

A PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA

KÉPZÉSI TERVE



PÉCS
2015

A Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar
Egészségtudományi Doktori Iskola
Képzési terve

TARTALOM

I. Egészségtudományi Doktori Iskola Kurzusai	3
II. Egészségtudományi Doktori Iskola Programjai	14
III. Az Egészségtudományi Doktori Iskola Tanterve	26
IV. A Kreditek Teljesítésének Ajánlott Rendje	26

I. Egészségtudományi Doktori Iskola Kurzusai

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP1BOJ1	Prof. Dr. Bódis József	Egészség-tudományi kutatások alapjai	<i>1 kredit (14 óra)</i>	PTE ETK
Tematika-célja:	<p>Az Egészségtudományi kutatások alapelemeinek megismerése.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Elmélet és gyakorlat kapcsolata 2. Kutatás fajtái 3. Kutatások általános osztályozása 4. Kutatás típusai 5. Folyamata 6. A kutatási terv elemei <p>1-1 konkrét kutatás bemutatása</p>			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP5ACP1	Dr. Ács Pongrác	Gyakorlati adatelemzés	<i>1 kredit (14 óra)</i>	PTE ETK
Tematika-célja:	<p>Napjainkban az egészség- és sporttudományi területen dolgozó szakemberekkel szemben alapvető elvárás, hogy bizonyítékokon alapuló, kutatómódszertani és biostatistikai ismeretekre alapozott, releváns hazai és nemzetközi kutatások eredményeire támaszkodó vizsgálatokat végezzenek. Ezen ismeretek nemcsak hozzájárulnak az önálló kutatások sikeres kivitelezéséhez, de nagymértékben elősegítik a tudományos konferenciákon, szakmai rendezvényeken tartott előadásokon elhangzó és folyóiratokban megjelenő publikációk megértését és azok kritikus értékelését is. A kurzus célja a fentiekhez szükséges gyakorlati adatelemzési ismeretek átadása.</p>			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP5AGI1	Dr. Ágoston István	Az egészségügyi jog és határterületei	<i>1 kredit (14 óra)</i>	PTE ETK
Tematika-célja:	<p>Az egészségügyi jog és határterületei című kurzus célja, hogy megismertesse a hallgatókkal az egészségügyi jog speciális területeit, és mindazon kapcsolódó jogágak vonatkozó ismeretanyagát, amelyeket szorosan kapcsolódnak az egészségügyhöz, ezáltal elősegítve a hallgatók mind teljesebb tájékozottságát ezeken a jogterületeken.</p>			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP1WIB1	Prof. Dr. Winfried Banzer	Bewegung und Onkologie	<i>1 kredit (14 óra)</i>	PTE ETK
Tematika-célja:	<p>Sport und Onkologie bildet einen Forschungsschwerpunkt der Abteilung Sportmedizin. Ungarn weist bei weitem die höchste tumorbedingte Mortalität in den OECD-Ländern vor. Neben den präventiven Effekten der Bewegung ist körperliche Aktivität während und nach der Therapie bei onkologischen Patienten von hoher Bedeutung. Diese Patienten sind von vielfältigen und teilweise gravierenden therapieassoziierten Nebenwirkungen betroffen.</p>			

	Kardio- und Neurotoxizitäten sowie Fatigue, Übelkeit und Schmerzen führen u.a. zu Einschränkungen der Leistungsfähigkeit, Lebensqualität und des Wohlbefindens und können z.B. Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems oder des Bewegungsapparates induzieren. Bewegung und Training gewinnen in diesem Kontext zur Reduktion der Krankheitslast, dem Management von Therapienebenwirkungen sowie zur Verbesserung der Lebensqualität zunehmend an Bedeutung. Hier hat sich in den letzten Jahren für die Sportmedizin in Form der Bewegungs- und Sporttherapie ein breites Betätigungsfeld entwickelt.
--	---

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP6BAT1	Dr. Barcsi Tamás	Bioetika	<i>1 kredit (14 óra)</i>	PTE ETK
Tematika-célja:	A kurzus feltételezi a hallgató alapszintű bioetikai, ápolásetikai tájékozottságát. Az órákon a legfontosabb bioetikai problémák olyan vonatkozásait tárgyaljuk meg, amelyek az egyetemi alapkursusokon csak említésre kerülnek, vagy meg sem jelennek. Vizsgáljuk az élet kezdetével és végével, az új biotechnológiai eljárásokkal, a beteggel való bánásmóddal, az egészségtudományi kísérletekkel, a környezethez való viszonytal kapcsolatos erkölcsi kérdéseket. Rendkívül fontos, hogy egy egészségügyi szakember megfelelő problémaérzékenységgel rendelkezzen ezeken a területeken. Ennek növeléséhez szeretne hozzájárulni a kurzus.			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP5BEJ1	Dr. Betlehem József	A szimulációs oktatás módszertana az egészségügyben	<i>1 kredit (14 óra)</i>	PTE ETK
Tematika-célja:	A kurzus feladata az egészségügyi gyakorlati oktatás speciális oktatási képességeire való felkészítés, a tanítási módszerek számbavétele és a hozzá kapcsolódó ismeretkörök átadása és a tanári munka előkészítésének megismertetése a graduális és posztgraduális képzésekben oktatók számára. A meghirdetett kurzus segítséget nyújt az egészségügyi szakmai készségek kialakításában, valamint az objektív értékelési rendszerek megalkotásában.			

Code:	The course's instructor in charge:	Title of the course:	Credit	The host department of the course:
DIP5BEJ3	Dr. habil. Jozsef BETLEHEM	Simulation based teaching and learning in health sciences	<i>1 credit = 14 hours</i>	Institute of Emergency Care and Health Pedagogy
Description of course	The simulation plays an essential part in the teaching and learning process of different health care education. The majority of the health profession require a given level of skills acquired during the health care education by the end of the education. Simulation based teaching and learning has been recognized and validated as a powerful educational tool for many high-risk, high-reliability professions. Beside the basic training the continuous medical and			

	<p>health sciences education is not complete without the latest health simulation technology. Simulation education is based on the philosophy that skills are better learned when afforded the opportunity for deliberate practice in a controlled environment. The simulation based teaching and learning can be applied for a wide range of purposes, from the development of procedural skills through to teamwork, clinical reasoning and introducing students to the world of professional practice.</p> <p>The aim of the course to give an overview about the different steps of the development of educational technology generally and applied to medicine and health sciences.</p> <p>Learning outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Differentiate between simulation-based learning and more traditional educational approaches; - Demonstrate an ability to develop effective teaching practices in relation to simulation-based activities; - Apply their understanding of the learning theories that underpin simulation learning and teaching; - Plan effective learning environments using a range of simulation resources and communication activities; - Demonstrate competence in using simulation-related tools and technologies; - Design, implement and evaluate effective simulation-based educational sessions; - Source and critically appraise the literature related to their simulation based activities; - Plan and conduct appropriate educational research in relation to simulation teaching and learning
--	---

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP5BEJ2	Dr. Betlehem József	A bizonyítékokon alapuló orvoslás elméleti és módszertani háttere	<i>1 kredit (14 óra)</i>	PTE ETK
Tematika-célja:	<p>A bizonyítékokon alapuló orvoslás (BAO) olyan <i>interdiszciplináris tudományág</i>, amely az alap- és klinikai tudományok, az epidemiológia, biostatisztika, és szociológiai tudományok ötvözésén alapuló új tudományos módszertani eszköztárát kínálja a klinikai gyakorlatban felmerült kérdések megválaszolására. A BAO gyakorlata 5 részterületet ölel fel: 1. strukturált kérdésfeltevés, 2. szisztematikus irodalomkeresés, 3. az irodalom kritikus értékelése, 4. a bizonyítékok gyakorlati alkalmazása (pl. bizonyítékokon alapuló klinikai irányelvek bevezetése), és 5. az alkalmazás hatásának elemzése (pl. klinikai audit). A meghirdetett PhD kurzus legnagyobb hangsúllyal a vizsgálatok tervezésével és az irodalom kritikus értékelésével foglalkozik. A PTE szakemberei mellett a tudományág országos szintű reprezentánsai is részt vesznek az oktatásban.</p>			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP4BOP1	Prof. Dr.	Dedikált képző	<i>2 kredit</i>	PTE ETK

	Bogner Péter	módszerek	<i>(28 óra)</i>	Diagnosztikai Képző Tanszék
Tematika-célja:	Átfogóan bemutatni a legújabb digitális/keresztmetszeti képző módszereket és képfeldolgozási technikákat.			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP5BOI1	Prof. Dr. Boncz Imre	Az egészségügyi finanszírozás alapvonalai	<i>2 kredit (28 óra)</i>	PTE ETK
Tematika-célja:	A kurzus célja az egészségügyi finanszírozás módszertani kérdéseinek bemutatása.			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP4BOI2	Prof. Dr. Boncz Imre	Az egészség-gazdaságtani elemzések módszertani kérdései	<i>2 kredit (28 óra)</i>	PTE ETK
Tematika-célja:	A kurzus célja az egészség-gazdaságtani elemzések módszertani ismereteinek átadása.			

