

NÁZOV KATEDRY
KATEDRA RÁDIOLOGICKEJ TECHNIKY

VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI
KATEDRY RÁDIOLOGICKEJ TECHNIKY ZA ROK 2018



VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI KATEDRY RÁDIOLOGICKEJ
TECHNIKY ZA ROK 2018

Ružomberok, január 2019

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.....	5
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	21
IX.	Rozvoj KRT	22
X.	Kontaktné údaje KRT.....	22
XI.	Sumár.....	23

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 Fakulty zdravotníctva KU a Katolíckej univerzity v Ružomberku 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. 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, *funkčné miesto od 1.7.2017 do 30.06.2020*

Mgr. Marián Gašaj, *funkčné miesto od 1.9.2016 do 30.06.2020*

Mgr. Anna Kodajová, *funkčné miesto od 1.7.2017 do 30.06.2020*

Mgr. Katarína Palugová, *funkčné miesto od 1.7.2017 do 30.06.2020*

Mgr. Eleonóra Zamkovská, *funkčné miesto od 1.7.2017 do 30.06.2020*

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 2017/2018 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 6. 2. 2018 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.

Na začiatku akademického roka 2018/2019 sme boli ako katedra oslovení zástupcom kliniky radiačnej onkológie a Technickej univerzity z Mníchova vo veci nadviazania vzájomnej spolupráce, výmeny študentov v rámci programu ERASMUS+ (stáž/štúdium) a uplatnenia našich absolventov na špičkovom Európskom pracovisku. V tejto veci navštívil našu fakultu MUDr. Michal Devečka, ktorý zastáva na spomínanom pracovisku funkciu ako lekár špecialista a odprednášal pre našich študentov 1., 2. a 3. ročníka blok odborných prednášok v rámci ktorých predstavil svoje domáce pracovisko a vybrané prístupy rádioterapie konkrétnych onkologických ochorení. V zimnom semestri akademického roka 2018/2019 sa už tradične na pôde našej fakulty uskutočnil XIII. ročník medzinárodnej konferencie „Ružomerské zdravotnícke dni 2018“. Pán doktor prijal naše pozvanie a tiež aktívne prispel veľmi aktuálnou prednáškou na konferencii pod názvom: „Moderné možnosti diagnostiky a liečby karcinómu prostaty,“. Tento ročník bol pomerne bohatý aj na príspevky ostatných členov našej katedry. Výsledky svojej aktuálnej práce predstavil doc. Lepej v prednáške na tému: „Bionekróza hlavice stehnovej kosti u pacienta vo vyššom veku a poúrazová komplikácia diagnostikovaná pomocou scintigrafie skeletu a SPECT/CT“. Vedúci katedry Ing. Zachar predstavil výsledky svojej práce zameranej na problematiku radiačnej záťaže pacientov podstupujúcich lekárske ožiarenie v rádiodiagnostike v rámci prednášky na tému: „Stanovenie

kermy vo vzduchu pri vybraných typoch rádiologických vyšetrení ako podklad pre zistenie veľkosti ožiarenia pacientov “.

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. 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 2017/2018 prebiehala výučba študentov všetkých ročníkov už podľa študijného plánu v súlade s novým 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, 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. 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 31.10.2018

Tab. č. 1

Ročník	Počet študentov k 31.10.2017	Počet študentov k 31.10.2018	Ženy	Muži
1. ročník	32	35	21	14
2. ročník	15	29	17	12
3. ročník	21	14	9	5
SPOLU	68	78	47	31

Z uvedeného vyplýva, že počet študentov oproti akad. roku 2016/2017 vzrástol o 10 študentov, čo predstavuje medziročný nárast o 13%. Z celkového počtu študentov tvorí 60% žien a 40% mužov.

Mobilita študentov KRAT

V letnom semestri akademického roka 2017/2018 v rámci programu ERASMUS+ (stáž) naša katedra hosťovala študentku 2.ročníka Irinu Gragičević, ktorá študuje odbor Rádiologická technika na Fakulte zdravotníckych štúdií univerzity v Rijeke. V letnom semestri akademického roka 2017/2018 v rámci programu Erasmus+ absolvovali študenti 2. roč.: Monika Szabová a Adam Tkáč štúdium na Ostravskej univerzite v Ostrave.

