

15 ÉVES A



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Szakok bemutatkozása



SZOMÉTHELY

ZALAEGERSZEG

PÉCS

15 ÉVES A



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Dr. Nagy Júlia PhD, CSc
főiskolai docens, intézetigazgató

ALKALMAZOTT ÉLETTUDOMÁNYI INTÉZET

Alkalmazott Élettudományi Intézet

Pécsi Képzési Központ

- I főiskolai docens
- I egyetemi tanár
- I főiskolai tanár

- I emeritus főiskolai tanár
- I főiskolai adjunktus
- I főiskolai tanársegéd

Szombathelyi Képzési Központ

- I főiskolai tanár

Zalaegerszegi Képzési Központ

- I főiskolai docens

SZOMBATHELY

ZALAEGERSZEG

PÉCS



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Működési tevékenység

Az Alkalmazott Élettudományi Intézet interdiszciplináris oktatási feladata biztosítani az alapozó elméleti tárgyak (anatómia, biofizika, biológia, biokémia, élettan, genetika, gyógyszeratan, kémia, kórélettan, mikrobiológia és pathológia) magas szintű oktatását a Kar valamennyi szaka számára mind a főiskolai, mind az egyetemi képzésben. A széles tantárgyi sprektumból következik, hogy ennek a feladatnak az Intézet főállású oktatói (7 fő) nem tudnak maradéktalanul eleget tenni. Az elmúlt 5 évben a gazdaságossági szempontokat is figyelembe véve, a kezdetben az óraadók magas számát csökkentettük, a Kar más intézetei illetve tanszékei elsősorban főál-



lású fiatal oktatóinak bevonásával (Pécs: Fejős Szilvia, Németh Katalin, Oláh András, Szabolcs Mariann, Dr. Málóvics Ilona, Dr. Józsa Rita; Kaposvár: Dr. Gyódi Gyula, Dr. Kelemen János; Szombathely: Dr. Bödecs Tamás, Köbli Mónika; Zalaegerszeg: Dér Anikó, Dr. Tárnok Ferenc).

Képzés, képzésfejlesztés

A kreditalapú oktatási rendszerre való áttérés előkészületei során frissítettük és aktualizáltuk a tantárgyi programokat, elkészültek az egysé-

ges tantervi leírások. A beszámolási időszakban évről-évre változott a tantárgyak óraszama, illetve a kurrikulumokban elfoglalt helye.

A 2006/2007-es tanévben indul az új lineáris típusú oktatási rendszer, amelyben valamennyi alapszakon egységes lesz az alapozó elméleti tárgyak időrendje és óraszama. Az elkövetkező hónapokban olyan tantárgyi programokat dolgozunk ki, melyek megfelelő elméleti alapot nyújtanak a szakok későbbi szaktárgyi igényeinek megfelelően. Ennek a munkának során véglegesítjük és egységesítjük a tantárgyak törzsanyag leírását és amely tárgyaknál lehet és szükséges, szabadon választható tárgyként biztosítjuk

a szakok speciális igényeit pl. mozgásszervek anatómiája a gyógytornász szak számára, várandós nő és az újszülöttek speciális anatómiai, élettani és kórélettani ismeretei címen hirdetünk kurzust védőnők számára. A szakok alapozó ismereteinek bővítése mellett a hallgatók orientálódását időben felismerhetjük és biztosíthatjuk ilyen irányú érdeklődésüket.

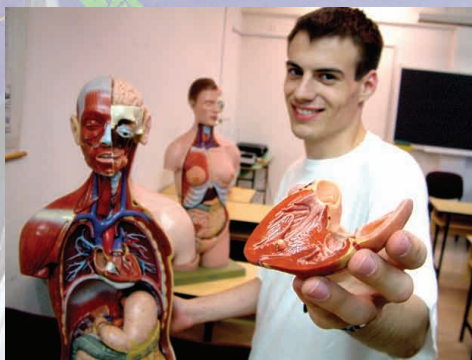
Új feladatot jelent a kreditalapú rendszerben a vizsgák, elsősorban a mérőfeladatok számító



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

komplex szigorlatok megszervezése és az egyéges számonkérési feltételrendszer biztosítása. Az intézetvezetőnek igen nehéz dolga van, mert sok esetben óráadó tanárokkal kell kapcsolatba lépnie – akiket nem ismer személyesen – és úgy kell feladatait intéznie, hogy az oktatói szabadság ne sérüljön.