Code:	The course's instructor in charge:	Title of the course:	Credit	The host department of the course:
DIP6ELG1	Dr Elbert, Gábor	Sportstrategies	<i>1 kredit</i>	PTE ETK
Description of course	Sports management and strategies in the 21st century Understanding the process			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP4FIM2	Prof. Dr. Figler Mária	A táplálkozási szokások és a betegségek összefüggései	<i>1 kredit (14 óra)</i>	PTE-ETK Fizioterápiás és Táplálkozástudományi Intézet
Tematika-célja:	A táplálkozási szokások és a betegségek összefüggéseinek megismerése.			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP6GRT1	Dr. Gracza Tünde	Irodalomkutatás és információszerezés modern könyvtári környezetben	<i>1 kredit (14 óra)</i>	PTE ETK
Tematika-célja:	A hallgatók sajátítsák el a korszerű könyvtári információkeresés technikáját.			
Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP1GAF1	Ifj. Dr.	Patobiokémia I	<i>1 kredit</i>	PTE ETK

	Gallyas Ferenc		<i>(14 óra)</i>	
Tematika-célja:	A tematika egyrészt néhány fontosabb folyamat, mint például a szabadgyök-képződés, jelátviteli útvonalak, fehérje expresszió zavarai patológias következményeinek, másrészt a biokémiai folyamatok egyes szervrendszerek különböző megbetegedéseiben betöltött szerepének megismerésére céloz.			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP1GAF2	Ifj. Dr. Gallyas Ferenc	Patobiokémia II	<i>1 kredit (14 óra)</i>	PTE ETK
Tematika-célja:	A tantárgy azt kívánja bemutatni, hogy a betegségek kialakulása hogyan vezethető vissza biokémiai folyamatokra. Az alap biokémiai és élettani ismeretekre épülő tárgy igyekszik kialakítani egy olyan elméleti tudásra épülő szemléletet, amely elengedhetetlenül szükséges a kor követelményeinek megfelelő preventív medicina számára.			

kurzuskód	felelős oktató	elnevezés	kredit	Intézmény
DIP4EMI1	Dr. Gyöngyi Zoltán	Molekuláris epidemiológiai biomarkerek	<i>1 kredit (14 óra)</i>	PTE Orvosi Népegészségtani Intézet
Tematika-célja:	A kurzus alatt ismertetjük a molekuláris epidemiológia elméleti hátterét, az epidemiológia és a molekuláris biológiai technikák közti kapcsolatot. Gyakorlati példákon keresztül a hallgatók megismerhetik a daganatok primer-, szekunder- valamint kemoprevenációjának lehetőségeit, bővíthetik ismereteiket a környezet-egészségtan, az epidemiológia, a statisztikai módszerek alkalmazása terén. Megismerhetik a molekuláris epidemiológiában leggyakrabban alkalmazott biomarkerek szerepét, vizsgálati technikáit.			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP4FIM1	Dr. Hegyi Gabriella	A komplementer medicina szerepe a gyógyításban	<i>1 kredit (14 óra)</i>	PTE-ETK Fizioterápiás és Táplálkozástudományi Intézet
Tematika-célja:	Komplementer medicina a különböző betegségek gyógyításában			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP5HEK1	Dr. Herlicska Károly	Egészségturizmus - Sportturizmus	<i>1 kredit (14 óra)</i>	PTE ETK
Tematika-célja:	Megismertesse a hallgatókat egy olyan diszciplínával, mely a jövőkutatók szerint a 21. sz. elejének egyik legjelentősebb üzleti vállalkozásává válik. Az embereket ért negatív társadalmi hatások – felgyorsult életritmus, stressz, mozgásszegény életmód stb. ... -, következtében az emberek életmódjukban tudatos változást visznek – vinnének – végbe. Ez a változás elsősorban testi-lelki egészségük iránti fokozott felelősségükben nyilvánul meg. Mindennek következtében terjed az „aktív életmód” szemlélet, melynek hatásai az élet számos területén már megmutatkoznak. (Turizmus, egészségügyi szolgáltató központok, gyógy- és élményfürdők, sportszolgáltatások, fitnesztermek			

	<p>stb...) A különböző életkorú, és környezetben élő más és más érdeklődési körű és motivációs szinttel rendelkező emberek, társadalmi rétegek számára kell megfelelő kínálatot javasolni, biztosítani. Kizárólag a jó állapotfelmérés hozza meg a kívánt pozitív hatást az egészségi állapotra, amennyiben a motiváció a megfelelő kínálattal, vonzerővel találkozik. Az ideális körülményekhez azonban még korántsem elégségesek azok a kutatási eredmények, amelyekre akár a régiós, akár az országos fejlesztéseket lehetne biztonságosan építeni. Tehát az egészség, a turizmus és a sport – „az aktív életmód” – területén további vizsgálódásokra, kutatási eredményekre van szükség. A kurzus ennek érdekében igyekszik új ismereteket biztosítani.</p>
--	---

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP6HOZ1	Dr. Horváth Zoltán	Európai Unió források felhasználása a hazai humánügyekben	<i>1 kredit (14óra)</i>	PTE ETK
Tematika-célja:	A kurzus keretében a hallgatók megismerkednek a magyar területfejlesztés főbb elemeivel, irányjaival, a tervezéspolitikai főbb jogszabályaival, dokumentációival. Megvalósult hazai példák bemutatásán keresztül megismerhetik az Európai Unió forrásból megvalósult fejlesztéseket.			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP5JES1	Dr. Jeges Sára	Statisztikai módszerek a kutatásban I.	2 kredit (28 óra)	PTE ETK
Tematika-célja:	A kurzus célja: elméleti és (számítógépes) gyakorlati ismereteket adni az empirikus adatok feldolgozásához, kiértékeléséhez. A tudományos kutatás módszerei. Kísérlet versus survey. Kvalitatív és kvantitatív adatok. Valószínűségszámítási alapismertetek. Populáció és minta, mintaválasztás. Leíró statisztika. Becslés és hipotézisvizsgálat. Konfidencia-intervallumok becslése. A várható értékre vonatkozó egy- és kétmintás eljárások (előjelpróbák, Mann-Whitney teszt, chi-négyzet próba, lineáris regresszió- és korrelációs számítás stb.). Az SPSS statisztikai programcsomag használata.			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP5JES2	Dr. Jeges Sára	Statisztikai módszerek a kutatásban II.	2 kredit (28 óra)	PTE ETK
Tematika-célja:	A kurzus célja az SPSS programcsomag alkalmazásával bevezetést adni néhány többváltozós matematikai statisztikai eljárásba. Bevezetés a varianciaanalízisbe. Többváltozós lineáris regresszió- és korrelációelemzés. Többváltozós logisztikus regresszióanalízis. Túlélésanalízis, Cox regresszió.			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP5JOR1	Prof. Dr. Józsa Rita	Szöveti módszerek	1 kredit (14 óra)	PTE ETK
Tematika-célja:	A kurzus célja, olyan szövetségi technikák elméleti és gyakorlati ismertetése, melyeket a PhD hallgató kutató- és/vagy gyógyító munkája során szövetségi elkészítésében, specifikus kimutatási eljárások alkalmazásában felhasználhat. A rutin eljárások és az „in situ” hibridizációs módszer alkalmazásának lehetőségeinek ismertetése mellett az immunhisztológiai módszer elsajátítására lesz mód a gyakorlatban is.			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP6KAM1	Prof. Dr. Kásler Miklós	Onkológiai rehabilitáció	<i>1 kredit (14 óra)</i>	PTE ETK
Tematika-célja:	A daganatos megbetegedések biológiai tulajdonságainak és klinikumának ismertetése. A szakorvosok és a szakdolgozók szerepének bemutatása a daganatok keletkezésének megelőzésétől azok gondozásáig. A daganatos betegségek keletkezésében szerepet játszó endogén és exogén tényezők és a megelőzési lehetőségek ismertetése. A szűrővizsgálatok módszereinek, eredményeinek és problémáinak áttekintése.			

