

NÁZOV KATEDRY
KATEDRA RÁDIOLOGICKEJ TECHNIKY

VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI
KATEDRY RÁDIOLOGICKEJ TECHNIKY ZA ROK 2019



VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI KATEDRY RÁDIOLOGICKEJ
TECHNIKY ZA ROK 2019

Ružomberok, január 2020

Obsah správy

I.	Základné informácie o katedre rádiologickej techniky	3
II.	Prehľad najdôležitejších faktov a činností KRT	4
III.	Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní na katedre.....	4
IV.	Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania.....	7
V.	Informácie o výskumnej a ďalšej tvorivej činnosti KRT	7
VI.	Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov	10
VII.	Zamestnanci KRT	10
VIII.	Podpora študentov KRT	20
IX.	Rozvoj KRT	21
X.	Kontaktné údaje KRT.....	21
XI.	Sumár.....	22

I. Základné informácie o katedre:

Názov katedry: Katedra rádiologickej techniky
Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku
Námestie A. Hlinku 60, 034 01 Ružomberok

Poslanie katedry:

Katedra rádiologickej techniky (KRT) pracuje a koná v zmysle univerzitného poslania, ktoré formuje myseľ a srdce študentov, pedagógov a všetkých pracovníkov univerzity v duchu katolíckej morálnej, intelektuálnej a akademickej tradície poskytuje univerzitné vzdelávanie a výchovu.

Katedra je základnou organizačnou jednotkou fakulty. Pracovné postavenie a pôsobnosť katedry upravuje „Štatút Fakulty zdravotníctva“ a „Organizačný poriadok“ Fakulty zdravotníctva KU. Katedra sa riadi vnútornými predpismi Katolíckej univerzity v Ružomberku a Fakulty zdravotníctva KU v súlade s vysokoškolským zákonom č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Základnou úlohou katedry je vzdelávanie a rozvíjanie samostatnej tvorivej práce študentov. Katedra organizuje a vykonáva vedecko-výskumnú činnosť, podporuje publikačnú činnosť svojich pracovníkov s cieľom rozšírenia poznania v oblasti rádiológie, radiačnej onkológie a nukleárnej medicíny. Katedru riadi vedúci katedry, ktorý spolupracuje s vedením fakulty, s administratívnymi pracoviskami fakulty, s výučbovými klinickými základňami, na ktorých študenti vykonávajú odbornú a klinickú prax.

Vedúci katedry: Ing. Lukáš Zachar, PhD.,

1. funkčné obdobie od 1.12.2017 do 30.11.2021, vymenovaný 22.11.2017, mob. tel.: +421918722193, e-mail: lukas.zachar@ku.sk

Tajomník katedry: Mgr. Marián Gašaj

Sekretariát katedry: Mgr. Dana Kaščáková

Členovia katedry:

Funkčné miesto profesor:

prof. MUDr. Anton Lacko, CSc., *funkčné miesto od 1.7.2018 do 30.6.2021*

Funkčné miesto docent:

1. doc. MUDr. Pavol Dubinský, PhD., *funkčné miesto od 1.7.2016 do 30.06.2020*

2. doc. MUDr. Ján Lepej, CSc., *funkčné miesto od 1.7.2016 do 30.06.2020*

3. prof. RNDr. Juraj Slabeycius, CSc., *funkčné miesto od 1.7.2017 do 30.6.2019*

Funkčné miesto odborný asistent:

MUDr. Libor Danihel, PhD., *funkčné miesto od 1.9.2019 do 30.6.2021*

MUDr. Emil Tvrđík, PhD., *funkčné miesto od 1.7.2016 do 30.06.2020*

Ing. Lukáš Zachar, PhD., *funkčné miesto od 1.7.2017 do 30.06.2020*

Funkčné miesto asistent:

MUDr. Helena Česáková, *funkčné miesto od 1.7.2017 do 30.06.2020*

MUDr. Ján Kodaj, <i>funkčné miesto od 1.7.2017 do 30.06.2020</i>
Mgr. Marián Gašaj, <i>funkčné miesto od 1.9.2016 do 30.06.2020</i>
Mgr. Anna Kodajová, <i>funkčné miesto od 1.7.2017 do 30.06.2020</i>
Mgr. Katarína Palugová, <i>funkčné miesto od 1.7.2017 do 30.06.2020</i>
Mgr. Eleonóra Zamkovská, <i>funkčné miesto od 1.7.2017 do 30.06.2020</i>

II. Prehľad najdôležitejších faktov a činností katedry

Katedra svoju aktívnu činnosť zahájila v akademickom roku 2014/2015. Zriadená bola zriaďovacím dekrétom v zmysle zákona o vysokých školách, v súlade so Štatútom Fakulty zdravotníctva KU a Organizačnou štruktúrou FZ KU dňa 1.mája 2014.

V študijnom programe „Rádiologická technika“ v akademickom roku 2018/2019 ukončili svoje štúdium ďalší absolventi. Vedenie katedry, pedagógovia, pracovníci katedry aj Fakulty zdravotníctva sa administratívne a organizačne podieľali na zabezpečení záverečných štátnych skúšok. V súlade s akreditačným spisom sa vypracovali témy záverečných prác a znenie okruhov štátnicových otázok z praktickej a teoretickej časti predmetov rádiológie, radiačnej onkológie a nukleárnej medicíny. Všetci absolventi úspešne absolvovali záverečné praktické aj teoretické štátne skúšky, ich odborné znalosti boli na veľmi dobrej úrovni.

V rámci propagácie vzdelávania na Katolíckej univerzite v Ružomberku, KRT pripravila dňa 5. 2. 2019 pre záujemcov o štúdium „Deň otvorených dverí“. Účastníci tejto akcie boli oboznámení s možnosťami štúdia na Fakulte zdravotníctva KU, s obsahom študijného programu rádiologickej techniky formou prezentácie, spojenou s prehliadkou odborných učební a klinických pracovísk.

Na katedre RAT prednášajú poprední odborníci z rádiológie, radiačnej onkológie, z nukleárnej medicíny, ktorí sa v priebehu roka zúčastnili viacerých odborných vedeckých podujatí na domácej aj medzinárodnej úrovni ako sú „České dni nukleárnej medicíny, Nitrianske dni nukleárnej medicíny, Slovenský kardiologický kongres, Bratislavské onkologické dni, Banskobystrické onkologické dni, Slovenský rádiologický kongres, Európsky kongres nukleárnej medicíny a iné. V rámci sekcie rádiologickej techniky sa dňa 07.11.2019 zúčastnili vedeckej konferencie aj kolegyne z FN Ostrava, Mgr. Hýlová M., a Mgr. Pomaki M., s odbornou prednáškou pod názvom „První zkušenosti s dual-source CT ve FN Ostrava“.

III. Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní na katedre

Pri utváraní študijného programu rádiologická technika sa vychádzalo z kritérií EU kladených na výkon zdravotníckych povolání a platnej legislatívy SR. Akreditačný spis študijného programu „Rádiologická technika“ bol vytvorený v súlade s novými kritériami Akreditačnej komisie MŠVVaŠ SR. Na základe hodnotiacej správy a vyjadrenia Akreditačnej komisie k žiadosti vysokej školy vydalo MŠVVaŠ SR rozhodnutie č. 2015-18826/46422:3-15A0 o priznaní práva udeľovať akademický titul bakalár (v skratke Bc.) absolventom študijného programu s názvom „Rádiologická technika“, v študijnom odbore „Rádiologická technika“ so štandardnou trojročnou dĺžkou štúdia, v dennej forme štúdia s časovým obmedzením do 31.8.2020 (vek garanta). V roku 2019 požiadala katedra o zmenu garanta a MŠ VVaŠ SR vydalo rozhodnutie č. 2019/17108:24-A1110 o priznaní práva s časovým

obmedzením do 31.8.2021. Študijné plány v danom študijnom programe sú tvorené v súlade s nariadením vlády SR č. 296/2010 o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov v sústave špecializačných odborov a v sústave certifikovaných pracovných činností, s vyhláškou MZ SR č. 334/2010 Z. z. o rozsahu praxe v niektorých zdravotníckych povolaniach a „Kritérií MZ SR“ používané pri vydávaní stanoviska k akreditácii zo dňa 22. 01. 2013.

Štúdium pozostáva z teoretickej časti výučby nosných predmetov rádiologickej techniky, predmetov medicínskeho základu a humanitno-spoločenských predmetov.

Garanti a pedagógovia na KRT sú z odborov rádiológia, radiačná onkológia a nukleárna medicína. V akad. roku 2018/2019 prebiehala výučba študentov všetkých ročníkov podľa študijného plánu v súlade akreditačným spisom.

