Tápanyagtáblázat. (Tápanyagszükséglet és tápanyagösszetétel).
Medicina, Budapest, 1996.
Dr. Rodler Imre: Élelmezéshigiéné. (Élelmezésegészségügy az étkeztetésben és a kereskedelemben).
Medicina, Budapest, 1997.
Ádány R., Kásler M., Ember I., Kopper L., Thurzó L. : Táplálkozási tényezők szerepe a daganatos megbetegedésekben. In: Az onkológia alapjai..
Medicina, Budapest,, 1997.

Táplálkozás-egészségtan és epidemiológia:

Ádány R.: Megelőző orvostan és népegészségtan.
Medicina Könyvkiadó, Budapest , 2012. ISBN: 978 963 226 385.
Bíró G., Linder K.: Tápanyagtáblázat. (Tápanyagszükséglet és tápanyagösszetétel).
Medicina, Budapest, 1996.
Dr. Rodler Imre: Élelmezéshigiéné. (Élelmezésegészségügy az étkeztetésben és a kereskedelemben).
Medicina, Budapest, 1997.
Ádány R., Kásler M., Ember I., Kopper L., Thurzó L. : Táplálkozási tényezők szerepe a daganatos megbetegedésekben. In: Az onkológia alapjai..
Medicina, Budapest,, 1997.

Nem fertőző betegségek epidemiológiája:

Ádány R.: Megelőző orvostan és népegészségtan.
Medicina Könyvkiadó, Budapest , 2012. ISBN: 978 963 226 385.

Nem fertőző betegségek epidemiológiája:

Ádány R.: Megelőző orvostan és népegészségtan.

Medicina Könyvkiadó, Budapest , 2012. ISBN: 978 963 226 385.

Modern statisztikai módszerek:

Dinya Elek: Biometria az orvosi gyakorlatban.

Medicina Kiadó, 2001. ISBN: 963-242-693-2.

Prohászka Zoltán, Füst György, Dinya Elek: Biostatisztika a klinikumban.

Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió, 2006.

Kirkwood B., Sterne J.: Essential medical statistics.

Blackwell Science, Oxford, 2006.

Hajtman Béla: A biometria alapjai.

Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió, 2004.

Swinscow TDV, Campbell MJ: Statistics at Square One

(<http://resources.bmj.com/bmj/readers/statistics-at-square-one/>).

Selevin S.: Statistical analysis of epidemiological data.

Oxford University Press, 2004.

Krzanowski WJ: Principles of multivariate analysis – A users' perspective.

Oxford Clarendon Press, 1990.

Az egészségfejlesztés gyakorlata:

Barabás K. (szerk.): Egészségfejlesztés.

Medicina Könyvkiadó, Budapest, 2006.

Naidoo J., Wills J.: Egészségmegőrzés (Gyakorlati alapok).

Medicina Könyvkiadó, Budapest, 1999.

Ewles L., Simnett I.: Egészségfejlesztés (Gyakorlati útmutató).

Medicina Könyvkiadó, Budapest, 1999.

Kutatási módszerek és értékelés az egészségfejlesztésben :

Héra Gábor, Ligeti György: Módszertan. Bevezetés a társadalmi jelenségek kutatásába.

Osiris, Budapest, 2005.

: Bizonyítékok az egészségfejlesztés hatékonyságára. A népegészségügy kialakítása az új Európában. A Nemzetközi Egészségfejlesztési és Egészségnevelési Unió jelentése az Európai Bizottság számára. 1-2. rész.

2002.

Rootman, M. Goodstadt, B. Hyndman, D. McQueen, L. Potvin, J. Springett, E. Ziglio.(szerk.):

Evaluation in Health Promotion: Principles and Perspectives (WHO Regional Publications, European Series, No 92.).

World Health Organization, Denmark, 2001.

M. Thorogood, Y. Coombes (szerk.): Evaluating Health Promotion. Practice and Methods.

Oxford University Press, Oxford, 2000.

Népegészségügyi genomika:

Ádány R.: Megelőző orvostan és népegészségtan.

Medicina Könyvkiadó, Budapest , 2012. ISBN: 978 963 226 385.

Ádány R., Sándor J., Brand A. (szerk.): Népegészségügyi genomika.

Medicina, Budapest, .

Khoury, M.J., Burke, W., Thomson, E.I.(eds): Genetics and public health in the 21st century. Oxford University Press, 2000.

Nem fertőző betegségek epidemiológiája:

Ádány R.: Megelőző orvostan és népegészségtan.

Medicina Könyvkiadó, Budapest , 2012. ISBN: 978 963 226 385.

Népegészségügyi genomika:

Ádány R.: Megelőző orvostan és népegészségtan.

Medicina Könyvkiadó, Budapest , 2012. ISBN: 978 963 226 385.