Prijímacie konanie v akademickom roku 2017/2018

Tab. č. 2

Plánovaný počet študentov	Počet prihlásených študentov	Počet prijatých študentov	Počet zapísaných študentov
40	65	60	36

Prijímacie konanie pre uchádzačov o štúdium „Rádiologickej techniky“ sa uskutočnilo dňa 11. 6. 2018. Z počtu prihlásených študentov môžeme konštatovať, že záujem o štúdium v študijnom odbore má stúpajúcu tendenciu. Katedra v súlade s podmienkami prijímacieho konania môže vybrať 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 2018

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
19	19	0	0

Všetci absolventi našli uplatnenie vo svojom odbore.

Motivačné štipendium za prospech vyplatené v roku 2018:

1. roč. ZS v ak. roku 2017/2018, vyplatené v 4/2018

1. Alštock Tomáš
2. Belová Simona
3. Grnáčová Kristína

4. Lecká Ivona
- 2.+3. roč. v ak. roku 2018/2019, vyplatené v 11/2018
1. Kutliak Dušan
2. Lecká Ivona
3. Mikúšek Peter
4. Moravčík Štefan
5. Szabová Monika

Aktivity študentov vo vedecko-odbornej činnosti

V letnom semestri akademického roka 2016/2017 sme na našej fakulte organizovali fakultné kolo študentskej vedeckej odbornej činnosti na ktorom so svojou absolventskou prácou s názvom „Stanovenie rozdielov v dĺžke expozičného času s dôrazom na veľkosť ožiarenia pacienta pri využití AEC expozičného módu a manuálneho nastavenia expozície“ sa naša študentka Klaudia Adamíková umiestnila na 3. mieste.

V letnom semestri akademického roka 2017/2018 sa dvaja študenti 3. ročníka našej fakulty odboru Rádiologická technika, Dominika Šimová a Ján Kučák so svojimi prácami („CT mediastína“, a „Možnosti zníženia vstupnej povrchovej dávky vplyvom použitia primárnych clôn u skupiny pacientov podstupujúcich konvenčné rádiografické vyšetrenia“) aktívne zúčastnili na XIII. Celostátnej študentskej vedeckej konferencii nelekárskych zdravotníckych odborov, ktorú zorganizovala Fakulta zdravotníckych štúdií Univerzity Pardubice. Študenti predstavili svoje práce a odpovedali na otázky v rámci diskusie. Svojou aktívnou účasťou na konferencii získali cenné skúsenosti a nové informácie, ktoré určite využijú vo svojej ďalšej práci. Študentom v mene vedenia našej katedry ďakujeme za reprezentáciu rozširovanie priaznivých informácií a dobrého mena našej katedry.

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 vysokej školy

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. V akademickom roku 2017/18 sa pedagógovia podieľali na tvorbe učebných materiálov, skript aj monografií (Nukleárna medicína I., II., III., Vnútorne lekárstvo a ošetrovateľská starostlivosť vo vnútornej medicíne a iné), ktoré už boli vydané v roku 2018, prípadne budú vydané v krátkej dobe.

Plán vedeckej činnosti KRT za rok 2018

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 2017/2018 a 2018/2019

Tab. č. 4

Domáce výskumné projekty riešené v roku 2018					
Názov projektu	Názov programu/ identif.číslo	Grantová organizácia/ podpor.inštit.	Vedúci projektu a spoluriešitelia	Doba trvania	Výška fin.p. 2018
Randomizované dvojito zaslepené multicentrické klinické skúšanie fázy 3 porovnávajúce Orteronel (TAK 700) plus 6rednizon s placebom plus 7rednizon u pacientov s metastatickou kastrácií 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 2018 podieľala ako spoluriešiteľ					
Názov projektu	Názov programu/ identif.číslo	Grantová organizácia/ podpor.inštit.	Vedúci projektu a spoluriešitelia	Doba trvania	Výška fin.p. 2018
Rozvoj a podpora KU pri napĺňaní dlhodobého zámeru		MŠVVaŠ SR	I. Andrási, A. Lesňáková, Z. Hudáková, V. Littva, M. Nováková, <u>L. Zachar</u> , M. Šichman, M. Sekerák, M. Minarik, <u>A. Lacko</u>		20 401,9€