Praktická časť výučby je rozdelená na klinické cvičenia a súvislú odbornú prax, ktorá prebieha na klinických a špecializovaných pracoviskách v Ústrednej vojenskej nemocnici SNP-FN v Ružomberku, Spinn s.r.o. a MEDICENTRUM Ružomberok s.r.o., Východoslovenskom onkologickom ústave a.s. v Košiciach, Inštitúte nukleárnej a molekulárnej medicíny v Košiciach, Fakultnej nemocnici s poliklinikou v Žiline a Dolnooravskej nemocnici s poliklinikou v Dolnom Kubíne. Katedra v priebehu roka 2019 oslovila Nemocnicu s poliklinikou MUDr. Ivana Stodolu v Liptovskom Mikuláši a Národný ústav tuberkulózy, pľúcnych chorôb a hrudníkovej chirurgie vo Vyšných Hágoch, s ktorými na základe predbežnej dohody plánuje uzavrieť zmluvy o praktickej výučbe už pre LS akad. roku 2019/2020. Vzhľadom na narastajúci počet študentov a zachovania vysokej kvality praktickej výučby sa fakulta snaží rozšíriť kapacity klinických pracovísk podľa potreby.

Charakteristika predmetov študijného programu je uvedená v informačných listoch predmetov v súlade so zákonom č. 131/2002 Z.z o vysokých školách, v znení neskorších predpisov. Súčasťou dokladov o štúdiu je záznamník klinickej praxe, doklad na evidenciu práce a dochádzky, ktorú vykonáva študent počas praktickej výučby pod odborným dohľadom.

Absolvent študijného programu je kvalifikovaný zdravotnícky pracovník so širokým odborným profilom, kompetentný samostatne alebo v zdravotníckom tíme vykonávať odborné činnosti v rádiológii, v radiačnej onkológii a v nukleárnej medicíne a to podľa charakteru vykonávanej práce pri dodržiavaní zásad ochrany zdravia pri práci so zdrojmi ionizujúceho žiarenia. Je schopný aplikovať vedecko-odborné poznatky v problematike diagnostických a terapeutických techník a metód do klinickej praxe. V rámci svojej odbornej kvalifikácie je schopný plne využívať rádiologickú techniku na jednotlivých pracoviskách. Absolvent pri práci aplikuje všetky získané teoretické aj praktické odborné poznatky, ako aj poznatky z oblasti zdravotníckeho manažmentu a zdravotníckeho práva.

Počet študentov na Katedre rádiologickej techniky KU k 31.10.2019

Tab. č. 1

Ročník	Počet študentov k 31.10.2018	Počet študentov k 31.10.2019	Ženy	Muži
1. ročník	35	38	21	17
2. ročník	29	29	19	10
3. ročník	14	28	17	11
SPOLU	78	95	57	38

Z uvedeného vyplýva, že počet študentov oproti akad. roku 2018/2019 vzrástol o 17 študentov, čo predstavuje medziročný nárast o 21%. Z celkového počtu študentov tvorí 60% žien a 40% mužov. Katedra eviduje 1 zahraničnú študentku.

Mobilita študentov KRAT

V letnom semestri akademického roka 2018/2019 v rámci programu ERASMUS+ sa študenti 2. ročníka KRT: Júlia Macugová Mihály Csáky, Lucia Kupčová, Sebastián Labovský, zúčastnili výmenného pobytu na pracovisku Ústrednej vojenskej nemocnice ve Střešovicích v Prahe. Martina Karařová absolvovala odbornú stáž na Universite of Rijeka v Chorvátsku. V rámci mobilit ERASMUS+ (stáž) akad. roka 2018/2019 naša katedra hosťovala aj študentku 2.ročníka Irinu Gragičević, ktorá študuje odbor Rádiologická technika na Fakulte zdravotníckych štúdií univerzity v Rijeke.

Prijímacie konanie v akademickom roku 2018/2019

Tab. č. 2

Plánovaný počet študentov	Počet prihlásených študentov	Počet prijatých študentov	Počet zapísaných študentov
40	86	67	38

Prijímacie konanie pre uchádzačov o štúdium „Rádiologickej techniky“ sa uskutočnilo dňa 19. 6. 2019. Z počtu prihlásených študentov môžeme konštatovať, že záujem o štúdium v študijnom odbore rádiologická technika má neustále stúpajúcu tendenciu. Oproti akad. roku 2017/2018 sa počet prihlásených študentov zvýšil až o 32%. Katedra v súlade s podmienkami prijímacieho konania môže vyberať študentov z dostatočného množstva prihlásených uchádzačov.

KRT má na webovej stránke Fakulty zdravotníctva KU <http://www.fz.ku> zriadenú stránku katedry, kde zverejňuje podmienky prijímacieho konania a všetky informácie súvisiace so štúdiom a činnosťou katedry.

Záverečné štátne skúšky 2019

Tab. č. 3

Počet prihlásených študentov na štátne skúšky	Počet študentov, ktorí úspešne absolvovali štátne skúšky	Počet neúspešných študentov na štátnych skúškach	Počet študentov s vyznamenaním
14	14	0	1

Študentka Monika Szabová ukončila štúdium s vyznamenaním.

Všetci absolventi študijného programu rádiologickej techniky našli uplatnenie vo svojom odbore.

Motivačné štipendium za prospech vyplatené v roku 2019:

1. roč. ZS v ak. roku 2018/2019

1. Adamíková Alica
2. Buricová Barbora

3. Majeríková Katarína
 4. Málík Dušan
- 2.+3. roč. v ak. roku 2019/2020, vyplatené v 11/2019
1. Adamíková Alica
 2. Belková Marcela
 3. Belková Adriana
 4. Buricová Barbora
 5. Dieová Margita
 6. Grnáčová Kristína
 7. Majeríková Katarína
 8. Málík Dušan

Aktivity študentov vo vedecko-odbornej činnosti

Dňa 25.04.2019 sa na pôde Fakulty zdravotníctva konal pilotný ročník celoslovenskej študentskej vedeckej odbornej činnosti na ktorej katedru rádiologickej techniky aktívne reprezentovala súčasná absolventka (vtedy študentka 3. ročníka) Bc. Lucia Šmihul'ová so svojou absolventskou prácou spracovanou na tému „Záchytová neutrónová terapia“.

Dňa 25.10.2019 sa študenti 2. a 3. ročníka zúčastnili odbornej stáže s výukou na univerzitnom vedeckovýskumnom pracovisku Slovenskej zdravotníckej univerzity s lineárnym urýchľovačom v Trenčíne. Odborný program bol zameraný na upevnenie teoretických poznatkov o časticových urýchľovačoch používaných v medicínsko-technickej praxi. Praktická časť odbornej stáže bola zameraná na problematiku fyzického stanovenia veličiny absorbovaná dávka ionizujúceho žiarenia prostredníctvom dozimetrických meraní pomocou ionizačnej komôrky. Študenti mali možnosť prakticky vyššie zmienenú veličinu stanovovať meraním a získané výsledky porovnať v rámci svojich pracovných skupín.

IV. Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania

Katedra neposkytuje ďalšie formy vzdelávania v zmysle II. Stupňa vysokoškolského vzdelávania ani certifikačného a atestačného štúdia.

V. Informácie o výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti katedry

Vedecko-pedagogickí pracovníci KRT v rámci vedeckého záujmu sa vo svojich vedeckých a odborných prácach a projektoch zaoberajú riešením odborných problémov, ktoré vyplývajú z ich odbornej činnosti. Svoje výsledky pravidelne prezentujú na vedecko - odborných konferenciách doma aj v zahraničí. Dňa 29.10.2019 sa Ing. Lukáš Zachar, PhD. zúčastnil zahraničnej vedeckej odbornej konferencie na Technickej univerzite v Liberci, kde odprezentoval svoj príspevok pod názvom: „Rozdiely v radiačnej významnosti dvoch najrozšírejších rádiodiagnostických zobrazovacích techník“

V akademickom roku 2018/2019 sa pedagógovia podieľali na tvorbe učebných materiálov, skript aj monografií (Základy klinickej propedeutiky, rádiológie a nukleárnej medicíny, Vybrané kapitoly z fyziológie a iné.

