

A Regionális Kutatás Etikai Bizottság által jóváhagyott szakdolgozati és TDK témák

Orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai szak – Képalkotó diagnosztikai analitika szakirány

TDK témák választásának határideje: május 31.
Szakdolgozati témaválasztás határideje: a szorgalmi időszak vége

ALKALMAZOTT EGÉSZSÉGTUDOMÁNYOK INTÉZETE

PREVENTÍV EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI INTÉZETI TANSZÉK

Dr. Kiss-Tóth Emőke dékán főiskolai tanár

1. Pályaszocializációs értékek vizsgálata az egészségtudományi képzésben résztvevő hallgatók körében

Dr. Tompa Tamás főiskolai tanár

1. Az autizmus spektrum rendellenességek megjelenése a funkcionális képalkotásban
2. Alváshoz köthető központi idegrendszeri jelenségek a képalkotásban
3. Képalkotó eljárások szerepe a pszichiátriai/neuropszichiátriai kórképek diagnosztikájában
4. Mikrobiom és psziché

Simon Nóra mesteroktató

1. Előítélet és segítő foglalkozás
2. Társadalmi sztereotípiák hatása a női szerepvállalásra

FIZIOTERÁPIÁS INTÉZETI TANSZÉK

Kató Csaba mestertanár

1. Az elhízás, mint civilizációs ártalom komplex megközelítése

Koppányné Szendrák Mária mestertanár

1. Neuroterápia alkalmazási lehetőségei
2. Mozdulásszervi panaszok felmérése és elemzése fiatal felnőtt korban
3. Mozdulásszervi elváltozások felmérése gyermekkorban
4. Mozdulásfejlődés életkorfüggő változásainak vizsgálata

Kopkáné Dr. Plachy Judit adjunktus

1. Fizikai és szellemi rekreáció gyakorlata, módszertana, kutatása hazai és nemzetközi tudományos elemzések alapján

Dr. Velkey Imre professor emeritus

1. Hydrocephalus diagnosztikája, liquoráramlás vizsgálati lehetőségei
2. Gerincbetegségek képalkotó diagnosztikája
3. Képalkotó vizsgálatok gyermekkori epilepsziában

ELMÉLETI EGÉSZSÉGTUDOMÁNYOK INTÉZETE

ELMÉLETI EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI ÉS EGÉSZSÉGÜGYI SZERVEZŐ INTÉZETI TANSZÉK

Prof. Dr. Barkai László egyetemi tanár

1. A diabetes terápiás lehetőségei
2. A diabetes és szövődményeinek prevenciója
3. Rehabilitációs lehetőségek a diabetesben

Dr. habil. Lukács Andrea egyetemi docens

1. Viselkedési rendellenességek és addikció vizsgálata

Mándy Zoltán egyetemi tanársegéd

1. Informatika az egészségügyben
2. Informatika a diagnosztikai képalkotásban
3. A CT és MR képalkotó berendezések szoftvereinek programozása
4. Minőségfejlesztés műszaki vállalatok estén, különösen egészségügyi szempontok alapján
5. A modern kor technikai vívmányainak egészségügyi hatásai
6. A technikai fejlődés hatásai a környezetünkre
7. Wellness intézmények fejlesztése korszerű épületgépészeti elemekkel különös tekintettel a megújuló energiaforrásokra (napenergia, geotermia, ...)
8. Wellness szállodák épületgépészeti fejlesztése, különös tekintettel a megújuló energiaforrásokra

Dr. Valikovics Attila dékánhelyettes, egyetemi docens

1. Sclerosis multiplexes betegek modern terápiás lehetőségei.

Prof. Dr. Winkler Gábor egyetemi tanár

1. 2-es típusú cukorbetegség megelőzésének lehetőségei
2. A 2-es típusú cukorbetegség népegészségügyi jelentősége
3. Az étkezési kultúra szerepe a szív- és érrendszeri betegségek megelőzésében

Dr. Majoros Krisztina egyetemi docens

1. Egészségértés Magyarországon - gyógyszerekkel, gyógyszerhasználattal kapcsolatos értelmezések.
2. Egészségértésünk fejlesztésének lehetőségei, irányai, eszközei.