Tab. č. 6

Zahraničné projekty riešené v roku 2018					
Názov projektu	Názov programu/ identif.číslo	Grantová organizácia/ podpor.inštit.	Vedúci projektu a spoluriešitelia	Doba trvania	Výška fin.p. 2018
Randomizované klinické skúšanie fázy III na vyhodnotenie účinnosti a bezpečnosti kombinácie enzalutamidu a leuprolidu, monoterapie enzalutamidom a kombinácie placeba 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.	2014-2019	7 650,-€
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 kastračne rezistentným 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.	2014-2019	0,-€
Randomizované, dvojito zaslepené, placebom kontrolované, multicentrické klinické skúšanie fázy 3, hodnotiace analgetickú účinnnosť a bezpečnosť subkutánne podávanie skúšaného produktu tanezumab (PF-04383119) u účastníkov s nádorovou bolesťou prevažne v dôsledku kostných metastáz, užívajúcich základnú liečbu opiátmi	Pfizer Inc, číslo protokolu štúdie A4091061, kódové číslo projektu 14PFZ0373	inVentiv HealthClinical UK LTD, Thames House, 1719 Marlow Road, Maidenhead, Berkshire, SL6 7AA UK, (14PFZ320).	prof. MUDr. Anton Lacko, CSc.	2016-	0, €
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 senzitivným 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	20 604,- €

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 rádiologická 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 ÚVN SNP-FN v Ružomberku.

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.
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. Jarmila Hrtánková (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 naša katedra hostovala kolegyne Mgr. Pomaki a Mgr. Przybilovu z Ústavu zobrazovacích metód Ostravskej univerzity. Na úrovni katedry sme komunikovali aktuálne možnosti vzájomnej spolupráce na úrovni vedeckovýskumnej a pedagogickej činnosti. Kolegyne sa zúčastnili 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 Swietokrzyskiej, Kielce (2008-)
- Člen redakčnej rady vedecko-odborného časopisu Fakulty zdravotníctva KU v Ružomberku „Zdravotnícke 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 Radiologických 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

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

Vybrané kapitoly z fyziológie pre nelekárske vedy : / Anton Lacko, Mária Gadušová, Lucia Lacková, Jaromír Tupý, Ján Hruška ; rec. Viliam Žilínek, Bohuš Renker. - 3. preprac. vyd. - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2017. - 148 s. - ISBN 978-80-561-0432-3.

Vybrané kapitoly z patológie : / Anton Lacko, Adrian Kališ, Jaromír Tupý, Antonín Hruboň, Mária Gadušová, Ján Straka, Róbert Rusnák, Ján Hruška, Libor Danihel, Lukáš Zachar ; rec. Viliam Žilínek, Bohuš Renker. - 1. vyd. - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2017. - 152 s. - ISBN 978-80-561-0423-1.

Vybrané kapitoly z patológie : / Anton Lacko, Adrian Kališ, Jaromír Tupý, Antonín Hruboň, Mária Gadušová, Ján Straka, Róbert Rusnák, Ján Hruška, Libor Danihel, Lukáš Zachar ; rec. Viliam Žilínek, Bohuš Renker. - 1. vyd. - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2017. - 152 s. - ISBN 978-80-561-0423-1.

Základy klinickej propedeutiky pre nelekárske zdravotnícke vedy: / Anton Lacko, Antonín Hruboň, Mária Gadušová, Helena Kadučáková, Marcela Ižová ; rec. Bohuslav Renker, Viliam

Žilínek, Eduard Čurilla. - 1. vyd. - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2017. - 120 s. - ISBN 978-80-561-0501-6.

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.

Vnútročné lekárstvo a ošetrovateľská starostlivosť vo vnútročnom 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.

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. -

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

Diagnostics of the cardio-toxic effects of oncology therapies / Roman Podoba, Anton Lacko, Ján Straka, Lukáš Zachar, 2017. In: Journal of Nursing, Social Studies, Public Health and Rehabilitation. - ISSN 1804-1868, Vol. 8, No. 1-2 (2017), p. 39-48.