Katedra rádiologickej techniky sa v roku 2019 zapojila do celouniverzitného rozvojového projektu pod názvom „Rozvoj a podpora KU pri napĺňaní dlhodobého zámeru“ a do Európskeho projektu v rámci operačného programu Ľudské zdroje pod názvom „Profesijné študijné programy v zdravotníctve pre prax“ ktorý zastrešuje Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu. Katedra v rámci projektu pripravila aj vydanie monografie s názvom „Hodnotenie vybraných parametrov kvality v projekčnej rádiografii“

Plán vedeckej činnosti KRT za rok 2019

Plán rozvoja katedry je zameraný na:

- cieľavedomú publikačnú činnosť pedagógov v domácich a zahraničných vydavateľstvách, vo vedeckých a odborných časopisoch,
- aktívnu účasť na vedecko-odborných konferenciách doma a v zahraničí, ako aj organizovaní takýchto podujatí.
- vytváranie podmienok pre tvorbu projektov na domácej a zahraničnej spolupráci,
- zvyšovanie kvality pedagogickej činnosti na KRT (príprava učebných textov, seminárov) a v spolupráci s ostatnými katedrami Fakulty zdravotníctva.

Prehľad projektovej činnosti, ktorú môže KRT čiastočne vykázat' za akademický rok 2018/2019 a 2019/2020

Tab. č. 4

Domáce výskumné projekty riešené v roku 2019					
Názov projektu	Názov programu/ identif.číslo	Grantová organizácia/ podpor.inštit	Vedúci projektu a spoluriešitelia	Doba trvania	Výška fin.p. 2019
Randomizované dvojito zaslepené multicentrické klinické skúšanie fázy 3 porovnávajúce Orteronel (TAK 700) plus 6rednizon s placebom plus 7rednizon u pacientov s metastatickou kastráciou rezistentnou rakovinou prostaty bez predchádzajúcej chemoterapie	Millenium Pharmaceuticals, Inc. C21004	PPD Slovak Republic, s.r.o.	prof. MUDr. Lacko, A., CSc	2010-	0,-€
Randomizované, kontrolované klinické skúšanie fázy 3 porovnávajúce kabozantinib (XL184) a everolimus u pacientov s metastatickým karcinómom renálnych buniek, ktorý progredoval po predchádzajúcej liečbe VEGFR inhibítorom tyrozínkinázy	Millenium Pharmaceuticals, Inc. XL184-308	PPD Slovak Republic, s.r.o.	prof. MUDr. Lacko, A., CSc.	2013-	0,-€

Tab. č. 5

Katedra sa v roku 2019 podieľala ako spoluriešiteľ					
Názov projektu	Názov programu/ identif.číslo	Grantová organizácia/ podpor.inštit.	Vedúci projektu a spoluriešiteľa	Doba trvania	Výška fin.p. 2019
Rozvoj a podpora KU pri napĺňaní dlhodobého zámeru	003KU-2-1/2018	MŠVVaŠ SR	I. András, A. Lesňáková, Z. Hudáková, V. Littva, M. Nováková, <u>L. Zachar,</u> M. Šichman, M. Sekerák, M. Minarik, <u>A. Lacko</u>	2018-2019	0,-€
Profesijné študijné programy v zdravotníctve pre prax	V štádiu schvaľovania	MŠVVaŠ SR	I. András, <u>L. Zachar,</u>	2019-2020	0,-€

Tab. č. 6

Zahranické projekty riešené v roku 2019					
Názov projektu	Názov programu/ identif.číslo	Grantová organizácia/ podpor.inštit.	Vedúci projektu a spoluriešiteľa	Doba trvania	Výška fin.p. 2019
Randomizované klinické skúšanie fázy III na vyhodnotenie účinnosti a bezpečnosti kombinácie enzalutamidu a leuprolidu, monoterapie enzalutamidom a kombinácie placebo a leuprolidu u mužov s vysokorizikovým nemetastatickým karcinómom prostaty progredujúcim po definitívnej liečbe.” (Skúšanie)	Quintiles Eastern Holdings GmbH Viedeň MDV3100-14-ASAGlobal Template	Medivation, Inc.	prof. MUDr. Anton Lacko, CSc.	2014-	0,-€
Randomizované, dvojito zaslepené, multicentrické klinické skúšanie fázy III s paralelnými skupinami, na zhodnotenie účinnosti a bezpečnosti DCVAC/PCa v porovnaní s placebom u mužov s metastatickým kastrocely karcinómom prostaty vhodných na chemoterapiu prvej línie	Chiltern International, s.r.o.Praha 2012-002814-38 protokol SP005	Sotio a.s. Praha CZ	prof. MUDr. Anton Lacko, CSc.	2014-	0,-€
Randomizované, dvojito zaslepené, placebo kontrované, multicentrické klinické skúšanie fázy 3, hodnotiace analgetickú účinnosť a bezpečnosť	Pfizer Inc, číslo protokolu štúdie A4091061, kódové číslo projektu 14PFZ0373	inVentiv HealthClinical UK LTD, Thames House, 1719 Marlow Road,	prof. MUDr. Anton Lacko, CSc.	2016-	0,- €

Zahraničné projekty riešené v roku 2019					
Názov projektu	Názov programu/ identifik.číslo	Grantová organizácia/ podpor.inštit.	Vedúci projektu a spoluriešitelia	Doba trvania	Výška fin.p. 2019
subkutánne podávanie skúšaného produktu tanezumab (PF-04383119) u účastníkov s nádorovou bolesťou prevažne v dôsledku kostných metastáz, užívajúcich základnú liečbu opiátmi		Maidenhead, Berkshire, SL6 7AA UK, (14PFZ320).			
Medzinárodné, randomizované, dvojito zaslepené, placebom kontrolované klinické skúšanie fázy 3 na určenie účinnosti a bezpečnosti enzalutamidu spolu s androgénnou deprivačnou terapiou (ADT) v porovnaní s placebom plus ADT u pacientov s metastatickým hormonálne senzitívnym karcinómom prostaty	Astellas Pharma Global Development, Inc, Protocol č.: 9785-CL-0335 INC Research UK Limited Blackwater, CAMBERLEY Surrey GB	Pharmaservice, s.r.o. Praha	prof. MUDr. Anton Lacko, CSc	2017-	3 232,- €

VI. Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov

Katedra nemá pridelené práva na habilitačné konania a na vymenúvanie profesorov.

VII. Zamestnanci vysokej školy

Personálne zastúpenie študijného programu spĺňa kritériá požadované Akreditačnou komisiou, schválenými Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR používaných pri vydávaní stanoviska k akreditácii (schválené na gremiálnej porade ministerky zdravotníctva uznesenie č. 3/GP zo dňa 22.1.2013). Sú to uznávaní odborníci v odbore rádiológie, radiačnej onkológie a nukleárnej medicíny, čo sú nosné predmety študijného programu rádiologickej technika. V danej oblasti zabezpečujú kvalitu vzdelávacieho procesu a zázemie pre odborný a vedecký rozvoj. Personálne zabezpečenie tvoria 4 vysokoškolskí učitelia vo funkcii profesora a docenta, dvaja vo funkcii odborných asistentov, ďalší vo funkcii asistentov so špecializáciou v príslušnom odbore, ktorí spolu s mentormi a externými zamestnancami tiež so špecializáciou v príslušných odboroch zabezpečujú prax študentov na klinických pracoviskách.

Zamestnanci katedry

prof. MUDr. Anton Lacko, CSc.
 doc. MUDr. Pavol Dubinský, PhD.
 doc. MUDr. Ján Lepej, CSc.
 prof. RNDr. Juraj Slabeycius, CSc.
 MUDr. Helena Česáková
 MUDr. Dalibor Danihel, PhD.
 MUDr. Ján Kodaj
 MUDr. Roman Podoba, PhD.
 MUDr. Emil Tvrđík, PhD
 Ing. Lukáš Zachar, PhD.

Ing. Martin Bereta, PhD.
Mgr. Marián Gašaj
Mgr. Anna Kodajová
Mgr. Katarína Palugová
Mgr. Eleonóra Zamkovská

Mentori ÚVN SNP- FN:

Bc. Stanislav Hyka
Bc. Branislav Ivan
Bc. Martina Lúčanská
Bc. Igor Migra
Bc. Matej Stromko
Ing. Ernest Mršták
Ing. Anita Klačková

Externí spolupracovníci:

MUDr. Peter Vaněk (ÚVN SNP- FN)
RNDr. Iveta Chalachánová (ÚVN SNP- FN)
Ing. Peter Valko (ÚVN SNP- FN)
MUDr. Jaroslav Fabčín, PhD. (ÚVN SNP- FN)
MUDr. Ľubomír Miština, CSc. (ÚVN SNP- FN)
MUDr. Miroslav Mayer (SPINN. s.r.o.)
MUDr. Ján Straka, PhD. (ÚVN SNP- FN)
doc. MUDr. Robert Rusnák, PhD. (ÚVN SNP- FN)
MUDr. Dagmar Sudeková (FNsP Žilina)
MUDr. Martin Molnár (FNsP Žilina)
MUDr. Jana Pramuková (Dolnooravská NsP Dolný Kubín)

Obsadzovanie pracovných funkcií profesorov, docentov a ostatných vysokoškolských učiteľov na katedre sa uskutočňuje výberovým konaním v súlade s § 15 ods. 1 písm. c) zákona č. 131/2002 Z.z o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Mobility zamestnancov katedry RAT

V rámci výmenného programu ERASMUS+ pre pedagógov v akad. roku 2018/2019 naša katedra hosťovala kolegyňu Mgr. Pomaki z Ústavu zobrazovacích metód Ostravskej univerzity. Na úrovni katedry sme komunikovali aktuálne možnosti vzájomnej spolupráce na úrovni vedeckovýskumnej a pedagogickej činnosti. Kolegyňa sa zúčastnila aj odborného programu konferencie Ružomerské zdravotnícke dni.