Ádány R., Sándor J., Brand A. (szerk.): Népegészségügyi genomika.

Medicina, Budapest, .

Khoury, M.J., Burke, W., Thomson, E.I.(eds): Genetics and public health in the 21st century.

Oxford University Press, 2000.

Nem fertőző betegségek epidemiológiája:

Ádány R.: Megelőző orvostan és népegészségtan.

Medicina Könyvkiadó, Budapest , 2012. ISBN: 978 963 226 385.

2. év

Sugáregészségtan:

Turai Itván és Köteles György: Sugáregészségtan.

2. medicina, 2014. ISBN: 978-963-226-503-2.

Fehér István, Deme Sándor: Sugárvédelem.

1. ELTE EÖTVÖS, 2010. ISBN: 978-963-284-080-2.

Varga József: Orvosi - biológiai izotóplaboratóriumok sugárvédelme

http://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/0019_1A_Orvosi-biologiai_izotoplaboratoriumok_sugarvedelme/ch10.html.

2011.

Foglalkozásegészségtan:

Ungváry György, Ádány Róza (szerk.): Munkaegészségtan : Megelőző orvostan és népegészségtan.

Medicina, Budapest, 2006.

Ungvári György (szerk.): Munkaegészségtan.

Medicina Kiadó, 2010.

Huszár A, Tibold A: Foglalkozás-egészségügyi szakorvosok és szakorvosjelöltek kézikönyve. 2011.

Aw TC, Gardiner K, Harrington JM: Occupational Health: Pocket Consultant.

5th ed.. Blackwell, Oxford, 2007.

Levy BS, Wegman DH: Occupational Health.

3rd ed. Little, Brown and Company, 1995.

International Labour Organization.: Encyclopaedia of Occupational Health and Safety.

Online edition, ILO, 2012.

Foglalkozásegészségtan:

Ungváry György, Ádány Róza (szerk.): Munkaegészségtan : Megelőző orvostan és népegészségtan. Medicina, Budapest, 2006.

Ungvári György (szerk.): Munkaegészségtan.

Medicina Kiadó, 2010.

Huszár A, Tibold A: Foglalkozás-egészségügyi szakorvosok és szakorvosjelöltek kézikönyve. 2011.

Aw TC, Gardiner K, Harrington JM: Occupational Health: Pocket Consultant. 5th ed.. Blackwell, Oxford, 2007.

Levy BS, Wegman DH: Occupational Health.

3rd ed. Little, Brown and Company, 1995.

International Labour Organization.: Encyclopaedia of Occupational Health and Safety. Online edition, ILO, 2012.

Etika az egészségfejlesztési gyakorlatban:

Dr. Kovács József: A modern orvosi etika alapjai : Bevezetés a bioetikába.

Medicina, Budapest, 1999.

Francis Fukuyama: Poszthumán jövőnk.

Európa, Budapest, 2003.

H-P.Beck-Bornholdt: A tojástartó kutya: Hogyan ismerjük fel logikai úton a téves információkat, helytelen következtetéseket.

Magyar Könyvklub, 2001.

Népegészségügyi problémák hátrányos helyzetűek körében:

Ádány R.: A magyar lakosság egészségi állapota az ezredfordulón.

Medicina Kiadó, 2003.

Acheson D. (szerk.): Independent Inquiry into Inequalities in Health <http://www.archive.official-documents.co.uk/document/doh/ih/ih.htm>.

1998.

Bartley M.: Health Inequality: An Introduction to Concepts, Theories and Methods.

Polity Press, Cambridge, 2004.

Kopp Mária, Skrabski Árpád: Magyar lelkiállapot.

Végeken Kiadó, 1995.

Népegészségügyi problémák hátrányos helyzetűek körében:

Ádány R.: A magyar lakosság egészségi állapota az ezredfordulón.

Medicina Kiadó, 2003.

Acheson D. (szerk.): Independent Inquiry into Inequalities in Health <http://www.archive.official-documents.co.uk/document/doh/ih/ih.htm>.

1998.

Bartley M.: Health Inequality: An Introduction to Concepts, Theories and Methods.

Polity Press, Cambridge, 2004.

Kopp Mária, Skrabski Árpád: Magyar lelkiállapot.

Végeken Kiadó, 1995.

Klinikai epidemiológia:

Vokó Z.: Klinikai epidemiológia (hallgatói jegyzet).

Sutton AJ, Abrams KR, Jones DR, Sheldon TA, Song F.: Methods for meta-analysis in medical research.

John Wiley & Sons Ltd., Chichester, 2000.

Huning M., Glasziou P., Siegel J., Pliskin J., Elstein A., Weinstein M.: Decision making in health and medicine; integrating evidence and values.

Cambridge University Press, New York, 2001.