Az Intézet valamennyi munkatársa részt vesz az elméleti tárgyak oktatásában. Az idősebb, minősített munkatársak valamennyien tantárgyfelelősök, akik tantárgyi programok frissítésében közreműködtek. A fiatal tanársegédek rendszeresen látogatják tapasztaltabb oktatók előadásait. Témavezetőként irányítják a hallgatók szakdolgozati munkáját vagy opponensi feladatokat látnak el.



Kutatási tevékenység

Az Intézet személyi összetétele határozza meg a kutatási aktivitást. Az intézetben az alábbi kutatási témákban folyik kutatómunka:

1. a hypothalamus-hypofízis-mellékvesekéreg tengely, az agyi katekolaminerg és serotonerg rendszer, a neurotensin, valamint a megerősítés egyik modelljének tekinthető agyi elektromos öningerlés és a különböző

tanulási és magatartási folyamatok közötti kölcsönhatások vizsgálata.

2. humán ökológia, geroökológia, környezetpedagógia és agybiológiai kutatási eredmények szintézise az oktatásban.
3. A szérum lipidösszetételének vizsgálata krónikus bélbetegségben szenvedőknél. Az Intézet egyik munkatársa PhD hallgatóként dolgozik ebben a témában és rövid időn belül tudományos értekezését fogja összeállítani.
4. A hőszabályozás perifériás és központi idegrendszeri folyamatainak vizsgálata.

Az idősebb munkatársak témavezetőként irányítják a hallgatók TDK munkáját. Az Intézet egyik

munkatársa a Kar TDK elnöki tisztségét tölti be.

Az intézet munkatársai kutatási eredményeiről számos hazai és külföldi konferencián számoltak be. 13 tudományos közlemény és 4 előadás kivonat készült az elmúlt 5 évben. Az intézet tagjai számos hazai konferencián vettek részt hallgatóként, illetve tartottak előadást vagy posztert, amiknek idézhető publikációja nincs.

Az intézet külföldi kapcsolatai az idősebb munkatársak révén alakultak ki és tartanak



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

folyamatosan. Ennek keretében részt vesznek nemzetközi kutatási programokban is. Az intézet legfiatalabb munkatársa 2006. tavaszán az Erasmus program keretében 2 hetet tölt el Finnországban (Helsinki Polytechnic Stada), ami a külföldi kapcsolatok további bővülését és várható együttműködését erősíti.

Az Intézet munkatársai számos hazai tudományos társaság tagjai.

- Magyar Biológiai Társaság
- Magyar Biokémiai Társaság
- Magyar Élettani Társaság
- Magyar Farmakológiai Társaság
- Tanárképzők Szövetsége Környezetpedagógiai Szakosztály
- MTA VEAB Történet és Neveléstudományi Szakbizottság
- valamint a Pécsi és a Veszprémi Akadémiai Bizottság szakbizottságainak munkájában vesznek részt.

Az intézet munkatársai a Kar fejlesztésében is jelentős szerepet játszottak. Dr. Komáromy László főigazgatói tanácsadó és a Külügyi Bizottság elnökeként, Dr. Hartmann Géza a kar TDK elnökeként, Dr. Nagy Júlia oktatási, majd fejlesztési főigazgató-helyettesként, Dr. Peterka Gabriella a Zalaegerszegi Képzési Központ igazgatójaként járult hozzá a kar zökkenőmentes működéséhez és folyamatos fejlődéséhez, külföldi kapcsolatainak bővítéséhez. Beosztásuk és munkájuk során az egyetem különböző bizottságaiban képviselték a kar érdekeit.

A PTE EFK-n az oktató- és kutatómunka 2005. májusában MSZ EN ISO 9001:2001 minősítésben részesült.