Pedagógovia katedry zastávajú významné funkcie a členstvá vo vedeckých, odborných a profesijných spoločnostiach, v redakčných radách odborných časopisov.

prof. MUDr. Anton Lacko, CSc.

- Člen VR Katolícka univerzita v Ružomberku (2005-)
- Člen VR Fakulta zdravotníctva KU v Ružomberku (2005-)
- Člen VR Vysokej školy zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave (2008-)
- Člen Association Du Corps De Santé Internationale De Notre Dame De Lourdes
- Člen of the European Association of Nuclear Medicine

- Člen of the European society of Cardiology
- Člen ČLS kardiologickej, nukleárnej medicíny
- Člen SLS-internistickej, kardiologickej, angiologickej, nukleárnej medicíny
- Člen redakčnej rady Medicina Militaris Slovaca (1999-)
- Člen redakčnej rady „Studia Medyczne Akademii Swietokrryskiej, Kielce (2008-)
- Člen redakčnej rady vedecko-odborného časopisu Fakulty zdravotníctva KU v Ružomberku „Zdravotnicke štúdie“

doc. MUDr. Ján Lepej, CSc.

- Slovenský koordinátor pre štandardizáciu a kvalitu EANM (2000-)
- Člen výboru Slovenskej spoločnosti laboratórnej medicíny (2003-)
- Externý expert Medzinárodnej agentúry pre atómovú energiu (IAEA - International Atomic Energy Agency)
- Predseda kontrolnej rady SSNMaRH (2013-)
- Člen redakčnej rady - Nuclear Medicine Review CEE (od 1999-)
- Člen redakčnej rady - Laboratórna diagnostika, SK (od 2001-)
- Člen redakčnej rady - World Journal of Nuclear Medicine (od 2002-)

doc. MUDr. Pavol Dubinský, PhD.

- SLK (Slovenská lekárska komora): ID 5199
- GMC (General Medical Council): limited registration (1993-
- Odborné spoločnosti: Predseda Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie SLS (2010-)
- Člen viacerých spoločností v SLS (Slovenská lekárska spoločnosť),
- ESTRO (Európska spoločnosť pre rádioterapiu a onkológiu),
- ASTRO (Americká spoločnosť pre radiačnú onkológiu),
- UICC (Medzinárodná spoločnosť proti rakovine)
- Hlavný odborník Ministerstva zdravotníctva SR pre odbor radiačná onkológia (2007-)
- Člen etickej komisie VOÚ, a.s.(2006-)
- Predseda Katalogizačnej komisie pre zdravotné výkony v odbore radiačná onkológia (2008-)
- Dlhoročný člen interdisciplinárnych komisií pre nádory hlavy a krku, urologické malignity a nádory CNS
- Vedenie a plánovanie klinických štúdií v onkológii, vrátane klinických štúdií fázy III: v oblasti liečby bolesti, karcinómu prostaty, folikulového lymfómu, glioblastoma multiforme a nádorov hlavy a krku

MUDr, Emil Tvrđík, PhD.

- Člen výboru Slovenskej spoločnosti pre ultrazvuk v medicíne (SSUM)

Ing. Lukáš Zachar, PhD.

- Člen Společnosti Radiologických Asistentů České republiky (2001-)
- Člen Spoločnosti Rádiologických Asistentov Slovenskej republiky (2006-)
- Člen Českej Společnosti na Ochranu před Zářením (2009-
- Člen Slovenskej Spoločnosti Nukleárnej Medicíny a Radiačnej Ochrany (2010-)

MUDr. Ján Kodaj

- Člen SRS
- Člen SKVIR
- Prezident Spoločnosti kardiovaskulárnej a intervenčnej rádiológie pri SLS
- Krajský odborník pre rádiológiu ŽSK

Zoznam publikačnej činnosti KRT rok vykazovania 2017/2018 a 2018/2019

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách:

Rizikové faktory kardiovaskulárnych ochorení u špecifickej rizikovej skupiny a ich ovplyvnenie záťažovými situáciami: / Jaromír Tupý, Anton Lacko . Bratislava. SAP. 2019. 216 s ISBN 978-80-89607-82-2

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

Nukleárna medicína I. : /Anton Lacko, Ján Lepej. 1. vyd. – Košice: Equilibria, 2018. - 202.s, - ISBN 978-80-8143-222-4.

Nukleárna medicína II. : /Anton Lacko, Ján Lepej. 1. vyd. – Košice: Equilibria, 2018. - 114.s, - ISBN 978-80-8143-223-1.

Nukleárna medicína III. : /Anton Lacko, Ján Lepej. 1. vyd. – Košice: Equilibria, 2018. - 232.s, - ISBN 978-80-8143-232-3.

Vnútorne lekárstvo a ošetrovateľská starostlivosť vo vnútornom lekárstve : /Anton Lacko a kol. 1. vyd. – Martin: Osveta, 2018. - 267.s, - ISBN 978-80-8063-464-3.

Nukleárna medicína I. : / Ján Lepej, Anton Lacko. 1. vyd. – Košice: Equilibria, 2018. - 202.s, - ISBN 978-80-8143-222-4.

Nukleárna medicína II. : / Ján Lepej, Anton Lacko. 1. vyd. – Košice: Equilibria, 2018. - 114.s, - ISBN 978-80-8143-223-1.

Nukleárna medicína III. : / Ján Lepej, Anton Lacko. 1. vyd. – Košice: Equilibria, 2018. - 232.s, - ISBN 978-80-8143-232-3.

Vybrané kapitoly z fyziológie.: Anton Lacko a kol. Ružomberok. KU-Verbum. 2019. 152s.,- ISBN 978-80-561-0680-8

Vybrané kapitoly z fyziológie / Lacko, Anton; Hruboň, Antonín; Lacková, Lucia; Danihel, Libor; Hruška, Ján; Žilínek, Viliam: Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2019. – 152 s. – ISBN 978-80-561-0680-8

Základy klinickej propedeutiky, rádiológie a nukleárnej medicíny.: Anton Lacko a kol. 1. vyd. - Martin. Osveta, 2019.126s.,- ISBN 978-80-8063-477-3.

Základy klinickej propedeutiky, rádiológie a nukleárnej: učebnica pre nelekárske zdravotnícke odbory / Lacko, Anton; Danihel, Libor; Hruboň, Antonín; Hrušková, Katarína] ; Kodaj, Ján; Muchová, Gabriela; Slašťan, Michal; Straka, Ján; Šichman, Marek; Vaněk, Peter ; Mokáň, Marián– 1. vyd. – Martin (Slovensko) : Vydavateľstvo Osveta, 2019. – 126 s. – ISBN 978-80-8063-477-3

ADC Vedecké práce v zahraničných katrentovaných časopisoch

Adipokines in neurovascular diseases [textový dokument (print)] [článok] / Büsselberg, Dietrich; Čaprnda, Martin; Dragašek, Jozef; Filipová, Slavomíra; Gašpar, Ľudovít; Krásnik, Vladimír; Kružliak, Peter; Kubatka, Peter; Mozos, Ioana; Nosál, Vladimír; Opatrilová, Radka ; Petrovič, Daniel; Rodrigo, Luis ; Uramová, Soňa; Valentová, Vanda; Zachar, Lukáš ; Zulli, Anthony - angličtina. - DOI 10.1016/j.biopha.2017.12.074. - SIGN-UKO LJ38/18. - SIGN-UKO LF 1IK/18. - SZU KIS 2018012213192517 // Biomedicine & Pharmacotherapy. - Paríž

(Francúzsko) : Elsevier. - ISSN 0753-3322. - ISSN (online) 1950-6007. - Roč. 98 (2018), s. 424-432. –

Jeremic B, Gomez – Caamano A, Dubinsky P, Cihoric N, Igrutinovic I, Videtic G: Low level evidence supporting the choice of optimal multimodality treatment approach in patients with stage IIIA NSCLC- Ain't no mountain high enough.... to keep me getting to you. Letter to Editor. Lung Cancer.2018;123:172-173

Jeremić B, Casas F, Dubinsky P, Gomez-Caamano A, Čihorić N, Videtic G, Igrutinovic I: Treatment-Related Predictive and Prognostic Factors in Trimodality Approach in Stage IIIA/N2 Non-Small Cell Lung Cancer. Front Oncol. 2018;8:30. doi: 10.3389/fonc.2018.00030. eCollection 2018.