Környezeti kockázatbecslés, kezelés és kommunikáció:

Peter Calow (ed.): Handbook of Environmental Risk Assessment and Management.

Blackwell Publishing, 1998.

Sally L. Benjamin, David A Belluck (eds.): A Practical Guide to Understanding, Managing, and Reviewing Environmental.

CRC Press, 2001.

P. Bennet, K. Calman (eds.): Risk communication and public health.

Oxford University Press, 1999.

David J. Briggs, Richard M. (eds.): Environmental Health for All: Risk Assessment and Risk Communication for.

1999.

Környezeti kockázatbecslés, kezelés és kommunikáció:

Peter Calow (ed.): Handbook of Environmental Risk Assessment and Management.

Blackwell Publishing, 1998.

Sally L. Benjamin, David A Belluck (eds.): A Practical Guide to Understanding, Managing, and Reviewing Environmental.

CRC Press, 2001.

P. Bennet, K. Calman (eds.): Risk communication and public health.

Oxford University Press, 1999.

David J. Briggs, Richard M. (eds.): Environmental Health for All: Risk Assessment and Risk Communication for.

1999.

Fertőző betegségek epidemiológiája:

Ádány R.: Megelőző orvostan és népegészségtan.

Medicina Könyvkiadó, Budapest, 2012. ISBN: 978 963 226 385.

Giesecke J.: Modern infectious disease epidemiology.

2nd edition. Arnold, London, 2002.

Pásti G. (szerk.): A fertőző betegségek epidemiológiája (hallgatói jegyzet).

R.M. Anderson, R.M. May: Infectious Diseases of Humans.

Oxford University Press, 1995.

Sugáregészségtan:

Turai Iván és Köteles György: Sugáregészségtan.

2. medicina, 2014. ISBN: 978-963-226-503-2.

Fehér István, Deme Sándor: Sugárvédelem.

1. ELTE EÖTVÖS, 2010. ISBN: 978-963-284-080-2.

Varga József: Orvosi - biológiai izotóplaboratóriumok sugárvédelme

[http://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/0019_1A_Orvosi-](http://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/0019_1A_Orvosi-biologiai_izotoplaboratoriumok_sugarvedelme/ch10.html)

[biologiai_izotoplaboratoriumok_sugarvedelme/ch10.html](http://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/0019_1A_Orvosi-biologiai_izotoplaboratoriumok_sugarvedelme/ch10.html).

DE TANULMÁNYI ÉS VIZSGASZABÁLYZAT

A Debreceni Egyetem Tanulmányi-és Vizsgaszabályzat és a Népegészségügyi Kari melléklete az alábbi linken érhető el:

<https://mader.hatter.it.unideb.hu/portal/displayDocument/Dokumentumt%C3%A1r/Szab%C3%A1lyzatok/RKK%20Szab%C3%A1lyzatok/II.%20Az%20SZMSZ%20r%C3%A9sz%C3%A9t%20k%C3%A9pez%C5%91,%20de%20k%C3%BCl%C3%B6n%20megalkotott%20szab%C3%A1lyzatok/A%20DE%20tanulm%C3%A1nyi%20%C3%A9s%20vizsgaszab%C3%A1lyzata/TVSZ%20egyeses%20170622.pdf>

A DE HALLGATÓI TÉRÍTÉSI ÉS JUTTATÁSI SZABÁLYZAT

A Debreceni Egyetem Hallgatói Térítési és Juttatási Szabályzat az alábbi linken érhető el:

<https://mader.hatter.it.unideb.hu/portal/displayDocument/Dokumentumt%C3%A1r/Szab%C3%A1lyzatok/RKK%20Szab%C3%A1lyzatok/II.%20Az%20SZMSZ%20r%C3%A9sz%C3%A9t%20k%C3%A9pez%C5%91,%20de%20k%C3%BCl%C3%B6n%20megalkotott%20szab%C3%A1lyzatok/A%20DE%20hallgat%C3%B3i%20t%C3%A9r%C3%A9si%20%C3%A9s%20juttat%C3%A1si%20szab%C3%A1lyzata/T%C3%A9r%C3%A9si%20%C3%A9s%20juttat%C3%A1si%20szab%C3%A1lyzat%20egys%C3%A9ges%20170622.pdf>