Diagnostics of the cardio-toxic effects of oncology therapies / Roman Podoba, Anton Lacko, Ján Straka, Lukáš Zachar, 2017. In: Journal of Nursing, Social Studies, Public Health and Rehabilitation. - ISSN 1804-1868, Vol. 8, No. 1-2 (2017), p. 39-48.

Skenderi F., Uramec M., Vanecek T., Martinek P., Alaghebandan R., Pane Foix M., Babankova I., Perez Montiel D., Alvarado-Cabrero I., Svajdler M., Dubinský P., Cempirkova D., Pavlovsky M., Vranic S: Warthin-like papillary renal cell carcinoma: Clinicopathologic, morphologic, immunohistochemical and molecular genetic analysis of 11 cases. Ann Diagn Pathol 2017;27:48-56

Jeremic B., Casas F., Dubinsky P., Gomez-Caamano A., Čihorić N., Videtic G. and Latinovic M.: Combined modality therapy in Stage IIIA non-small cell lung cancer: clarity or confusion despite the highest level of evidence? J Radiat Res 58(3): 267-272, 2017

Jeremic B., Gomez-Caamano A., Dubinsky P., Cihoric N., Casas F., Filipovic N.: Radiation Therapy in Extensive Stage Small Cell Lung Cancer. Front Oncol. 2017 Aug 11;7:169 eCollection 2017.

Jeremić B, Casas F, Abdel-Wahab S, Cihoric N, Dubinsky P. Merino AM, Wang L: Lung cancer. In Nieder C., Langendijk J.: Re-Irradiation: New Frontiers. 2nd edition. Springer. ISSN 0942-5373

Jeremic B., Gomez-Caamano A., Dubinsky P., Cihoric N, Casas F, Filipovic N.: Radiation Therapy in Extensive Stage Small Cell Lung Cancer. Front Oncol 2017, 7:169

Dubinský P.: Editorial. Head and neck cancer news 2017; 1(1) ISSN 2454-0153

The study of microcirculation in the subcutaneous tissue by the method of tissue clearance Na¹³¹I in diabetic patients with medication acting on the condition of blood haemoreological properties / A. Lacko, J. A. Rutowski, 2017. - Text s rovnakým názvom bol publikovaný aj in Bjulleť XVI čtenij im. V. V. Podvysockogo. Odessa : UkrNII mediciny transporta, 2017, s. 13-15. In: Aktual'ni problemi transportnoi medicini = Actual Problems of Transport Medicine : naukovyj žurnal. - ISSN 1818-9385, No 2 (48) (2017), p. 71-78.

The use of radonuclide methods for contemporary diagnostic in angiology.: /Anton Lacko, Jan Antoni Rutowski. Aktual'nye problemy transportnoi meditsiny. - ISSN 1818-9385. - ISSN (online) 1818-9393. - Roč. 49, č. 3 (2017), s. 52-57

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

Plazmatický endotelín a diabetická angiopatia / Ivana Ságová, Matej Stančík, Anton Vaňuga, Dušan Pavai, Helena Urbánková, Peter Vaňuga, Anton Lacko, 2017. In: Interná medicína. - ISSN 1335-8359, Roč. 17, č. 4 (2017), s. 139-142.

Dubinský P.: Úloha rádioterapie v liečbe zriedkavých indolentných B-lymfómov. 12. Lymfómové fórum. Bratislava, 2017, Program a zborník prednášok, ISBM 978-80-978-80-972633-0-0, s. 37 – 38

Tóthová V., Dubinský P., Kliment K., Režňák I., Takácsová E., Vinarčíková Mikšíková I.: Liečba metastatického karcinómu prostaty rezistentného na kastráciu rádiom-223. Acta chemotherapeutica 26(1-2), 99 – 112.

Tóthová V., Dubinský P., Kliment K., Režňák I., Takácsová E., Vinarčíková Mikšíková I.: Rádium-223 u pacientov s metastatickým karcinómom prostaty rezistentným na kastráciu: odporúčania a skúsenosti s liečbou na Slovensku. Klinická urológia 2017;13(3): 113-120

Dubinský P.: Kombinácia rádioterapie karcinómu prostaty s farmakoterapiou. Abstrakt. Sborník prednášok 13. Konferencie SROBF Nový Jičín.22. – 23. Jún 2017.