Jeremic B, Dubinsky P, Filipovic N, Ozyigit G: Optimal administration frequency of cisplatin concurrently with radical radiotherapy in the definitive treatment of locally advanced, inoperable squamous cell cancer of the head and neck still obscured by clouds? Turk J Oncol. 2019;34(2):133,136.

Jeremic B, Ozyigit G, Dubinsky P, Filipovic N: Importance of HPV positivity in squamous cell head and neck cancer. Turk J Oncol;34(3):204-214. DOI: 10.5505/tjo.2019.2079

Kyrpychova L, Vanecek T, Grossmann P, Martinek P, Steiner P, Hadravsky L, Belousova IE, Shelekhova KV, Svajdler M, Dubinsky P, Michal M, Kazakov DV: Small Subset of Adenoid Cystic Carcinoma of the Skin Is Associated With Alterations of the MYBL1 Gene Similar to Their Extracutaneous Counterparts Am J Dermatopathol. 2018;40(10):721-726.

Hussain M, Fizazi K, Saad F, Rathenborg P, Shore N, Ferreira U, Ivashchenko P, Demirhan E, Modelska K, Phung, Krivoshik A, Sternberg CN (Dubinsky P. et al in appendix): Enzalutamide in Men with Nonmetastatic, Castration-Resistant Prostate Cancer. N Engl J Med.2018;378(26):2465-2474

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

Dubinský P: Androgény deprivujúca liečba a rádioterapia karcinómu prostaty. Onkológia. ISSN 1336-8176, 2018;13(5):347-355

Endotelín – potenciálny marker diabetickej angiopatie, vplyv ACE inhibítorou na jeho hladinu.: / Anton Lacko a kol. SIGN-UKO LJ132/18 // Diabetes a obezita : časopis Slovenskej diabetologickej spoločnosti. - Martin (Slovensko) : Slovenská diabetologická spoločnosť. - ISSN 1335-8383. - Roč. 18, č. 35 (2018), s. 70-76.

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

Biomarkery v diagnostike de novo vzniknutého a rekurentného karcinómu prsníka / Matta, Milan; Dubinský,Pavol; Suchánek, Peter; Horánska mar, Matiana, In: Slovenská gynekológia a pôrodnictvo [textový dokument (print)] : časopis Slovenskej gynekologicko-pôrodnickej spoločnosti. – ISSN 1335-0862. – Roč. 26, č. 1 (2019), s. 52-57 [tlačaná forma]

ADM Vedecké práce v zahraničných registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

Fosfolipáza A2 viazaná na lipoproteíny a riziko ischemickej cievnej mozgovej príhody. .: / Anton Lacko a kol. - DOI 10.14735/amcsnn2018308. - SIGN-UKO LF ULFB/18 // Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie : časopis českých a slovenských neurologů a

neurochirurgů. - Brno (Česko) : Česká lékařská společnost J. E. Purkyně v spolupráci s Medica Healthworld. - ISSN 1210-7859. - Roč. 81, č. 3 (2018), s. 308-313.

Fosfolipáza A2 viazaná na lipoproteíny a riziko ischemickej cievnej mozgovej príhody. : / Libor Danihel a kol. - DOI 10.14735/amcsnn2018308. - SIGN-UKO LF ULFB/18 // Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie: časopis českých a slovenských neurologů a neurochirurgů. - Brno (Česko) : Česká lékařská společnost J. E. Purkyně v spolupráci s Medica Healthworld. - ISSN 1210-7859. - Roč. 81, č. 3 (2018), s. 308-313.

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch a monografiách

Biomechanické aspekty v neurorehabilitácii II. : biomechanika, pohyb, chôdza, pohybové reťazce, krokový cyklus a základné parametre chôdze = Biomechanic Aspects in Neurorehabilitation II / Madarász, Štefan; Zięba, Halina Romualda; Danihel, Libor; Hudáková, Zuzana; Nguyenová, Miriam; Jurčová, Daniela; Butorová, Anna In: *NeuroRehab 2018* [textový dokument (print)] : monografia s tematickým zameraním na neurorehabilitáciu / Madarász, Štefan [Zostavovateľ, editor] ; Madarászová, Emília [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Kútники (Slovensko) : Almil, 2018. – ISBN 978-80-971938-8-1, s. 105-133 [tlačená forma]

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

Biomechanické aspekty v neurorehabilitácii II. [textový dokument (print)] = Biomechanic Aspects in Neurorehabilitation II. : biomechanika, pohyb, chôdza, pohybové reťazce, krokový cyklus a základné parametre chôdze : Medzinárodný neurorehabilitačný kongres NeuroRehab 2018, 22.03.2018-23.03.2018, Slovensko / Danihel, Libor; Hudáková, Zuzana; Jurčová, Daniela; Madarász, Štefan ; Nguyenová, Miriam; Šedek, Michal ; Zięba, Halina Romualda - slovenčina. - SIGN-UKO LF KN/18 // NeuroRehab 2018 : zborník abstraktov : 8. medzinárodný neurorehabilitačný kongres NeuroRehab 2018, 22.-23.3.2018 / Madarász, Štefan (Zostavovateľ, editor) ; Madarászová, Emília (Zostavovateľ, editor). - Kútники (Slovensko) : Almil, 2018. - ISBN 978-80-971938-7-4, s. 39-39

Bioresonance and delusional parasitic infestations A great challenge for parasitologists / Miterpáková, Martina; Antolová, Daniela; Čabanová, Viktória; Dubinský, Pavol; Slovak and Czech Parasitological Days, 13 [21.05.2018-25.05.2018, Košice, Slovensko] In: 13th Slovak and Czech Parasitological Days [textový dokument (print)] : book of abstracts : Parasites in the Heart of Europe 2 / Miterpáková, Martina [Zostavovateľ, editor] ; Vasilková, Zuzana [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Košice (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV, 2018. – ISBN 978-80-968473-9-6, s. 89-90 [tlačená forma]

Význam perfúznej scintigrafie myokardu u diabetikov.: Anton Lacko a kol. - XX. Nirianske dni NM s medzinárodnou účasťou. Zborník ,Nitra, november, 2019. s.11-12 (Prednáška + zborník) ISBN 978-80-972870-2-3

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Dubinský P: Rádioterapia Hodgkinovho lymfómu. 13. Lymfómové fórum. Bratislava, 2018, Program a zborník prednášok, ISBM 978-80-978-80-972633-2-4, s. 19

Dubinský P: Hypofrakcionácia pri karcinóme prostaty. 4. Konferencia Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie. Ružomberok. 26. - 27. Apríl 2018, Program a zborník prednášok. ISSN 1337-4435

Dubinský P, Tóthová V: Rádium-223 v liečbe metastatického karcinomu prostaty rezistentného na kastráciu. 4. Konferencia Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie. Ružomberok.26. - 27. Apríl 2018, Program a zborník prednášok. ISSN 1337-4435

Belánová K, Marinčák M, Dubinský P, Matula P, Jasenčák M, Vojtek V, Šimková L: Rádioterapia karcinómu krčka maternice s 2D plánovaním. 4. Konferencia Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie. Ružomberok.26. - 27. Apríl 2018, Program a zborník prednášok. ISSN 1337-4435

Janičková N, Dubinský P, Belánová K, Matula P, Vojtek V, Šimková L: Hypofrakcionácia karcinómu prostaty - hodnotenie súboru pacientov s 10-ročným sledovaním. 4. Konferencia Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie. Ružomberok.26. - 27. Apríl 2018, Program a zborník prednášok. ISSN 1337-4435

Srdce u diabetikov /Ružomborské zdravotnícke dni 2018, 08.11.2018-09.11.2018, Slovensko / Ján Straka, Gabriela Muchová, Katarína Hrušková, Lenka Krejčová, Antonín Hruboň, Anton Lacko: - slovenčina // Ružomborské zdravotnícke dni 2018 - XIII. ročník : zborník z medzinárodnej konferencie / András, Imrich (Zostavovateľ, editor 25%) ; Lacko, Anton (Zostavovateľ, editor 25%) ; Nováková, Mária (Zostavovateľ, editor 25%) ; Tupý, Jaromír (Zostavovateľ, editor 25%). - Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2018. - ISBN 978-80-561-0599-3, s. 326-329