Code:	The course's instructor in charge:	Title of the course:	Credit	The host department of the course:
DIP6KII1	Prof. Dr. István Kiss	Current issues in the epidemiology and prevention of the major chronic non infectious diseases	<i>1 credit = 14 hours</i>	Faculty of Health Sciences
Description of course	Cardiovascular diseases and cancer give approximately 75% of the death cases in developed countries. In spite of the development in this area during the last decades, these diseases still have high incidence and mortality. The course will summarize the major epidemiological characteristics of CVDs and cancer, with respect to the possibilities of prevention. Latest trends and current issues of the prevention (promising or controversial) will be highlighted and critically evaluated.			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP1LAZ1	Dr. Langmár Zoltán	A családi halmozódású emlő- és petefészekrák molekuláris genetikai epidemiológiája	1 kredit (14 óra)	PTE ETK
Tematika-célja:	A családi halmozódási emlő- és petefészekrák biológiájának, genetikájának, diagnosztikájának és klinikai ellátásának áttekintése a legújabb irodalmi adatok alapján, gyakorlati, etikai, szociális és egészség-gazdaságtani aspektusokat is figyelembe véve. A kurzus során ismertetésre kerül az alapvető molekuláris genetikai módszerek metodikája és alkalmazhatósága is.			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP5SAJ1	Dr. Molnár Kornélia	Epidemiológia I.	<i>1 kredit (14 óra)</i>	PTE ETK Egészségfejlesztési és Népegészségtani Tanszék
Tematika-célja:	A hallgatók ismerjék meg a különböző természetű betegségek népegészségügyi fontosságának összehasonlítását lehetővé tevő módszereket. A hallgatók ismerjék meg azokat a forrásokat, amelyek alapján a magyar lakosság egészségi állapota leírható.			

	A hallgató tudja értékelni a saját vizsgálatai középpontjában álló problémák relatív népegészségügyi jelentőségét, és legyen képes vizsgálati eredményeinek népegészségügyi szempontú értelmezésére.
--	--

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP5SAJ2	Dr. Molnár Kornélia	Epidemiológia II.	<i>2 kredit (28 óra)</i>	PTE ETK Népegészségtani Tanszék
Tematika-célja:	<p>A hallgatók ismerjék meg az epidemiológiai vizsgálatok menetét, a vizsgálattervezés alapelveit, a precizitási és validitási szempontok értékelésének módjait, az oksági viszonyt, a külső validitással, a meta-analízissel kapcsolatos alapfogalmakat.</p> <p>A hallgatók olyan vizsgálatokat tudjanak tervezni, amelyek lényeges kérdésekre fókuszálnak és megbízható eredményeket produkálnak.</p> <p>A hallgató a hipotézis felállítását, a vizsgálatok megtervezését, kivitelezését, értékelését és prezentálását tanulja meg saját mintaprojekten keresztül a WHO által összeállított tananyag és a CDC számítógépes programja segítségével.</p>			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP5REG1	Dr. Rébék-Nagy Gábor	Alkalmazott nyelvészeti kutatás: módszerek és publikáció	<i>4 kredit (56 óra)</i>	PTE ETK
Tematika-célja:	<p>A tudományos közlemények és kongresszusi előadások nyelvi és műfaji sajátosságainak ismertetése, az alkalmazott nyelvészeti kutatások módszereinek összefoglalása, a jelenleg elérhető publikációs lehetőségek bemutatása</p>			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP5REG2	Dr. Rébék-Nagy Gábor	Diskurzus- és műfajelemzés egészségügyi vonatkozásai	<i>4 kredit (56 óra)</i>	PTE ETK
Tematika-célja:	<p>A doktoranduszok megismertetése a szaknyelvhasználatra jellemző diskurzus-mintákkal, műfajokkal és a műfajelemzés módszereivel</p>			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP6REE1	Dr. Rétsági Erzsébet	Sport és társadalom I.	<i>1 kredit = 14 óra</i>	PTE ETK Fizioterápiás és Sporttudományi Intézet
Tematika-célja:	<p>A Sport és társadalom kurzus az Egészségtudományi Doktori Iskola valamennyi hallgatójának érdeklődésére számot tarthat. A kurzuselnevezés tág megfogalmazásával ellentétben a tematika nem kíván a teljességre törekedni, hanem a sport társadalomtudományi kérdéseinek gazdag tárházából néhány fontosabb csomópontra fókuszál. Célja, a PhD hallgatók figyelmét ráirányítani a sport és a társadalomtudományok szoros kapcsolatára, a sportoló embert és a sportoló ember által is formált társadalom viszonyát vizsgáló tudományterületre.</p>			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP6REE2	Dr. Rétsági Erzsébet	Sport és társadalom II.	<i>1 kredit = 14 óra</i>	PTE ETK Fizioterápiás és Sporttudományi Intézet
Tematika-célja:	A Sport és társadalom II. kurzusban terveink szerint döntően a sport specifikus kérdéseivel, ill. pedagógiai aspektusaival kívánunk foglalkozni. A kurzus célja, akárcsak a Sport és társadalom tavaszi kurzusának az, hogy a PhD hallgatók figyelmét ráirányítsa a sport és a társadalomtudományok szoros kapcsolatára, a sportoló embert és a sportoló ember által is formált társadalom viszonyát vizsgáló tudományterületre.			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP5RUC1	Dr. Rúzsás Csilla	Emberkép gyógyítás. Pszicho-bioszociális összefüggések	<i>1 kredit (14 óra)</i>	PTE ETK
Tematika-célja:	Természettudományos megközelítésben az individuum alkalmazkodása környezetéhez idegrendszeri és hormonális alkalmazkodás által biztosított. Az utóbbi évtizedek felismerése, hogy az agyi neurotranszmitterek és neurohormonális reakciók összefüggenek az emberi emóciókkal, ily módon befolyásolják a külső környezet felé reakcióinkat, így a pszichoszociális alkalmazkodást is. E neurohumorális reakciók a szervezet immunrendszeri védekezését is módosítják. E felismerés alapján, felfogásunk szerint az emberi individuum nem vizsgálható kizárólag szomatikus vagy pszichés dimenzióiban, hanem integratív szemléletű megközelítésben kell vizsgálnunk.			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP5SEM1	Sélleyné Dr. Gyuró Monika	Angol szaknyelv: publikációk írása	<i>1 kredit (14 óra)</i>	PTE ETK
Tematika-célja:	A hallgatók ismerjék meg a nemzetközi publikációra szánt közlemények helyes nyelvi, stílus- és szerkesztésbeli kívánalmait, valamint azon tudományos műfajok nyelvi és szerkezeti követelményeit, melyek a kutatási és tudományos publikációk részeit alkotják. A kurzus magában foglalja a kiadók szerkesztőbizottságával történő írásbeli kommunikációt is.			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP1JTA1	Dr. Jill Taube	How physical activity can prevent and treat mental illness	<i>1 kredit (14 óra)</i>	PTE ETK EDI Vendégoktató
Tematika-célja:	Physical activity programs have shown a positive effect on health but also on depression that increases worldwide. Patients with depression and anxiety can improve, in addition to increased physical activity level, both their perceived physical and several aspects of mental health and also depression score by joining a physical activity program.			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP6TPH1	Dr. Tigyiné Dr. Pusztafalvi Henriette	Fogyatékoság és életminőség	<i>1 kredit (14 óra)</i>	PTE ETK
Tematika-célja:	A hallgatók ismerjék meg a fogyatékosággal élők, mint speciális szükségletű csoport jellegzetességeit. Kapjanak átfogó képet e csoport életminőségüket leíró jellegzetességeiről és az ellátó rendszerek sajátosságairól. Legyenek képesek megfogalmazni a fogyatékkal élőkkel kapcsolatos kutatási kérdéseket és ismerjék meg a speciális csoport, a sajátos szükségletűekkel kapcsolatos kutatási lehetőségeket.			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP6VEI1	Prof. Dr. Vermes István	A sejthalál különböző formái, mechanizmusa, kimutatása és orvosi-biológiai jelentősége	<i>1 kredit = 14 óra</i>	PTE ETK EDI
Tematika-célja:	A kurzus célja a különböző sejthalálformák biokémiai mechanizmusának, kimutatásának, mérési lehetőségeinek áttekintése. A hallgatók ismerjék meg a folyamatok orvosi-biológiai jelentőségét és gyakorlati alkalmazhatóságát. A kurzus feltételezi a hallgató alapszintű sejtbiológiai tájékozottságát.			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP6VEZ1	Dr. Verzár Zsófia	Invazív kardiológiai vizsgáló módszerek	<i>1 kredit (14 óra)</i>	PTE ETK
Tematika-célja:	Az invazív kardiológiai vizsgáló módszerek alkalmasságának meghatározás a mindennapi gyakorlati kardiológiában és a kutatásban. A vizsgálatok érzékenységének meghatározása, a módszerek előnyeinek és korlátainak megismerése.			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP1WIM1	Prof. Dr. Wilhelm Márta	Stressz, sport és immunrendszer	<i>1 kredit (14 óra)</i>	PTE ETK
Tematika-célja:	A sport számtalan funkciót tölt be az egészségmegőrzéstől, az örömszerzésen át, az önmegvalósításig. Önmegvalósításon azonban gyakran a sikert és hírnevet érti számos sportoló és edző. Ma már azonban pontosan tudjuk, hogy a sikerhez elsősorban az a genetikai tökéletesség szükséges, amely nagyon keveseknek adatik meg. A többség számára tehát az örömszerzést kell hangsúlyoznunk. Megfelelő felkészítés mellett minden ember találhat olyan sportot, amelyben sikerélményei vannak. A mozgás, mint stressz a hormonrendszert és a neuronális hálózatokat egyaránt érinti. Ennek következtében az immunrendszer olyan készenléti állapotba kerül, amely a további nagy terhek elviselése érdekében adaptációs változásokat indukál. Gyakran előfordul azonban, hogy a védekezés helyett saját magát támadja meg a szervezet. A kurzus célja ezen élettani folyamatok megismerése, a pozitív és negatív változásokat elindító sejtípusok és azok neuronális kapcsolatainak jellemzése.			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP1LAW1	Lorene A.	The Role of Health	<i>1 kredit</i>	PTE ETK