Telemedicína – blízkosť na diaľku? [článok] / Lepej, J. ... [et al.]. - slovenčina. - signatúra UPJŠ MSEP 029968 // Laboratórna diagnostika : časopis pre pracovníkov diagnostických laboratórií. - Bratislava (Slovensko) : Slovenská lekárska spoločnosť. Slovenská spoločnosť klinickej biochémie. - ISSN 1335-2644. - Roč. 22, č. 1 (2017), s. 5-10

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.

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.

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Jeremic B, Casas F, Abdel-Wahab S, Cihoric N, Dubinsky P, Merino AM, Wang L: Lung cancer. In Nieder C, Langendijk J: Re-Eradiation: New Frontiers. Second edition. Springer. 2017. ISBN 978-3-319-41825-4, s. 185-208

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

Diagnostika kardiotoxických účinkov onkologickej liečby / Roman Podoba, Anton Lacko, Ján Straka, 2017. In: XVIII. Nitrianske Dni nukleárnej medicíny : abstrakty. - 1. vyd. - Nitra : Izotopcentrum, 2017. - ISBN 978-80-972870-0-9, S. 13.

Korelácia perfúznej scintigrafie myokardu (SPECT) s koronografickými nálezmi v diagnostike ischemickej choroby srdca / A. Lacko, J. Straka, M. Stranovská, I. Chalachanová, S. Funiak, F. Kovář, P. Mečiar, E. Čurilla, S. Bohmerová, M. Košík, P. Valko, 2017. In: XVIII. Nitrianske Dni nukleárnej medicíny : abstrakty. - 1. vyd. - Nitra : Izotopcentrum, 2017. - ISBN 978-80-972870-0-9, S. 11-12.

Výšetrenie sympatikovej inervácie myokardu pomocou 123I-MIBG u skupiny osôb s diabetes mellitus, s parkinsonovu chorobou a s dilatačnou kardiomyopatiou / A. Lacko, J. Straka, M. Stranovská, I. Chalachanová, P. Valko, 2017. In: XVIII. Nitrianske Dni nukleárnej medicíny : abstrakty. - 1. vyd. - Nitra : Izotopcentrum, 2017. - ISBN 978-80-972870-0-9, S. 14.

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

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Korelácia scintigrafických a koronarografických nálezov / Anton Lacko, Ján Straka ; rec. Vladimír Littva, Imrich Andrásí et al. - Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika. In: Ružomerské zdravotnícke dni 2017 - XII. ročník : zborník z medzinárodnej konferencie / zost. Jaromír Tupý, Mária Lehotská, Eva Moraučíková, Marek Šichman, Lukáš Zachar. - 1. vyd. - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2017. - ISBN 978-80-561-0497-2, CD-ROM, s. 132-143.

Prehľad kardiotoxických účinkov aktuálnej protinádorovej liečby / Roman Podoba, Anton Lacko, Jaromír Tupý ; rec. Vladimír Littva, Imrich Andrásí et al., 2017. - Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika. In: Ružomerské zdravotnícke dni 2017 - XII. ročník : zborník z medzinárodnej konferencie / zost. Jaromír Tupý, Mária Lehotská, Eva Moraučíková, Marek Šichman, Lukáš Zachar. - 1. vyd. - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2017. - ISBN 978-80-561-0497-2, CD-ROM, s. 163-179.

Dubinský P: Rádioterapia Hodgkinovho lymfómu. 13. Lymfómové fórum. Bratislava, 2018, Program a zborník prednášok, ISBN 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

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

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 /Ružomerské zdravotnícke dni 2018, 08.11.2018-09.11.2018, Slovensko / Ján Straka, Gabriela Muchová, Katarína Hrušková, Lenka Krejčová, Antonín Hruboň, Anton Lacko: - slovenčina // Ružomerské zdravotnícke dni 2018 - XIII. ročník : zborník z medzinárodnej konferencie / Andrásí, 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. – Hredzáková, 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,