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

Lepej, J. – Marin, I. – Bernátová, J. – Hredzákova, Ľ. – Seabrook, M.: Bone SPECT/CT in diagnostics of vertebral diseases. 12th Congress of the World Federation of Nuclear Medicine and Biology, Melbourne, Australia 20.-24.04.2018, WFEMB18-ABS-1653,

Šalamonová Blichová, Lenka; Rácz, Oliver; Lepej, Štramová, Ivana; Beňačka,; A diabeteses gastroparesis szcintigráfias vizsgálata, esettanulmány/ A Magyar Diabetes Társaság, 27 [25.04.2019-28.04.2019, Debrecín, Maďarsko]. – DOI 10.24121/dh.2019.S1.30 In: Diabetologia Hungarica [textový dokument (print)] : A Magyar Diabetes Társaság hivatalos lapja. – ISSN 1217-372X. – ISSN (online) 2560-0168. – Roč. 27, č. 1. Suppl. (2019), s. 50-51 [tlačaná forma]

Šalamonová Blichová, Lenka; Lepej, Ján; Rácz, Oliver; Štramová, Ivana; Beňačka, Roman; Scintigrafia žalúdka v diagnostike suspektnej gastroparézy u pacientky na inzulínovej pumpě/ Diabetologické dny, 55 [10.04.2019-13.04.2019, Luhačovice, Česko] In: Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa [textový dokument (print)] : časopis pro postgraduální vzdělávání. – ISSN 1211-9326. – ISSN (online) 1212-6853. – Roč. 22, č. suppl. 1 (2019), s. 46-47 [tlačaná forma]

BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách

Lekárska Fakulta v Košiciach má 70 rokov. / Roman Beňačka, Ján Lepej a kol. . - 1. vyd. - Košice (Slovensko) : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2018. - 270 s. [18,75 AH]. - slovenčina. - ISBN 9788081526183. - SAF M 135290. - sign UPJS MSEP 030258

Stratégia liečby malígnych lymfómov : princípy klasifikácie, diagnostiky a liečby malígnych lymfómov / Plank, Lukáš; Vranovský,; Ballová,; Wild, Alexander; Petrilák, Martin; Drgoňa, Ľuboš; Balhárek, Tomáš; Szépe, Peter; Bubanská, Eva; Jurkovičová, Jana; Králiková, Eva; Mikušková, Eva; Ladická, Miriam; Mladosičová, Beata; Dubinský, Pavol; Hudeček, Ján; Leitnerová, Michaela; Kafková, Adriana; Povinec, Pavol; Greksák, Radoslav; Hrubíško,

Mikuláš– 3. dopl. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Solen (SK), 2018. – 108 s. [online]. – ISSN 1337-4435

BDF Odborné časopisy v nekarentovaných domácich časopisoch

Lepej, J. – Lepejová, K. – Majerník, J. – Šoltés, P. – Mičkanin, J: Telemedicína a umelá inteligencia v zobrazovaní a onkológii, prínosy a riziká. Acta chemotherapeutica, Vol.27, No.: 1-2/2018, s.229-235, ISSN 1335-0579.

Dubinský P: Androgény deprivujúca liečba a rádioterapia karcinómu prostaty. Onkológia. 2018;13(5):347-355 ISSN 1336-8176

Dubinský P: Hypofrakcionácia: zmena štandardu rádioterapie karcinómu prostaty. Acta Chemotherapeutica. 2018;27(1-2), 186-194 ISSN 1335-0579

Dubinský P: Optimalizácia rádioterapie karcinómu prostaty s vysokým rizikom. Onkológia, 2019;14(5):326-333.

Dubinský P: Rádioterapia po prostatektómii. Clinical urology 2019;15(1):5-11.

Dubinský P: Adjuvantná a záchranná rádioterapia po radikálnej prostatektómii. Acta chemotherapeutica. 2019;28(6):139-150.

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

Possibility of early diagnosis of diabetic microangiopathy by the method of tissue clearance of NaI [textový dokument (print)] : Patofyziologija poček i vodno-solevogo gomeostaza, 15.02.2018-16.02.2018, Ukrajina / Lacko, Anton (Autor 50%) ; Rutowski, Jan Antoni (Autor 50%). - angličtina // Materialy naučno-praktičeskoj konferencii Patofyziologija poček i vodno-solevogo gomeostaza : 15-16 fevralja 2018 goda / [bez zostavovateľa] (Zostavovateľ, editor). - Odessa (Ukrajina) : UkrNII medicíny transporta, 2018, s. 22-32

Changes levels of plasmatic endothelin-1,2 in patients with diabetic angiopathy [textový dokument (print)] : Čtenija im. V. V. Podvysockogo, 24.05.2018-25.05.2018, Ukrajina / Lacko, Anton (Autor 50%) ; Rutowski, Jan Antoni (Autor 50%). - angličtina // Bjuletteň XVII čtenij im. V. V. Podvysockogo : 24-25 maja 2018 goda / [bez zostavovateľa] (Zostavovateľ, editor). - Odessa (Ukrajina) : UkrNII medicíny transporta, 2018, s. 29-31

BIG Prednášky bez súhrnov

Lepej, J.: Nuclear medicine, Training for Medical Education via Innovative e-Technology (MediTec), Project No:585980-EPP-1-2017-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP 21.-24.11.2018 – Košice SK.

Polčová, I. - Lepej, J.: - Vinarčíková Mikšíková, I.: Joflupan-(¹²³I) – naše skúsenosti, Moderní diagnostika parkinsonovy nemoci a demenci, Zlín, 17.-18.05.2018.Odborný garant podujatia Doc. MUDr. Ján Lepej, CSc.

Lepej, J.: Izotopová lokalizačná diagnostika NETov. Krajské stretnutie endokrinológov košického kraja s krajským endokrinológom, Košice, 14.03.2018.

Lepej, J.: – Lepejová, K. – Majerník, J. – Šoltés, P. – Mičkanin, J: Telemedicína a umelá inteligencia v zobrazovaní a onkológii, prínosy a riziká. XXII. Košické chemoterapeutické dni. Košice, 29.11. – 1.12.2018

Obušeková, A. - Lepej, J.: Lymfoscintigrafia dolných a horných končatín a možnosti lymfoscintigrafie v diagnostike úniku lymfy, XI. Lymfologický deň s medzinárodnou účasťou, 25.05.2018

Lepej, J.: – Melník, J. – Koval, Š. – Polan, P. – Bernátová, J. – Ševčík, T: Bionekróza hlavice stehrovej kosti u pacienta vo vyššom veku a poúrazová komplikácia diagnostikovaná pomocou scintigrafie skeletu a SPECT/CT. Ružomerské zdravotnícke dni 2018 – XIII. ročník, Ružomberok, 8.-9.11.2018.

FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)

Ružomerské zdravotnícke dni 2018 - XIII. ročník [elektronický zdroj] : zborník z medzinárodnej konferencie / Andrási, Imrich (Zostavovateľ, editor 25%) ; Lacko, Anton (Zostavovateľ, editor 25%) ; Nováková, Mária (Zostavovateľ, editor 25%) ; Tupý, Jaromír (Zostavovateľ, editor 25%) - 1. vyd. - Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2018. - 351 s. - slovenčina. - ISBN 978-80-561-0599-3

Ružomerské zdravotnícke dni 2019 - XIV. ročník [elektronický dokument] : zborník z medzinárodnej konferencie – Tupý, Jaromír [Zostavovateľ, editor, 25%] ; Lacko, Anton [Zostavovateľ, editor, 25%] ; Nováková, Mária [Zostavovateľ, editor, 25%] ; Andrási, Imrich [Zostavovateľ, editor, 25%] ; Littva, Vladimír [Recenzent] ; Hudáková, Zuzana [Recenzent] ; Ružomerské zdravotnícke dni 2019, 14 [07.11.2019-08.11.2019, Ružomberok, Slovensko]. – 1. vyd. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2019. – 388 s. [online]. – ISBN 978-80-561-0699-0

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií

Prehľad siete pracovísk radiačnej onkológie na Slovensku – stav k 30.6.2018 [textový dokument (print)] [článok] / Dubinský, Pavol (Autor 50%) ; Mego, Michal (Autor 50%). - slovenčina. - SIGN-UKO LF 2ONK/18 // Onkológia : Supplement: abstrakty. - Bratislava (Slovensko) : Solen. - ISSN 1337-4435. - Roč. 13, č. S3 (2018), s. 300-303

Aktívna účasť na domácich a zahraničných vedeckých seminároch a konferenciách za akademický rok 2018/19 a 2019/20