	Wedeking	Professions in Health Policy Formulation	<i>(14 óra)</i>	Fulbright Ösztöndíjas Vendégoktató
Tematika-célja:	Az egészségügyi dolgozóknak nagy szerepük van olyan egészségpolitikák elősegítésében, amelyek javítják a lakosság egészségi állapotát. A hallgatók megismerik az egészségügyi dolgozókra vonatkozóan az egészségpolitikát formáló lehetőségeket és kialakításának gátjait.			

Kurzuskód	Felelős oktató	Elnevezés	Kredit	Intézmény
DIP1LAW2	Lorene A. Wedeking	Global Health Issues	<i>1 kredit (14 óra)</i>	PTE ETK Fulbright Ösztöndíjas Vendégoktató
Tematika-célja:	Olyan világban élünk, amely erős és aggasztó egészségi egyenlőtlenségeket mutat a nemzetek és régiók között (ugyanakkor egy országon belül is). Másrészt, manapság emberek és áruk gyors utaztatásának korát éljük a világ egyik pontjáról a másikra, amely sok fertőző betegséget eredményez pusztán egy „repülőútra tőlünk”. Hogy ezeket a problémákat meg tudjuk oldani, szükségünk van az egészségügyi szakemberek új generációjára, akik elsősorban tisztában vannak a globális egészségügyi kérdésekkel, másrészt ismernek olyan stratégiákat, melyek hasznosak a problémák megoldása szempontjából.			

II. Egészségtudományi Doktori Iskola Programjai

2015. szeptember

	TÉMA	VEZETŐ
1. program / PR-1	EGÉSZSÉGTUDOMÁNY HATÁRTERÜLETEI	Prof. Dr. Kovács L. Gábor programvezető
E-1	A társadalmi különbségek hatásának érvényesülése az egészségügyi ellátórendszeren keresztül	Dr. Betlehem József témavezető
E-2	Szimulációs gyakorlati oktatás az egészségügyi képzésben	Dr. Betlehem József témavezető
E-3	Az egyes katasztrófa típusok egészségügyi ellátásának jellemzői	Dr. Betlehem József témavezető
E-4	Népegészségügyi programok egészség-gazdaságtani, minőségbiztosítási és teljesítmény-monitorizálási összefüggései	Dr. Boncz Imre témavezető, Dr. Gulácsi László társtémavezető
E-5	Az egészségügyi rendszer finanszírozási kérdései	Dr. Boncz Imre témavezető
E-7	Rekreáció - wellness - egészségi állapot	Dr. Jeges Sára témavezető
E-8	Értékrendszer - életminőség - egészségi állapot	Dr. Jeges Sára témavezető
E-9	Biológiai ritmusok vizsgálata. A biológiai oscillátorok szabályozási mechanizmusainak vizsgálata állatkísérleti modellben és in vitro rendszerben	Dr. Józsa Rita témavezető
E-10	Kronobiológiai vizsgálatok váltóműszakban: külső tényezők (fény - nem fény ingerek) hatásainak vizsgálata a humán szervezet napi ritmust mutató funkcióinak paramétereire (melatonin szekréció, cardiovascularis, hormonális-, mentális funkciók)	Dr. Józsa Rita témavezető
E-11	Egészségügyi menedzsment alapkérdései	Dr. Kovács L. Gábor témavezető, Dr. Boncz Imre társtémavezető
E-12	A népesség egészségi állapotát befolyásoló társadalmi tényezők vizsgálata. Az egészségügyben dolgozók munkával való elégedettségét és egészségi állapotát meghatározó tényezők	Dr. Lampek Kinga témavezető
E-13	Az egészségi állapot társadalmi és nemi egyenlőtlenségei Baranya megyei követéses vizsgálatok alapján	Dr. Lampek Kinga témavezető
E-14	Másság és előítélet. A magyarországi roma népesség egészségi állapota és az egészségügyi intézményekkel való kapcsolata	Dr. Lampek Kinga témavezető
E-15	A három műszakos munka hatása a biológiai ritmusra	Dr. Oláh András témavezető
E-16	Egészségtudomány lingvisztikai vonatkozásai	Dr. Rébék-Nagy Gábor témavezető, Dr. Boronkai Dóra társtémavezető
E-17	Az iskola és a család szocializációs hatása a tanulóifjúság életmódjára	Dr. Rétsági Erzsébet témavezető