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

BDF Odborné časopisy v nekarentovaných domácich časopisoch

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

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 mediciny 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 // Bjulleten XVII čtenij im. V. V. Podvysockogo : 24-25 maja 2018 goda / [bez zostavovateľa] (Zostavovateľ, editor). - Odessa (Ukrajina) : UkrNII mediciny transporta, 2018, s. 29-31

BEF Súhrny z prednášok v zborníkoch – domáce

Lepej, J. – Lepejová, K. – Majerník, J. – Šoltés, P: História, prínosy a riziká telemedicíny. Ružomerské zdravotnícke dni 2017 – XII. ročník, Ružomberok, 09-10.11.2017

BIG Prednášky bez súhrnov

Lepej, J. – Marin, I. – Obušeková, A. – Patayová, A. – Spratek, R. – Knapp, M.: Možnosti dynamickej lymfoscintigrafie v diagnostike edémov. XXV. Slovenský angiologický kongres, Tatranská Lomnica, Vysoké Tatry, 28-30.09.2017 .

Lepej, J. – Lepejová, K. – Majerník, J. – Šoltés, P: Telemedicina – blízkosť na diaľku? Labkvalita'17, Liptovský Ján, 15-17.10.2017.

Lepej, J.: Kvalita v zobrazovacej diagnostike se zaměřením na DaTascan, GE HEALTHCRE seminář nukleární medicíny, 08-09.06.2017.

Lepej, J.: Nové metódy v nukleárnej medicíne, v diagnostike a liečbe neuroendokrinných nádorov. XXI. Košické chemoterapeutické dni, Košice, 30.11-02.12.2017.

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 demencií, 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: Telemedicina 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 2017 - XII. ročník [elektronický zdroj] : zborník z medzinárodnej konferencie / zost. Jaromír Tupý, Mária Lehotská, Eva Moraučíková, Marek Šichman, Lukáš Zachar. - 1. vyd. - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2017. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM); 512 s. - Elektronický zborník. - ISBN 978-80-561-0497-2. - Názov z hlavnej obrazovky. - Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

Ružomerské zdravotnícke dni 2018 - XIII. ročník [elektronický zdroj] : zborník z medzinárodnej konferencie / András, 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

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

The use of radionuclide methods for contemporary diagnostic in angiology / Anton Lacko, Jan Antoni Rutowski, 2017. In: Bjuletteň XVI čtenij im. V. V. Podvysockogo : 18-19 maja 2017 goda. - 2017. - Odessa : UkrNII medicíny transporta, 2017, S. 16-17.

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 2016/17 a 2017/18

1. Lacko A., Straka J.: Prehľad metód nukleárnej medicíny. Spolok lekárov Poprad, Vyšné Hágy, 20.1.2017.
2. Straka J., Lacko A.: M. :Prístrojové vybavenie pracoviska nukleárnej medicíny. SLS-Spolok lekárov Poprad, Vyšné Hágy. 20.1.2017.
3. Lacko A., Straka J: Princíp diagnostických metód v nukleárnej medicíne. SLS-Spolok lekárov Poprad, Vyšné Hágy. 20.1.2017.
4. Straka J., Lacko A.: Ventilačná a perfúzna scintigrafia pľúc. SLS-Spolok lekárov Poprad, Vyšné Hágy 20.1.2017.
5. Lacko A., Straka J., Stranovská M.: Nukleárna kardiológia. SLS-Spolok lekárov Poprad, Vyšné Hágy. 20.1.2017.
6. Straka J., Lacko A. a kol.: Porovnanie scintigrafických a koronarografických nálezov. Prednáška na XII. RZD- november 2017.