1. Lepej J.: 55. Dny nukleárnej medicíny – Mikulov 19.-21.10.2018
2. Lepej J.: XIII. Kongres SSKB a SSLM s medzinárodnou účasťou – PIEŠŤANY 4.-6.11.2018
3. Lepej J.: Jesenné okno v medicíne – Odborný seminár poliklinika Juh, 18.10.2018, Košice
4. Lepej J.: Laboratórna diagnostika – výzvy 21. storočia. Košice, 31.05.2018
5. Lepej J.: UVP MEDIPARK – cesta k inováciám vp výskume, diagnostike a liečbe, Košice, 29.05.2018
6. Česáková H., 4.Konferencia Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie, Ružomberok 27.4.2018
7. Česáková H.: Aktuálne trendy v liečbe nádorov hlavy a krku, Slovenská lekárska spoločnosť, Bratislava 19.-20.1.2018
8. Česáková H.: 9. Pražské medziodborové kolokvium Pragae ONCO 2018, Praha 24.6.2018
9. Česáková H.: Bardejovské onkologické dni, Bardejov 14.-15.6.2018
10. Česáková H.: Bratislavské onkologické dni, Bratislava 27.-28.9.2018

11. Česáková H.: ESMO kongres, Mníchov, Nemecko 19. - 22.10.2018
12. Dubinský P.: Externá rádioterapia karcinómu prostaty. 7. Zimné urologicko-transplantačné sympóziu. Štrbské pleso. 16. - 19.1. 2018
13. Dubinský P.: ARTA v liečbe mCRPC. Kooperácia v liečbe karcinómu prostaty. Košice 10.1.2018
14. Dubinský P.: Neskorá toxicita rádioterapie nádorov hlavy a krku. Aktuálne trendy liečby nádorov hlavy a krku. Žilina. 20.1.2018
15. Marinčák M, Dubinský P.: Liečba karcinómu orofaryngu - pohľad radiačného onkológa. Aktuálne trendy liečby nádorov hlavy a krku. Žilina. 20.1.2018
16. Dubinský P.: Pokroky v rádioterapii karcinómu prostaty. Onko - Urologické sympóziu. Donovaly. 21.4.2018
17. Dubinský P.: Postavenie rádioterapie v liečbe karcinómu prostaty, kombinácia s ADT. Brachyterapia karcinómu prostaty. Bratislava. 15.3.2018
18. Dubinský P.: Rádioterapia Hodgkinovho lymfómu. 13. Lymfómové fórum. Bratislava. 24. 3.2018
19. Dubinský P.: Hypofrakcionácia pri karcinóme prostaty. 4. Konferencia Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie. Ružomberok.26. - 27. Apríl 2018
20. Dubinský P, Tóthová V.: Rádium-223 v liečbe metastatického karcinomu prostaty rezistentného na kastráciu. 4. Konferencia Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie. Ružomberok.26. - 27. Apríl 2018
21. Belánová K, Marinčák M, Dubinský P, Matula P, Jasenčák M, Vojtek V, Šimková L.: Rádioterapia karcinómu krčka maternice s 2D plánovaním. 4. Konferencia Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie. Ružomberok.26. - 27. Apríl 2018
22. Janičková N, Dubinský P, Belánová K, Matula P, Vojtek V, Šimková L.: Hypofrakcionácia karcinómu prostaty - hodnotenie súboru pacientov s 10-ročným sledovaním. 4. Konferencia Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie. Ružomberok.26. - 27. Apríl 2018
23. Dubinský P.: Squamous cell carcinomas of the head and neck in Slovakia: perspectives of radiation oncology. Joint meeting of the Czech and Austrian head and neck cancer cooperative group, Znojmo, 7. - 8. jún 2018.
24. Dubinský P.: Nádory hlavy a krku. Slovak Oncology Society Best of ASCO Conference 2018. Bratislava. 22. jún 2018
25. Dubinský P.: Neskorá toxicita rádioterapie karcinómu prsníka: prílišné obavy alebo podceňovanie? X. Bardejovské dni. 13. - 15.6. 2018 Bardejov.
26. Dubinský P.: Rádioterapia po prostatektómii, XXII Košické chemoterapeutické dni. 28. - 29. november 2018.
27. Lacko A, Straka J.: Porovnanie scintigrafických a koronarografických nálezov. Prednáška SLRK-Spolok lekárov Ružomberok, ÚVN Ružomberok , 31.1.2018.
28. Straka J., Lacko A.: Adrenergická inervácia myokardu. Prednáška SLRK-Spolok lekárov Ružomberok, ÚVN Ružomberok 31.01.18
29. Dubinský P.: Progresia PSA, ako ďalej? Kooperácia v liečbe karcinómu prostaty. Košice 8.1.2018
30. Dubinský P.: Nádory hlavy a krku – pohľad radiačného onkológa. I. konferencia Slovenskej kooperatívnej skupiny pre nádory hlavy a krku. Banská Štiavnica 18. – 19.1.2019
31. Dubinský P.: Deeskalácia HPV asociovaných karcinómov orofaryngu. Banská Štiavnica 18. – 19.1.2019
32. Dubinský P.: Rádioterapia karcinómu prostaty s vysokým rizikom. Dialógy v onkourológii. Košice 5.3.2019
33. Dubinský P.: Adjuvantná rádioterapia karcinómu prsníka. Aktuálny manažment karcinómu prsníka a iných gynekologických malignít. Bratislava. 15-16.3.2019

34. Dubinský P: Vybrané trendy v rádioterapii karcinómu prostaty. XIII Banskobystrické onkologické dni. Kaskády Sielnica 21. – 22. 6. 2019
35. Dubinský P: De-eskalácia rádioterapie včasného karcinómu prsníka – štandard alebo možnosť? Onkospektrum. Sielnica, 25. – 26. október 2019
36. Dubinský P: Deeskalácia chemorádioterapie HPV asociovaného karcinómu orofaryngu , XXIII Košické chemoterapeutické dni. 28. – 30. november 2019
37. Lacko A: Srdce u diabetikov. XXIX. diabetologické dni s medzinárodnou účasťou.: Štrbské Pleso, máj,2019

Zahraničné konferencie (vyžiadané)

1. Dubinský P.: Non-surgical management of high risk prostate cancer. 1st AAICC, Cairo, September 20-21, 2018
2. Dubinský P.: Radiotherapy post-prostatectomy. 1st AAICC, Cairo, September 20-21, 2018
3. Lepej, J. : Bone SPECT/CT in diagnostics of vertebral diseases. 12th Congress of the World Federation of Nuclear Medicine and Biology, Melbourne, Australia 20.-24.04.2018,
4. Lacko A.: 12th Congress of the World Federatkon of Nuclear Medicine and Biology held 20-24 april 2018 in Melbourne, Australia
5. Lacko A., Rutowski J.A.: Changes levels of plasmatic endothelin-1,2 in patients with diabetic. Naučno-praktičeskaja konferencia 24.-25. máj, 2018 Odessa - pozvaná prednáška.
6. Lacko A., Rutowski J.A.: Possibility of early diagnosis of diabetic microangiopathy by the method of tissue clearance of Na. Naučno-praktičeskaja konferencia 15.-16. Februáta 2018, Odessa – pozvaná prednáška
7. Dubinský P: Issues in pelvic nodes irradiation in high risk and local teratment in M1 prostate cancer. 2nd AAICC, Cairo, October 10-11, 2019
8. Dubinský P: Management of PSA recurrence after local treatment, focus on nmCRPC. 2nd AAICC, Cairo, October 10-11, 2019
9. Dubinsky P, Jasencak M: Prostate cancer IMRT course. 2nd AAICC, Cairo, October 10-11, 2019

KRT využíva podporné činnosti Fakulty zdravotníctva a univerzity v oblasti technického, materiálneho a sociálneho zabezpečenia. Zamestnanci katedry využívajú stravovacie zariadenia, služby Univerzitnej knižnice KU, služby UPaC a Poradenského centra. Využívať môžu sociálne výhody vyplývajúce z Kolektívnej zmluvy (2019) na KU. Zmluva poskytuje pre zamestnancov radu výhod, či už vo forme poskytnutia finančnej podpory alebo rôznych úľav a príspevkov. Katedra priebežne plánuje realizovať podporné činnosti ako súčasť aktivít v kooperácii s ostatnými katedrami, rozvoj interaktívnej spolupráce v rámci univerzity a partnerských inštitúcií.

VIII. Podpora študentov KRT

Podpora študentov je zabezpečená možnosťou pridelenia motivačného a sociálneho štipendia. Katedra sa snaží u študentov podporovať mimoškolskú aktivitu, zapojenie sa do vedecko-výskumnej práce alebo odbornej činnosti. Študenti môžu byť ocenení za aktívnu činnosť na katedre, prípadne za reprezentáciu fakulty či univerzity. Podpora výučby je realizovaná na katedre aj v rámci pravidelných konzultačných hodín pedagógov.