GYAKORLATI MÓDSZERTANI ÉS DIAGNOSZTIKAI INTÉZET

Dr. Rucska Andrea intézetigazgató, egyetemi docens

1. Lakossági egészségi állapotvizsgálat

GYAKORLATI KIHELYEZETT INTÉZETI TANSZÉK

Dr. Papp Miklós intézeti tanszékvezető, egyetemi docens

1. Impingement szindrómák
2. Térd ízületi ízületmegtartó műtétek radiológiai vizsgálata

Dr. Buda Klára egyetemi tanársegéd

1. Kockázatelemzés a radiológiai ellátásban
2. CAD rendszerek

3. Radiológiai munkafolyamat elemzés

KLINIKAI RADIOLOGIAI INTÉZETI TANSZÉK

Dr. Martos János intézeti tanszékvezető, főiskolai tanár

1. A CT angiográfia diagnosztikus jelentősége a vasculáris agyi megbetegedésekben
2. A CT és MR készülékek műszaki specifikációja a különböző képalkotó diagnosztikai feladatok tükrében.
3. Agyi perfúziós vizsgálatok és klinikai jelentőségük
4. Az agy fejlődési rendellenességeinek képalkotó vizsgálata
5. Agytumorok morfológiai és funkcionális képalkotó diagnosztikája
6. A gerinc modern képalkotó vizsgálati módszerei
7. A gerinc betegségek képalkotó vizsgálata
8. A CT és MR vizsgálatok jelentősége a gerinc traumás megbetegedéseinek diagnosztikájában
9. Felnőttkori gerincsérülések elemzése különböző képalkotó eljárások segítségével
10. A koponya traumás sérüléseinek képalkotó diagnosztikája

Encsiné Nagy Ágnes mestertanár

1. Elsősegélynyújtás ismereteinek mérése gyermekes családok esetén.
2. Elsősegélynyújtás oktatása a gyakorlatban.

Dr. Lakatos Andrea egyetemi tanársegéd

1. Intrauterin diagnosztika
2. Képalkotó vizsgálatok szerepe a központi idegrendszeret érintő kórképekben
3. Sinusitis és mastoiditis szövődményeinek képalkotó diagnosztikája
4. Mellkasi vascularis diagnosztika
5. Hasi kórképek képalkotó diagnosztikája

Dr. Lázár István főiskolai tanár

1. CT vezérelt folyadékter drainage-ok eredményességének elemzése
2. A vertebralis arteriákon végezhető intervenciós radiológiai lehetőségek
3. Máj chemoembolisatio hepatocellularis carcinomában
4. A preoperatív vena portae embolizáció szerepe a kiterjesztett májrezekciók lehetővé tételében
5. Paragangliómák endovascularis ellátása
6. CT vezérelt tüdőbiopsziák eredményei
7. Gastrointestinalis vérzések endovascularis kezelése
8. Paragangliómák endovascularis ellátása
9. CT vezérelt tüdőbiopsziák eredményei
10. A koponyaűri daganatok embolizációja

Dr. Patkó Zsófia , egyetemi adjunktus

1. Jódterápia a benignus pajzsmirigy túlműködés kezelésében
2. Csontszcintigráfia szerepe a nagyízületi protézisek követésében
3. Gyermekkori csontszcintigráfiák

ÓRAADÓ OKTATÓK

Dr. Antalfi Bálint főorvos

1. Diagnosztikai eljárások problematikája
2. Emlődaganatok

Dr. Gombos János osztályvezető főorvos

1. Pajzsmirigy betegségek komplex képalkotó diagnosztikája
2. Sentinel: a nyirokrendszer őrszeme
3. Ischaemias szívbetegségek komplex képalkotó diagnosztikája
4. A csontszcintigráfia szerepe a mellnagyobbatok staging és restaging vizsgálataiban
5. A SPECT-CT szerepe a képalkotó diagnosztikában
6. A csontszcintigráfias vizsgálatok stratégiai protokollja
7. Gyermekkori vese-szcintigráfias vizsgálatok

Dr. Szalkai Iván főorvos

1. Az Ayurveda testtípus elmélet genetikai magyarázata és gyakorlati haszna. Testtípus és tünetek kapcsolata gyakorlati felmérés alapján
2. Indiai masszázis olajok (krémek) hatása az izomtónusra, a kiválasztó szervek működésére
3. Az Ayurveda módszereinek hatása a kognitív és tanulási képességekre.