7. Lacko A, Kovář F., Čurilla E., Böhmerová S., Košík M.: Korelácia perfúznej scintigrafie myokardu (SPECT) s koronarografickými nálezmi v diagnostike ischemickej choroby srdca. Prednáška XVIII. Nitrianske Dni nukleárnej medicíny s medzinárodnou účasťou. 22-24. november 2017 Nitra.
8. Podoba R., Lacko A.: Diagnostika kardiotoxických účinkov onkologickej liečby. Prednáška XVIII. Nitrianske Dni nukleárnej medicíny s medzinárodnou účasťou. 22-24. november 2017 Nitra.
9. Lacko A.: Vyšetrenie sympatikovej inervácie myokardu pomocou ^{123}I -MIBG u skupiny osôb s diabetes mellitus, s Parkinsonovou chorobou a s dilatačnou kardiomyopatiou. Prednáška XVIII. Nitrianske Dni nukleárnej medicíny s medzinárodnou účasťou. 22-24. november 2017 Nitra.
10. Dubinský P.: Head and neck Cancer. Slovak Oncology Society Best of ASCO Conference 2017. 9. Ročník. 23. Jún 2017. Bratislava
11. Dubinský P.: Kombinácia rádioterapie karcinómu prostaty farmakoterapiou. 13. konferencie Společnosti radiační onkologie, biologie a fyziky. Nový Jičín, 22. – 23.6.2017
12. Dubinský P.: Rádioterapia regionálnych lymfatických uzlín. Aktuálny manažment karcinómu prsníka a iných gynekologických malignít. 24. – 25. Marec 2017, Bratislava
13. Dubinský P.: Úloha rádioterapie v liečbe zriedkavých indolentných B-bunkových lymfómov
14. Lymfómové fórum. 26.4.2017. Bratislava
15. Dubinský P.: Možnosti rádioterapie v liečbe karcinómu močového mechúra. III. Košický Lichtenbergov urologický deň. 28. 10.2017, Košice
16. Dubinský P.: Rádioterapia karcinómu prsníka. Akadémia karcinómu prsníka. 6. 10. 2017 Košice.
17. Dubinský P.: Úloha rádioterapie v liečbe zriedkavých indolentných B-lymfómov. 12. Lymfómové fórum. 17. – 18. 3. 2017
18. Dubinský P.: Hypofrakcionácia rádioterapie karcinómu prostaty. XXI. Košické chemoterapeutické dni 30.11. – 2.12. 2017, Košice Vyzvaná prednáška
19. Dubinský P.: Rádioterapia axilárnych lymfatických uzlín. Aktuálny manažment karcinómu prsníka a gynekologických malignít 24. – 25. Marec 2017
20. Dubinský P.: Kombinácia rádioterapie karcinómu prostaty s farmakoterapiou. 13. Konferencie SROBF Nový Jičín. 22. – 23. Jún 2017. Česká republika
21. Lepej J.: Jesenné novinky v medicíne – Košice, 04.10.2017
22. Lepej J.: Lekársky seminár Internej kliniky, 1. Súkromná nemocnica Košice-Šaca a.s. 31.05.2017
23. Lepej J.: 55. Dny nukleární medicíny – Mikulov 19.-21.10.2018
24. Lepej J.: XIII. Kongres SSKB a SSLM s medzinárodnou účasťou – PIEŠŤANY 4.-6.11.2018
25. Lepej J.: Jesenné okno v medicíne – Odborný seminár poliklinika Juh, 18.10.2018, Košice
26. Lepej J.: Laboratórna diagnostika – výzvy 21. storočia. Košice, 31.05.2018
27. Lepej J.: UVP MEDIPARK – cesta k inováciám vp výskume, diagnostike a liečbe, Košice, 29.05.2018
28. Česáková H., 4.Konferencia Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie, Ružomberok 27.4.2018
29. Česáková H.: Aktuálne trendy v liečbe nádorov hlavy a krku, Slovenská lekárska spoločnosť, Bratislava 19.-20.1.2018
30. Česáková H.: 9. Pražské meziodborové kolokvium Prague ONCO 2018, Praha 24.6.2018
31. Česáková H.: Bardejovské onkologické dni, Bardejov 14.-15.6.2018