Študentom rádiologickej techniky na podporu štúdia sú k dispozícii odborné učebne, ktoré sú vybavené zdravotníckymi modelmi a inými pomôckami. Vytvorené sú: Odborná učebňa anatómie a fyziológie, odborná učebňa pre poskytovanie prvej pomoci, odborná učebňa pre informačné technológie s dôrazom na e-Health vybavenou 20 notebookmi. Študenti môžu využívať vo všetkých priestoroch Fakulty zdravotníctva wifi pripojenie. K prehľadu o stave ISIC slúži univerzitný terminál umiestnený v priestoroch fakulty.

Počas pracovnej doby zabezpečuje študentom komunikáciu študentom študijné oddelenie a sekretariát katedry.

V rámci univerzity je študentom k dispozícii „Poradenské centrum KU“, ktoré ponúka kariérne poradenstvo, psychologické poradenstvo, sprostredkúva sociálne a právne poradenstvo. Poskytuje služby pre študentov so špecifickými potrebami. Dôležitú službu študentom v podobe aktivít duchovného, spoločenského, kultúrneho a športového rázu zabezpečuje „Univerzitné pastoračné centrum Jána Vojtašáka“.

Univerzitná knižnica KU študentom zabezpečuje bibliografickú registráciu, evidenciu publikačnej činnosti, odbornú literatúru, odborné periodiká, dennú tlač, prístup k elektronickým databázam, pri využívaní informačných technológií poskytuje konzultačné služby.

Študenti môžu využívať stravovacie a ubytovacie zariadenia univerzity. Majú možnosť výberu z troch stravovacích zariadení s ponukou obedov a večerí. Univerzita ponúka študentom ubytovanie v študentských domovoch, v penziónoch, v internátoch. Školské internáty sú po celkovej rekonštrukcii. Každá bunka je vybavená sociálnym zariadením a poschodie kuchynkou. Študentom je k dispozícii počítačová miestnosť, kde je 60 počítačov, kaplnka, spoločenská miestnosť, pracovňa, terasa a pod.

IX. Rozvoj vysokej školy

Rádiologická technika má svoje špecifiká. V rámci publikačnej činnosti vydala a pripravuje vlastné skriptá a učebné materiály so špecifickým zameraním na prácu rádiologického technika. Katedra počas roka zakúpila odbornú literatúru, čím doplnila a rozšírila knižný fond KU z oblasti rádiológie, radiačnej onkológie, nukleárnej medicíny, topografickej anatómie, onkológie, rádiobiológie, rádiologickej fyziky, ochrany proti ionizačnému žiareniu a iné, v súlade s informačnými listami. V kooperácii s Pedagogickou fakultou KU katedra zabezpečuje laboratóriá pre praktické cvičenia odborných predmetov z oblasti biofyziky a jadrovej fyziky. Vyučujúci pripravili anotácie vybraných informačných listov predmetov v cudzom jazyku. Katedra v predchádzajúcom akad. roku rozšírila spoluprácu pri zabezpečovaní klinickej praxe študentov na špecializovaných pracoviskách Fakultnej nemocnice s poliklinikou v Žiline a Dolnooravskej nemocnice s poliklinikou v Dolnom Kubíne. V roku 2019 nadviazala komunikáciu o možnej spolupráci pri zabezpečovaní odbornej praxe na pracoviskách rádiodiagnostiky s Nemocnicou v Liptovskom Mikuláši a NÚTPCHaHCH vo Vyšných Hágoch.

Na KRT sa uplatňuje systém vnútorného zabezpečovania kvality v zmysle § 87a zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách, o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorý ďalej upravuje vnútorný Metodický pokyn č. 1/2013 „Systém vnútorného zabezpečenia kvality na FZ KU v Ružomberku“, s kľúčovým zameraním na rozvoj vnútorného hodnotenia kvality študijných programov a kvality pedagogických zamestnancov poskytujúcich vzdelávanie.

Zvyšovanie kvality vzdelávania sa prejavilo v aktualizácii informačných listov predmetov, študijných materiálov, nákupe odbornej literatúry a odborných časopisov. KRT sa snaží čo najviac prepojiť teóriu s klinickou praxou a úzko spolupracovať s odborníkmi z praxe.

X. Kontaktné údaje

Katedra rádiologickej techniky

Web: <http://www.ku.sk/index.php/fakulty-a-pracoviska/fakulta-zdravotnictva>

Fakulta zdravotníctva

Katolícka univerzita v Ružomberku

www.ku.sk

Námestie A. Hlinku 48

034 01 Ružomberok

Tel: +421 44 4304317

Fax: +421 44 4304316

Mobil: +421 918 722 183

E-mail: sekretariat.fz@ku.sk, studijne.fz@ku.sk

Email.: mailové adresy pracovníkov fakulty zdravotníctva sú vo formáte:

meno.priezvisko@ku.sk

XI. Sumár (Executive summary)

Katedra rádiologickej techniky Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku v akademickom roku 2018/2019 zahájila piatym rokom vzdelávanie v študijnom programe „Rádiologická technika“ prvého stupňa, dennej formy štúdia v slovenskom jazyku. Činnosť katedry riadi vedúci katedry v spolupráci s internými a externými zamestnancami fakulty a klinickými pracoviskami.

Jej pedagogickí pracovníci sa podieľajú aj na výučbe odborných predmetov v ďalších študijných programoch, rozvíjajú vzájomnú spoluprácu medzi jednotlivými katedrami v oblasti vedecko-výskumnej a tvorivej činnosti.

V roku 2019 sa KRT priebežne zapájala do aktivít organizovaných Fakultou zdravotníctva KU. Zamestnanci katedry sa zúčastňovali a podieľali na organizovaní domácich a medzinárodných konferencií.

Na katedre pribudli noví odborníci v daných odboroch pracujúci na klinických pracoviskách. Priebežne sa doplňuje knižný fond odbornou literatúrou, odbornými časopismi, zabezpečuje sa informovanosť a interaktívnu komunikáciu medzi študentmi a pedagógmi. Zahájila sa aktívna spolupráca so zahraničnými vysokými školami v rámci organizácie vedeckých a odborných podujatí, v rámci učiteľských a študentských mobilit.

Pracovníci katedry rozvíjajú vedeckú a odbornú činnosť, svoje výsledky odborného záujmu prezentujú na odborných konferenciách. Sú členmi vedeckých a organizačných výborov domácich konferencií a konferencií organizovaných partnerskými univerzitami, sú členmi vedeckých rád, redakčných rád a iných významných ustanovizní. Vykonávajú recenzie učebných textov, článkov v odborných časopisoch a zborníkoch. Sú členmi komisií pre štátne skúšky v rámci Fakulty zdravotníctva KU, ale aj na iných vysokých školách na Slovensku a v Českej republike.

Na KRT sa uplatňuje systém vnútorného zabezpečovania kvality v zmysle § 87a zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách, o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorý ďalej

upravuje vnútorný Metodický pokyn č. 1/2013 „Systém vnútorného zabezpečenia kvality na FZ KU v Ružomberku“, s kľúčovým zameraním na rozvoj vnútorného hodnotenia kvality študijných programov a kvality pedagogických zamestnancov poskytujúcich vzdelávanie.

Zvyšovanie kvality vzdelávania sa prejavilo v aktualizácii informačných listov predmetov, študijných materiálov, nákupe odbornej literatúry a odborných časopisov. KRT sa snaží čo najviac prepojiť teóriu s klinickou praxou a úzko spolupracovať s odborníkmi z praxe.

Na podporu vzdelávania študentov v študijnom programe má významné miesto univerzitná knižnica, univerzitné vydavateľstvo, počítačové vybavenie a alternatívne podporné služby určené študentom (prodekan pre vzdelávanie, web sídlo, sprievodca štúdiom, administrátor AIS, poradenské centrum, študijné oddelenie). Študentom prvého ročníka sa predstavuje knižničný systém, on-line katalóg, licencované databázy a databáza periodík.

Na monitorovanie kvality vzdelávania boli použité anonymné dotazníky pre študentov, zamerané na hodnotenie pedagógov jednotlivých odborných predmetov študijného programu „Rádiologická technika“, anonymné dotazníky na zisťovanie vstupných a výstupných vedomostí študentov.

Katedra aktualizuje informácie o študijnom programe na web-sídle univerzity a web-sídle fakulty, k dispozícii sú aj printové propagačné materiály. Preferovaný je priamy kontakt s budúcimi študentmi v rámci každoročne konaného „Dňa otvorených dverí“.

Cieľom činnosti katedry je poskytnúť študentom vysokú kvalitu vzdelávania a pre spoločnosť zabezpečiť fundovaných rádiologických technikov.