HALLGATÓI SZERVEZETEK

HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZATI IRODA:	4012 Debrecen, Nagyerdei krt. 98. Telefon: (52) 411-717/55008, 55220, 55370 Telefon/Fax: (52) 255-028
MAGYAR ORVOSTANHALLGATÓK EGYESÜLETE (MOE):	III. sz. Kollégium 4004 Debrecen, Móricz Zs. krt. 22. Telefon/fax: (52) 418-192, (52) 411-717/54219
ERASMUS/SOCRATES IRODA:	4004 Debrecen, Nagyerdei krt. 94. (Oktatási Központ) Telefon/fax: (52) 530--567, tel: (52) 411-717/58011, 258-011 Honlap: http://www.erasmus.dote.hu
SÁNTHA KÁLMÁN SZAKKOLLÉGIUM:	4004 Debrecen, Nagyerdei krt. 94. (Oktatási Központ 407, 409 szoba) Telefon: 611-717/56132, , (52) 258-122, (52) 258-121, (52)

	411-717/58121, 58122 Honlap: http://www.szakkoli.dote.hu
--	---

KÖZÉRDEKŰ INFORMÁCIÓK

DEBRECENI EGYETEM MENTÁLHIGIÉNIÁS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI KÖZPONT ÉS LELKIERŐ EGYESÜLET (DEMEK)

A Központ szeretettel várja a Debreceni Egyetemen tanuló speciális szükségletű hallgatókat, akik

- látásukban,
- mozgásukban,
- hallásukban,
- kommunikációjukban (diszlexia, diszgráfia, diszkalkulia) korlátozottak,
- akiknél autizmust diagnosztizáltak.

A Támpont Hallgatói Támogató Iroda a Debreceni Egyetem Főépületében (4032, Debrecen Egyetem tér 1.) található. Kérjük, keresse fel, amennyiben a következő szolgáltatásokat igénybe szeretné venni:

- Személyszállítás, személyi segítség,
- Fénymásolás, nyomtatás, spirálozás, scannelés, tanulást segítő eszközök kölcsönzése,
- Ablak szabadidős klub, Közel-Eb kutyaterápiás klub,
- Mentálhigiénias, pszichológiai, szociális és egészségügyi szolgáltatásokról információátadás,
- Tanulmányi ügyekben való segítség,
- Diáksegítő szolgáltatás,
- Jegyzetelő szolgáltatás

A szolgáltatások ingyenesek. A fentebb felsorolt szolgáltatások igénybevételéhez szükséges fogytékkal élő hallgatók regisztrációs adatlapjának kitöltése, amely a www.lelkiero.unideb.hu linken található.

További részletes információ: DEMEK 4032, Debrecen Poroszlai u. 97.
Tel.: 06-52/518-627

TANULMÁNYI TANÁCSADÁS

A hallgatók tanulmányi tanácsokért az NK oktatási dékánhelyetteséhez (Dr. Bánfalvi Attila egyetemi docens), ill. az NK Tanulmányi Osztály vezetőjéhez (Nagy-Belgyár Zsuzsa) fordulhatnak.

ERASMUS PROGRAM

Az Európai Unió által az oktatás minőségének javítására létrehozott az Egész Életen Át Tartó Tanulás-programnak a felsőoktatás fejlesztésére létrehozott alprogramja az ERASMUS. Az ERASMUS-program keretében egyetemek, felsőoktatási intézmények közötti megállapodás alapján valósul meg a hallgatók, az oktatók és a személyzet cseréje. Az egyetem a partnerintézményekkel kötött kétoldalú szerződésekkel pályázhat az EU támogatására. Az ERASMUS-program keretében kiutazó hallga-

tók legalább 3 hónapot, és legfeljebb 1 évet tölthetnek el a partner európai egyetemeken. Az ERASMUS a külföldi tanulmányút idejére ösztöndíjat biztosít, amely hozzájárul a hallgatók felmerülő költségeinek fedezéséhez. A megpályázott időszak nappali szakos hallgatók esetében teljes szemeszter vagy tanév, illetve teljes oktatási blokk lehet. A támogatott tanulmányi időszak hossza függ a partnerekkel kötött szerződésektől, a jelentkezők számától, valamint az egyetem által a program finanszírozására elnyert összegtől is!

Erasmus Iroda koordinátora: Dr. Vereb György egyetemi docens

Ügyintéző: Gara Péter, erasmus@med.unideb.hu

EGYETEMI NAPTÁR A 2018/2019-ES TANÉVRE

A 2018/2019. tanév időbeosztása a DE Népegészségügyi Karán

Központi tanévnyitó ünnepség	2018. szeptember 9. (vasárnap)
I. félév regisztrációs hét	2018. szeptember 3-7.
I. félév szorgalmi időszak	2018. szeptember 10 – december 14. (14 hét)
I. félév vizsgaidőszak	2018. december 17. – 2019. február 1. (7 hét)
II. félév regisztrációs hét	2019. február 4-8.
II. félév szorgalmi időszak	2019. február 11 – május 24. (14 + 1 hét)
II. félév vizsgaidőszak	2019. május 27 – július 12. (7 hét)
Tanévzáró, diplomaosztó ünnepség (tervezet)	2019. június 28.