32. Česáková H.: Bratislavské onkologické dni, Bratislava 27.-28.9.2018
33. Česáková H.: ESMO kongres, Mníchov, Nemecko 19. - 22.10.2018
34. Prednášky 2018 (aj spoluautor):
35. Dubinský P.: Externá rádioterapia karcinómu prostaty. 7. Zimné urologicko-transplantačné sympóziu. Štrbské pleso. 16. - 19.1. 2018
36. Dubinský P.: ARTA v liečbe mCRPC. Kooperácia v liečbe karcinómu prostaty. Košice 10.1.2018
37. Dubinský P.: Neskorá toxicita rádioterapie nádorov hlavy a krku. Aktuálne trendy liečby nádorov hlavy a krku. Žilina. 20.1.2018
38. Marinčák M, Dubinský P.: Liečba karcinómu orofaryngu - pohľad radiačného onkológa. Aktuálne trendy liečby nádorov hlavy a krku. Žilina. 20.1.2018
39. Dubinský P.: Pokroky v rádioterapii karcinómu prostaty. Onko - Urologické sympóziu. Donovaly. 21.4.2018
40. Dubinský P.: Postavenie rádioterapie v liečbe karcinómu prostaty, kombinácia s ADT. Brachyterapia karcinómu prostaty. Bratislava. 15.3.2018
41. Dubinský P.: Rádioterapia Hodgkinovho lymfómu. 13. Lymfómové fórum. Bratislava. 24. 3.2018
42. Dubinský P.: Hypofrakcionácia pri karcinóme prostaty. 4. Konferencia Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie. Ružomberok.26. - 27. Apríl 2018
43. 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
44. 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
45. Janíčková 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
46. 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.
47. Dubinský P.: Nádory hlavy a krku. Slovak Oncology Society Best of ASCO Conference 2018. Bratislava. 22. jún 2018
48. Dubinský P.: Neskorá toxicita rádioterapie karcinómu prsníka: prílišné obavy alebo podceňovanie? X. Bardejovské dni. 13. - 15.6. 2018 Bardejov.
49. Dubinský P.: Rádioterapia po prostatektómii, XXII Košické chemoterapeutické dni. 28. - 29. november 2018.
50. Lacko A., Straka J.: Porovnanie scintigrafických a koronarografických nálezov. Prednáška SLRK-Spolok lekárov Ružomberok, ÚVN Ružomberok , 31.1.2018.
51. Straka J., Lacko A.: Adrenergická inervácia myokardu. Prednáška SLRK-Spolok lekárov Ružomberok, ÚVN Ružomberok 31.01.18

Zahraničné konferencie (vyžiadané)

1. Lacko A., Rutowski J.A.: The study of microcirculation in the subcutaneous tissue by the method of tissue clearance Na¹³¹I in diabetic patients with medication acting on the condition of blood haemoreological properties. Naučno-praktičeskaja konferencia 18.-19. máj, 2017 Odessa-pozvaná prednáška.
2. Lacko A., Rutowski J.A.: The use of radionuclide methods for contemporary diagnostic in angiology. Naučno-praktičeskaja konferencia 18.-19. mája, 2017 Odessa-pozvaná prednáška.

3. Dubinský P.: Issues in standards for conformal radiotherapy of prostate cancer. 4 th Annual Ain Shams Clinical Oncology International Conference. November 23 – 24, 2017, Cairo. Egypt
4. Dubinský P., Tóthová V.: Focus on Radium 223 use in metastatic castration resistant prostate cancer. 4 th Annual Ain Shams Clinical Oncology International Conference. November 23 – 24, 2017, Cairo. Egypt
5. Dubinský P.: Non-surgical management of high risk prostate cancer. 1st AAICC, Cairo, September 20-21, 2018
6. Dubinský P.: Radiotherapy post-prostatectomy. 1st AAICC, Cairo, September 20-21, 2018
7. 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,
8. Lacko A.: 12th Congress of the World Federatkon of Nuclear Medicine and Biology held 20-24 april 2018 in Melbourne, Australia
9. 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.
10. 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

KRT využíva podporné činnosti Fakulty zdravotníctva a univerzity v oblasti technického, materiálneho a sociálneho zabezpečenia. Zamestnanci katedry využívajú stravovacie zariadenia, služby Univerzitetnej knižnice KU, služby UPaC a Poradenského centra. Využívať môžu sociálne výhody vyplývajúce z Kolektívnej zmluvy (2018) 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 Vojsaša“.

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, práčovňa, 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. V akad. roku 2017/2018 rozšírila spoluprácu pri zabezpečovaní klinickej praxe študentov na špecializovaných pracoviskách Fakultnej nemocnice s poliklinikou v Žiline a Dolnooravskej nemocnice s poliklinikou v Dolnom Kubíne.

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 2017/2018 zahájila štvrtým 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 2018 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 dopĺňa 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.