E-18	Egészséggel kapcsolatos értékek megjelenése az alap és középfokú intézmények tanulóinál	Dr. Rétsági Erzsébet témavezető
E-19	Rekreációs aktivitás vizsgálata különböző korosztályoknál, különös tekintettel a fizikai rekreációra	Dr. Rétsági Erzsébet témavezető, Dr. Ács Pongrác társtémavezető
E-20	Az egészségállapot területi egyenlőtlenségeinek vizsgálata	Dr. Sándor János témavezető
E-21	Egészségi állapot monitorozása rutinszerűen gyűjtött adatok segítségével	Dr. Sándor János témavezető
E-22	Nem fertőző betegségek etiológiáját, prevencióját és ellátási hatékonyságát értékelő epidemiológiai vizsgálatok	Dr. Sándor János témavezető
E-24	Az immunrendszer és a testi-lelki egészség. A rekreációs sportok szerepe az egészségmegőrzésben, ezzel párhuzamosan a terhelhetőség változásai	Dr. Wilhelm Márta témavezető, Dr. Katics László társtémavezető
E-25	Élsportolók edzettségének meghatározása biokémiai és terhelés élettani módszerekkel	Dr. Wilhelm Márta témavezető, Dr. Katics László társtémavezető
E-26	Nanomedicinális rendszerek előállítása és laboratóriumi karakterizálása	Dr. Kovács L. Gábor témavezető, Dr. Fodor Bertalan társtémavezető
E-27	A sürgősségi ellátás speciális helyzetei	Dr. Betlehem József témavezető
E-28	A társas támogatottság és a szociális aktivitás szerepe az egészség megőrzésében és helyreállításában	Dr. Betlehem József témavezető, Dr. Gerevich József társtémavezető
E-29	Mikrosérülések és adaptáció komplex jelensége hosszú távú erőfejlesztő programban	Dr. Wilhelm Márta témavezető, Dr. Váczi Márk társtémavezető
E-30	Erőfejlesztő edzés neuromuszkuláris rendszerre gyakorolt hatása	Dr. Wilhelm Márta témavezető, Dr. Váczi Márk társtémavezető
E-31	A komplementer medicina jelentősége a krónikus degeneratív megbetegedések prevenciójában és terápiájában	Dr. Kőszegi Tamás témavezető
E-32	A fizikai aktivitás és a sport szerepe az egészségfejlesztésben	Dr. Tóth Ákos Levente témavezető
E-33	A magyarországi fogyatékkal élők egészségi állapotáról és az esélyegyenlőségi kérdések fejlődési irányairól	Dr. Bódis József témavezető, Dr. Chronowski Nóra társtémavezető
E-34	Hazai gyógyvizek hatásának vizsgálata randomizált kontrollált kettős vak klinikai vizsgálatokkal	Dr. Varga Csaba témavezető
E-35	Integratív Medicina a különböző eredetű stresszhelyzetek kezelésére	Dr. Hegyi Gabriella témavezető
E-36	Az állóképesség fokozása, a stresszválasz csökkentése, az életminőség változása CAM alkalmazása esetében	Dr. Hegyi Gabriella témavezető
E-37	Integratív medicina: a CAM igénye, elfogadhatósága, beépíthetősége az egészségügyi ellátórendszerbe Magyarországon	Dr. Hegyi Gabriella témavezető
E-38	Természetes anyagok hatása az emberi teljesítőképesség fokozására	Dr. Kőszegi Tamás témavezető
E-39	Az egészségügyi szolgáltatások nyújtásához szükséges szakmai minimumfeltételek nemzetközi összehasonlító vizsgálata	Dr. Oláh András témavezető

E-40	Ápolási protokollok, irányelvek fejlesztési lehetőségei	Dr. Oláh András témavezető
E-41	Az ápolói kompetenciák fejlesztésének lehetőségei a nemzetközi gyakorlat alapján	Dr. Oláh András témavezető
E-42	Az elektronikus ápolási dokumentáció bevezetésének és fejlesztésének lehetőségei	Dr. Oláh András témavezető
E-43	Pszicho-neuro-immunológia a klinikumban	Dr. Repa Imre témavezető
E-44	Fogyatékossgal élők életminőségének vizsgálata	Dr. Pusztafalvi Henriette témavezető
E-45	A fül nemlineáris torzításának vizsgálata	Dr. Pytel József témavezető Dr. Lujber László társtémavezető
E-46	Mozgásinstabilitás vizsgálata és terápiás kezelése a neurológiai megbetegedések tükrében	Dr. Nagy Ferenc témavezető
E-47	Az idegnyelvű egészségügyi felsőoktatás helyzetének komplex elemzése és gazdasági hatásainak vizsgálata	Dr. Miseta Attila témavezető
E-48	Szabadlebenyes emlőhelyreállítás egészségügyi vonatkozásai	Dr. Kornya László témavezető
E-49	Sebészeti varranyagok összehasonlítása	Dr. Kornya László témavezető
E-50	Emlő helyreállító beavatkozások összehasonlítása	Dr. Kornya László témavezető
E-51	A kommunikáció szerepe az egészségügyi rendszer működésében	Dr. Barcsi Tamás témavezető, Dr. Pusztafalvi Henriette társtémavezető
E-52	Szaknyelvi kommunikáció az egészségügyben	Dr. Warta Vilmos témavezető
E-53	Mikrochipek alkalmazása a fertilitás eredményességének laboratóriumi diagnosztikájában in vitro fertilizáció során	Dr. Kovács L. Gábor témavezető, Dr. Vermes István társtémavezető
E-54	A háziorvosi ellátás minőségének hatása a születéskor várható élettartam növelésére	Dr. Kovács L. Gábor témavezető, Dr. Balogh Sándor társtémavezető
E-55	A táplálékfelvételt szabályozó neuropeptidok vizsgálata diabetes mellitusban és ezek állatmodelljeiben	Dr. Figler Mária témavezető, Dr. Ábrahám Hajnalka társtémavezető
E-56	Az egészségügyi kommunikáció szociális aspektusai	Dr. Lampek Kinga témavezető, Dr. Máté Orsolya társtémavezető
E-57	Szalutogenezis az egyetemi oktatásban. A koherenciaérzet változásának vizsgálata a PTE Egészségtudományi és Természettudományi Karának hallgatói körében a képzési programok függvényében	Dr. Jeges Sára témavezető, Dr. Tóth Ákos társtémavezető
E-58	Az egészségügy betegjogi és munkajogi vetületei	Dr. Boncz Imre témavezető, Dr. Ágoston István társtémavezető
E-59	Az egészségügyi kapacitásszabályozás és forrásallokáció aktuális kérdései	Dr. Boncz Imre témavezető, Dr. Ágoston István társtémavezető
E-60	A szexuális nevelés aktuális kérdései és vizsgálata a közoktatási intézményekben	Dr. Pusztafalvi Henriette témavezető Dr. Gyuró Mónika társtémavezető

E-61	Történeti epidemiológiai vizsgálatok	Dr. Pusztafalvi Henriette témavezető
E-62	A fizikai aktivitás hatása neurodegeneratív betegségeken: biomechanikai és molekuláris biológiai vizsgálatok	Dr. Atlasz Tamás témavezető Dr. Váczi Márk társtémavezető
E-63	Interkulturális kompetenciák az egészségtudományban	Dr. Rébék Nagy Gábor témavezető, Dr. Trócsányi András társtémavezető
E-64	A parodontális betegségek gyakorisága Magyarországon	Dr. Radnai Márta témavezető
E-65	Az akut betegellátás hatékonyságának változása az integrált képzések hatására	Dr. Betlehem József témavezető, Dr. Oláh Tibor társtémavezető
E-66	Döntéshozatal a sürgősségi ellátásban	Dr. Radnai Balázs témavezető
E-67	Az egynapos sebészeti ellátás igénybevételi mutatóinak elemzése	Dr. Boncz Imre témavezető, Dr. Endrei Dóra társtémavezető
E-68	Állatterápia szerepe a rekreációban	Dr. Tóth Ákos Levente témavezető
2. program / PR-2	KARDIOVASZKULARIS EGÉSZSÉGTUDOMÁNY	Dr. Verzár Zsófia programvezető
K-1	Prevenációs módszerek kardio-, cerebrovaszkuláris betegségeken	Dr. Cziráki Attila témavezető, Dr. Verzár Zsófia társtémavezető
K-2	A klinikai laboratórium szerepe a kardiovaszkuláris betegségek primer és szekunder prevenciójában.	Dr. Kovács L. Gábor témavezető
K-3	Meteorológiai tényezők hatása a cardio és cerebrovaszkuláris betegségeken	Dr. Verzár Zsófia témavezető
K-5	Endothel funkció és a kardiovaszkuláris betegségek	Dr. Sulyok Endre témavezető
K-6	A stressz hatása az egészségi állapotra (különös tekintettel a munkahelyi stresszre)	Dr. Vattay Péter témavezető
K-7	Ős-sejtek alkalmazása kardiovaszkuláris betegségek gyógyítására	Dr. Vermes István témavezető
K-8	Humán papillomavírus a XXI. század kihívása	Dr. Bódis József témavezető
K-9	Az éghajlati viszonyok befolyásoló szerepe a szezonális betegségekre	Dr. Verzár Zsófia témavezető
K-11	Prevenációs módszerek daganatos betegségeken	Dr. Kásler Miklós témavezető
K-12	Prevenációs módszerek a vaszkuláris és kardiovaszkuláris betegségeken	Dr. Arató Endre témavezető
K-13	Az egészség és az egészség-egyenlőtlenség egyéni és közösségi szintű befolyásoló tényezői	Dr. Füzesi Zsuzsanna témavezető
K-14	A komorbiditások hatásának jelentősége az akut betegek ellátásában	Dr. Oláh Tibor témavezető, Dr. Betlehem József társtémavezető

K-15	Az OEP által finanszírozott- és térítéses betegellátás egészséggazdasági szerepének vizsgálata	Dr. Sebestyén Andor témavezető
K-16	A kardiovaszkuláris betegség genetikai és génextpressziós hátterének összefüggése az életmód és a munkahelyi tényezők rizikójával	Dr. Verzár Zsófia témavezető
K-17	Artériás stiffness szerepe a kardiovaszkuláris prevencióban és rizikóbecslésben	Dr. Arató Endre témavezető
K-18	Legális és illegális drogok kardiovaszkuláris hatásának vizsgálata különös tekintettel a designer drogokra	Dr. Verzár Zsófia témavezető
K-19	Életminőség vizsgálata az ST elevációval nem járó miokardiális infarktus modern ellátási stratégiáinak kialakításában	Dr. Verzár Zsófia témavezető
K-20	Kardio-cerebrovaszkuláris betegségek ellátása és primer, szekunder prevenciója	Dr. Balogh Sándor témavezető
3. program / PR-3	MOZGÁSSZERVI EGÉSZSÉGTUDOMÁNY	Prof. Dr. Kráncz János programvezető
M-1	Az alsóvégtagok veleszületett deformitásainak megelőzése, kezelési lehetőségei és életminőségre gyakorolt hatásai	Dr. Kráncz János témavezető Dr. Tigyi Zoltánné Dr. Pusztafalvi Henriette társtémavezető
M-2	A túlsúly-elhízás és a mozgásszervi kórképek kapcsolata és kezelési lehetőségei	Dr. Kráncz János témavezető
M-3	A csontanyagcsere vizsgálómódszerei a klinikai laboratóriumokban	Dr. Kovács L. Gábor témavezető
M-4	Gyermek- és felnőttkori gerincbetegségek prevenciója biomechanikai, biokémiai, epidemiológiai és kórélettani vonatkozásokban	Dr. Kráncz János témavezető
M-5	Az osteoporosis primer- secunder és terciar megelőzésének lehetőségei az egészségesekben ill. a csontanyagcserét meghatározó szervek betegségeiben	Dr. Kráncz János témavezető
M-6	A 10-25 éves korosztály törzs-izomegyensúlyának és testösszetételének vizsgálata, az osteoporosis primer prevenciója	Dr. Kráncz János témavezető
M-7	A váll kineziológiájának, biomechanijájának és patológiájának vizsgálata ZEBRIS CMS-HS ultrahang-alapú térbeli mozgásvizsgáló rendszerrel	Dr. Kráncz János témavezető
M-8	A radiosynoviorthesis eredményességét befolyásoló tényezők vizsgálata	Dr. Szentesi Margit témavezető
M-9	Porc és csontsérülések helyreállítása őssejtek alkalmazásával	Dr. Vermes István témavezető
M-10	A radiosynoviorthesis biológiai kockázata, az ízület lokális aktivitása és az eredményesség közötti kapcsolat	Dr. Szentesi Margit témavezető, Dr. Zámbo Katalin társtémavezető
M-11	A radiosynoviorthesis eredményessége rheumatoid arthritises krónikus synovitisben	Dr. Szentesi Margit témavezető
M-12	Génextpressziós változások nyomonkövetése reumatológiai kórképekben szenvedő nőknél	Dr. Langmár Zoltán témavezető
M-13	Az UH vizsgálat szerepe a radiosynoviorthesis előtti diagnosztikában és a kezelés eredményességének lemerésében	Dr. Szentesi Margit témavezető

M-14	A biológiai terápia a gyulladásoos reumatológiai betegségek kezelésében	Dr. Szentesi Margit témavezető
M-15	A biológiai terápia, mint egy forradalmian új lehetőség a JIA-s gyermekek klinikai tüneteinek és életminőségének javításában	Dr. Szentesi Margit témavezető
M-16	Csípőtáji törések epidemiológiája	Dr. Sebestyén Andor témavezető
M-17	Funkcionális aszimmetria és sérülések kapcsolata sportolóknál	Dr. Wilhelm Márta témavezető, Dr. Vácsi Márk társtémavezető
M-18	A pajzsmirigybetegségek egészségügyi vonatkozásai, különös tekintettel a mozgásszervek kóros változásaira, azok megelőzésére és kezelésére	Dr. Gáti István témavezető
M-19	A prostata daganatok egészségügyi vonatkozásai, különös tekintettel a multimuscularis változásokra, azok megelőzésére és kezelésére.	Dr. Gáti István témavezető
M-20	Egyensúlyi és súlyáviteli paraméterek stroke-ot követő változásának vizsgálata	Dr. Kránicz János témavezető
M-21	Térdsérülések mozgásoos gyakorlatokkal történő prevenciója és rehabilitációja utánpótláskorú kosárlabdázóknál	Dr. Polgár Tibor témavezető
M-22	A mászófal alkalmazása a gyermekrehabilitációban	Dr. Kránicz János témavezető, Dr. Járomi Melinda társtémavezető
4. program / PR-4	PERINATÁLIS EGÉSZSÉGTUDOMÁNY	Prof. Dr. Sulyok Endre programvezető
P-1	Hyperglycaemia neonatális és gyermekkori vonatkozásai	Dr. Ertl Tibor témavezető
P-2	A fejlődési rendellenességek epidemiológiája	Dr. Sándor János témavezető
P-3	Az alacsony születési súly: epidemiológiai, szociológiai, kórélettani és klinikai vonatkozások	Dr. Sulyok Endre témavezető
P-4	Az alacsony születési súly jelentősége a felnőttkori betegségek kialakulásában	Dr. Sulyok Endre témavezető
P-5	A csecsemőtáplálás modern szemlélete	Dr. Sulyok Endre témavezető
P-6	Az újszülöttkori elektrolit- és vízforgalom sajátosságai: renális- és endokrin szabályozás	Dr. Sulyok Endre témavezető
P-7	A perinatális korban elszenvedett hypoxiás agyi károsodás primer és secunder megelőzésének lehetőségei. (epidemiológiai vizsgálatok prevenciósoos korai fejlesztő neurorehabilitációs programok kidolgozása és alkalmazása)	Dr. Sulyok Endre témavezető
P-8	A dohányzás jelentősége a perinatális, csecsemőkori és gyermekkori morbiditásában.	Dr. Sulyok Endre témavezető
P-9	A zsír és csontszöveti hormonok klinikai jelentősége	Dr. Sulyok Endre témavezető
P-10	Újabb hormonok, hormonszerű anyagok szerepe a perinatális adaptációban	Dr. Sulyok Endre témavezető

P-11	Kapcsolat a D vitamin ellátottság és a parathormon (PTH) cirkuláló molekulaformái, valamint a fehérjefrakciók között veseelégtelen betegekben	Dr. Toldy Erzsébet témavezető Dr. Kálmán Bernadette társtémavezető
P-12	Az akcelerált arterioszklerózis mechanizmusának rizikója urémiás haemodializált betegekben	Dr. Csiky Botond témavezető
5. program / PR-5	REPRODUKCIOS EGÉSZSÉGTUDOMÁNY	Prof. Dr. Bódis József programvezető
R-1	Az anyai betegségek, illetve a terhesség során alkalmazott gyógykezelés hatásai a magzatra, illetve a terhesség kimenetelére	Dr. Ács Nándor témavezető
R-2	Az öngyilkosságok, öngyilkossági kísérletek alakulása Magyarországon	Dr. Bódis József témavezető, Dr. Rihmer Zoltán társtémavezető
R-3	Szülészeti és nőgyógyászati beavatkozások rövid- és hosszútávú életmódbeli következményei, ezek befolyásolási lehetőségei	Dr. Bódis József témavezető, Dr. Koppán Miklós társtémavezető
R-4	Nőgyógyászati-, emlő- és gastrointestinalis tumorok halmozódása, familiáris és genetikai háttere	Dr. Bódis József témavezető
R-5	Túlélés, életminőség kiterjesztett és minimálisan invazív műtéti eljárások után nőgyógyászati daganatos betegeknél	Dr. Bódis József témavezető
R-6	Ovarialis hyperstimuláció	Dr. Bódis József témavezető
R-7	Nőgyógyászati műtéti eljárások hatása az életmódra és az életminőségre. A műtéti előkészítés és a posztoperatív gyógytorna hatása a vizelet- és széklet kontinenciára és a szexuális élet minőségére	Dr. Bódis József témavezető
R-8	Fitoösztrogének, hormonpótlás, életmódi- és táplálkozási szokások peri- és posztmenopauzában	Dr. Garai János témavezető
R-9	Vitamin-, vas- és nyomelem szupplementáció és diétetika a terhesgondozásban; perinatalis jelentősége	Dr. Koppán Miklós témavezető
R-10	Intraovuláris reguláció - In vitro fertilizáció endokrin aspektusai	Dr. Koppán Miklós témavezető
R-11	A fertilitás vizsgálómódszerei a klinikai laboratóriumokban	Dr. Kovács L. Gábor témavezető, Dr. Vermes István társtémavezető
R-15	Az egészségügyi beavatkozások, az orvostudományi kutatások rendje és az egészségügyi önrendelkezés elleni bűncselekmények kriminalisztikai és büntető eljárásjogi megközelítésben	Dr. Bódis József témavezető, Dr. Herke Csongor társtémavezető
R-16	A kötőszövetes rendszer szerepe a Komplementer-Alternatív Medicina/Természetgyógyászat/hagyományos kínai orvoslás elméleti alapjainak megismerésében és az egészségtudománnyal határos területek integrációjában	Dr. Gáti István témavezető
R-17	Az embriók jogállása az őssejt-kutatás és az emberi jogok metszéspontjában	Dr. Bódis József témavezető, Dr. Zeller Judit társtémavezető
R-18	Endometriózis életminőségre gyakorolt hatásai	Dr. Koppán Miklós témavezető Dr. Koppán Ágnes társtémavezető
R-19	A magzati fejlődési rendellenesség oki tényezőinek vizsgálata	Dr. Ács Nándor témavezető

R-20	Vizsgálatok a policisztás ovárium szindrómában szenvedő nők nem meddőséggel kapcsolatos endokrin- anyagcsere kezelése során	Dr. Bódis József témavezető, Dr. Bajnok László társtémavezető
R-21	A roma kisebbség reprodukciós egészségmagatartása Magyarországon	Dr. Horváth Boldizsár témavezető
R-22	Holttest azonosítási eljárások komplementer elemzése	Dr. Bódis József témavezető, Dr. Herke Csongor társtémavezető
R-23	A magzati electrocardiogram (fEKG) intrapartum analízise meconiummal festenyzett magzatvíz esetén STAN® SR31 magzati monitor alkalmazásával	Dr. Bódis József témavezető, Dr. Farkas Bálint társtémavezető
R-24	Krónikus betegségek, veleszületett fejlődési rendellenességek és szülészeti kórképek kóreredetének genetikai tényezői	Dr. Joó József Gábor témavezető, Dr. Kornya László társtémavezető
R-25	Hemodinamikai vizsgálatok egészséges és kóros várandósságban	Dr. Tamás Péter témavezető
R-26	Magzati fejlődési rendellenességek előfordulását befolyásoló demográfiai tényezők	Dr. Veszprémi Béla témavezető
R-27	Pre és postnatális életminőség és a szüléstől való félelem	Dr. Várnagy Ákos témavezető
R-28	Ovarium hyperstimulációs szindróma (OHSS) során képződött peritonealis folyadék biokémiai és biológiai analízise	Dr. Farkas Bálint témavezető
6. program / PR-6	ONKOLÓGIA –EGÉSZSÉGTUDOMÁNY	Prof. Dr. Kiss István programvezető
PR-6/1	PREVENTIV ONKOLÓGIA alprogram	Prof. Dr. Kiss István alprogram vezető
O-3	A sugárterápia legmodernebb módszerei eredményességének vizsgálata a PTE ÁOK beteganyagán	Dr. Mangel László témavezető, Dr. Boronkai Árpád társtémavezető
O-4	Magyarország történelmi demográfiája	Dr. Kiss István témavezető, Dr. Varga Csaba társtémavezető
O-5	Környezet és carciniogenezis	Dr. Kiss István témavezető
O-6	Táplálkozás és a rák	Dr. Kiss István témavezető
O-7	Daganatok molekuláris epidemiológiája	Dr. Kiss István témavezető, Dr. Jung János társtémavezető
O-8	Népegészségügyi problémák és programok egészségbiztosítási és egészséggazdaságtani vonatkozásai	Dr. Boncz Imre témavezető
O-11	Primer, szekunder, terciér prevenció a daganatok körében	Dr. Kiss István témavezető
O-12	Genetikai és genomikai epidemiológia	Dr. Kiss István témavezető
O-14	Daganatok kemoprevenciója	Dr. Kiss István témavezető
O-17	Alternatív és természetes módszerek a daganat-megelőzésben	Dr. Kiss István témavezető

O-20	Apoptozis jelentősége az oncológiában	Dr. Vermes István témavezető
O-21	A vastagbél-tumor diagnosztikájának, valamint a betegek perioperatív és onkológiai kezelésének hatékonyságát fokozó tényezők vizsgálata	Dr. Oláh Tibor témavezető, Dr. Boronkai Árpád társtémavezető
O-22	Mikro RNS-ek szerepe a daganatképződésben és prevencióban	Dr. Kiss István témavezető
O-23	Fej-nyak daganatok kiterjesztett műtétei és műtéti rekonstrukciója	Dr. Kásler Miklós témavezető
O-24	Fej-nyaki daganatok radio-kemoterápiája	Dr. Kásler Miklós témavezető
O-25	Fej-nyaki elváltozások lézer sebészete	Dr. Kásler Miklós témavezető
O-26	A megelőzés gyakorlata és lehetőségei a házi-orvosi gyakorlatban	Dr. Balogh Sándor témavezető
O-27	Népegészségügy jelentősége	Dr. Molnár Kornélia témavezető
O-28	A glioblastoma orvoslás átalakulása: honnan jövünk, hová megyünk	Dr. Kálmán Bernadette témavezető Dr. Toldy Erzsébet társtémavezető
O-29	A ritka betegségek molekuláris genetikája és népegészségügyi jelentősége	Dr. Kálmán Bernadette témavezető
O-30	A hajléktalanok tápláltsági állapotának és táplálkozási szokásainak felmérése	Dr. Rákosy Zsuzsa témavezető
O-31	A rezveratrol klinikai alkalmazása	Dr. Gyöngyi Zoltán témavezető
PR-6/2	DIAGNOSZTIKAI KÉPALKOTÁS alprogram	Prof. Dr. Bogner Péter alprogram vezető
O-2-1	Új képfeldolgozási és informatikai módszerek a képalkotó diagnosztikában	Dr. Bogner Péter témavezető
O-2-2	Molekuláris célpontok azonosítása, a nagy tömegeket érintő nem-fertőző betegségek prevenciós diagnosztikája számára	Ifj. Dr. Gallyas Ferenc témavezető
O-2-3	Molekuláris diagnosztika szerepe a nagy tömegeket érintő nem fertőző betegségek primer és szekunder prevenciójában.	Dr. Kovács L. Gábor témavezető
O-2-4	Immun-analitikai módszerek sajátosságaiból adódó diagnosztikai tévedések	Dr. Kovács L. Gábor témavezető
O-2-5	A kardiovaszkuláris rendszer non invazív vizsgálata – CT, MR, angiográfia	Dr. Kovács Árpád témavezető, Dr. Bajzik Gábor társtémavezető
O-2-6	CT és MR vezérelt diagnosztikai és terápiás intervencionális beavatkozások fejlesztése	Dr. Repa Imre témavezető
O-2-7	Modern képfeldolgozási módszerek alkalmazása a diagnosztikában és a sugárterápiában	Dr. Repa Imre témavezető, Dr. Kovács Árpád társtémavezető
O-2-8	Molekuláris és multimodalitású képalkotás alkalmazása a klinikai diagnosztikában és terápiában	Dr. Zámbo Katalin témavezető

O-2-9	Kvantitatív MR módszerek a cerebrális kórképek kimutatásában és követésében	Dr. Bogner Péter témavezető, Dr. Schwarcz Attila társtémavezető
O-2-10	A modern funkcionális keresztmetszeti képalkotás integrálása központi idegrendszeri tumorok 3D alapú sugárkezelési eljárásaiba	Dr. Kovács Árpád témavezető, Dr. Bogner Péter társtémavezető
O-2-11	Diffúziós, perfúziós, funkcionálási képi információk felhasználása extracranialis tumorok modern onkológiai ellátásában	Dr. Bogner Péter témavezető, Dr. Kovács Árpád társtémavezető
O-2-12	Kvantitatív MR-módszerek kísérletes és klinikai alkalmazásai	Dr. Repa Imre témavezető Dr. Bajzik Gábor társtémavezető
O-2-13	A modern képalkotó módszerek, a CT/MR vizsgálatok szerepe az emlőrákok felderítésében	Dr. Repa Imre témavezető, Dr. Bajzik Gábor társtémavezető
O-2-14	Az endokrin metabolom rendszer tömegspektometriás vizsgálata	Dr. Koppán Miklós témavezető, Dr. Márk László társtémavezető
O-2-15	Tömegspektrometriára épülő képalkotási módszerek alkalmazása az egészségtudományban	Dr. Márk László témavezető
O-2-16	Xenobiotikumok okozta molekuláris változások feltérképezése és monitorozása képalkotási technikák alkalmazásával	Dr. Pirger Zsolt témavezető
O-2-17	Korszerű képalkotó vizsgálati módszerek alkalmazása a rekonstrukciós, esztétikai és plasztikai sebészetben	Dr. Bajzik Gábor témavezető Dr. Ferenczy József társtémavezető
PR-6/3	GASZTROENTEROLÓGIAI BETEGSÉGEK alprogram	Prof. Dr. Döbrönte Zoltán alprogram vezető
O-3-1	Emésztőszervi endoszkópos diagnosztikus és terápiás módszerek	Dr. Döbrönte Zoltán témavezető
O-3-2	Különböző eredetű szénhidrátok hatásainak táplálkozástudományi és klinikai dietetikai vizsgálata cukorbetegségben	Dr. Kovács L. Gábor témavezető, Dr. Figler Mária társtémavezető
O-3-3	A klinikai laboratórium szerepe a diabetes mellitus primer és secunder prevenciójában	Dr. Kovács L. Gábor témavezető, Dr. Fodor Lajos társtémavezető
O-3-4	Klinikai dietetika és táplálkozástudomány. A táplálkozási szokások és az ételmiszerfogyasztás költségelemzése	Dr. Figler Mária témavezető
O-3-5	Immuno-neuroendocrin adaptáció vizsgálata kritikus állapotban lévő betegekben	Dr. Vermes István témavezető
O-3-6	A kalcium különböző beviteli formáinak hatása az osteoporozis kezelésében	Dr. Figler Mária témavezető
O-3-7	A fruktóz fogyasztásának hatása egyes metabolikus paraméterekre elhízottakban és diabetesesekben	Dr. Figler Mária témavezető
O-3-8	Olajos magvak analitikus és dietotherápiás hatásának vizsgálata	Dr. Figler Mária témavezető
O-3-9	Az élelmiszerek kémiai és mikrobiológiai vizsgálata	Dr. Figler Mária témavezető Dr. Kerényi Mónika társtémavezető
O-3-10	A szőlő biológiailag aktív komponenseinek analízise és táplálkozástudományi vizsgálata	Dr. Figler Mária témavezető
O-3-11	A probiotikumok klinikai alkalmazása (baktérium fajták, dózisek, alkalmazási területek)	Dr. Figler Mária témavezető

O-3-12	Kritikusan súlyos betegek tápláltsági állapotának befolyásolási lehetőségei a klinikai gyakorlatban	Dr. Figler Mária témavezető
O-3-13	A monitorozás jelentősége az endoszkópos vizsgálatok során, különös tekintettel a szedoanalgeziás premedikációra	Dr. Döbrönte Zoltán témavezető
O-3-14	Az endoszkópos retrográd cholangiopancreatographiát követő pancreatitis kockázati tényezői és gyógyszeres prevenciójának lehetőségei	Dr. Döbrönte Zoltán témavezető
O-3-15	A különböző típusú kezelések hatása a lipidháztartásra és plazmalipidek zsírsavösszetételére 2-es típusú diabeteses betegekben	Dr. Figler Mária témavezető Dr. Decsi Tamás társtémavezető
7. program / PR-7	SPORT és EGÉSZSÉGTUDOMÁNY	Dr. Rétsági Erzsébet programvezető Dr. Ács Pongrác társtémavezető
S-1	Az energia egyensúly megvalósításának lehetőségei különböző sportágakban	Dr. Figler Mária témavezető
S-2	Folyadékfogyasztási szokások az egyes sportágakban	Dr. Figler Mária témavezető
S-3	A biológiai állapot, alapvető motoros képességek, illetve a funkcionális jellemzők közötti kapcsolatok. Az energiafogyasztás mértéke a különféle edzésprotokollok, ergométerek használatával	Dr. Sárszegi Zsolt témavezető
S-4	A rendszeres testedzés preventív, terápiás és rehabilitációs szerepe	Dr. Járomi Melinda témavezető
S-5	A fizikai teljesítőképesség diagnosztikus és módszertani alapjai	Dr. Karsai István témavezető
S-6	A kardiovaszkuláris funkciókat non-invazív módon vizsgáló módszerek fejlesztése	Dr. Karsai István témavezető
S-7	Kimutatható életmódbeli zavarok megelőzése, az edzettség gyógyító szerepe idült megbetegedéseknél. Erőnléti és edzésprogramok a rehabilitálásért	Dr. Oláh András témavezető Dr. Ács Pongrác társtémavezető
S-8	Az optimális idegrendszeri aktivitás - zóna - állapota és annak mérési lehetőségei az él- és a rekreációs sportban	Dr. Balogh László témavezető
S-9	A közoktatás kihívásai a tanulók egészségfejlesztésében – különös tekintettel a fizikai aktivitásra	Dr. Rétsági Erzsébet témavezető
S-10	A rekreációra nevelés célfilozófiai, tartalmi és módszertani alapjai az iskolai testnevelésben	Dr. Rétsági Erzsébet témavezető
S-11	A mozgásos játékok szerepe és lehetőségei a fizikailag aktív életmód kialakításában	Dr. Kovács Katalin témavezető
S-12	A hazai egészségturisztikai kínálat térbeli sajátosságai	Dr. Laczkó Tamás témavezető
S-13	A hazai sportturizmus keresleti és kínálati viszonyai	Dr. Laczkó Tamás témavezető
S-14	A sport és az életminőség kapcsolatrendszer	Dr. Ács Pongrác témavezető Dr. Betlehem József társtémavezető
S-15	Szabadidős fizikai aktivitás, életmód és egészség	Dr. Tari Keresztes Noémi témavezető

S-16	Szabadidős fizikai aktivitás és a társas magatartások	Dr. Tari Keresztes Noémi témavezető
S-17	A fizikai aktivitás mikro és makrogazdasági hatásai	Dr. Ács Pongrác témavezető
S-18	A sport gazdasági és társadalmi kapcsolatainak rendszere	Dr. Ács Pongrác témavezető
S-19	Sportmenedzsment a XXI. században	Dr. Elbert Gábor témavezető
S-20	A harcművészetek, mint komplex nevelési rendszerek	Dr. Kovács Antal témavezető
S-21	Egészségturisztikai kutatások: egészségturisztikai vállalkozások sikertényezőinek és az egészségturisztikai szolgáltatások minőségének vizsgálata, szolgáltatásmenedzsment	Dr. Müller Anetta témavezető
S-22	Fitness –wellnesz trendjei, keresleti és kínálati elemeinek vizsgálata a szabadidő gazdaság területén működő kis és középvállalkozásoknál	Dr. Müller Anetta témavezető
S-23	Iskoláskorú teniszezők teljesítményelemzése (Dartfish software)	Dr. Polgár Tibor témavezető

III. Az Egészségtudományi Doktori Iskola Tanterve (óraszám, tanulmányi kreditek)

Tantárgyak	1.	2.	3.	4.	Kredit összesen
	Szemeszter				
	Összes óraszám				
Kötelező tantárgy					
1. tárgy	14	14	14	14	4
2. tárgy	14	14	14	14	4
3. tárgy	14	14			4
Kötelezően választott					
1. tantárgy	14		14		1
2. tantárgy		14		14	1
Választható tárgyak					
1. tantárgy			14		1
2. tantárgy				14	1
Mindösszesen kredit	4	4	4	4	16

IV. A Kreditek Teljesítésének Ajánlott Rendje

félév	tanulmányi kredit	oktatási kredit	kutatási kredit	összesen
1.	4	4	22	30
2.	4	4	22	30
3.	4	4	22	30
4.	4	4	22	30
5.	0	0	30	30
6.	0	0	30	30
összesítve	16	16	148	180