

**MEDICINSKI
FAKULTET**

Adresa: Kruševac bb
81000 PODGORICA
CRNA GORA
Tel: +382 20 246 651
Fax: +382 20 243 842
url: www.ucg.ac.me/medf
E-mail: infomedf@ac.me



**MEDICAL
FACULTY**

Address: Krusevac bb
81000 PODGORICA
MONTENEGRO
Phone: +382 20 246 651
Fax: +382 20 243 842
url: www.ucg.ac.me/medf
E-mail: infomedf@ac.me

Broj: 1029/5-1
Podgorica, 19.07.2022. godine

**Univerzitet Crne Gore
Odbor za doktorske studije
n/r predsjedniku – prof. dr Borisu Vukićeviću**

Poštovani,

U prilogu akta dostavljamo Prijedlog odluke Vijeća Medicinskog fakulteta broj: 1029/5 od 18.07.2022. godine, o imenovanju Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije kandidata dr med Tanje Čadjenović Nikolić, na dalje postupanje.

S poštovanjem.

**MEDICINSKI FAKULTET
DEKAN,**

Prof. dr Miodrag Radunović

UNIVERZITET CRNE GORE
MEDICINSKI FAKULTET
Broj:1029/5
Podgorica, 18.07.2022. godine

Na osnovu člana 64 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore i člana 34 Pravila doktorskih studija, Inicijalnog prijedloga Komisije za doktorske studije broj: 937/1 od 08.07.2022. godine, Vijeće Medicinskog fakulteta u Podgorici, na elektronskoj sjednici održanoj 15-18.07.2022. godine, donijelo je

O D L U K U

Predlažemo Centru za doktorske studije i Senatu Univerziteta Crne Gore, da imenuje Komisiju za ocjenu prijave doktorske disertacije pod nazivom: **“Predikativna vrijednost ultrazvučnog pregleda crijeva u procjeni razvijenosti Kronove bolesti”**, kandidata **dr med Tanje Čadjenović Nikolić, u sastavu :**

- **Prof. dr Miodrag Radunović**, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, naučna oblast: hirurgija;
- **Prof. dr Dragoslav Nenezić**, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, oblast: radiologija i nuklearna medicina;
- **Prof. dr Brigita Smolović**, vanredni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, naučna oblast: interna medicina - gastroenterohepatologija;

Obrazloženje

Dr med Tanja Čadjenović Nikolić podnijela je Vijeću Medicinskog fakulteta, Prijavu teme doktorske disertacije pod nazivom: **“Predikativna vrijednost ultrazvučnog pregleda crijeva u procjeni razvijenosti Kronove bolesti”**.

U skladu sa tačkom 3.5 Vodiča za doktorske studije UCG, Komisija za doktorske studije na sjednici održanoj dana 08.07.2022. godine, nakon razmatranja ispunjavanja formalnih uslova za prijavu teme doktorske disertacije sa stanovišta neophodnih podataka, a poštujući princip kompetentnosti, inicirala je prema Vijeću Prijedlog broj: 937/1 od 08.07.2022. godine.

Vijeće Medicinskog fakulteta na elektronskoj sjednici održanoj dana 15-18.07.2022. godine, shodno članu 34 Pravila doktorskih studija utvrdilo je prijedlog Odluke za imenovanje Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije.

VIJEĆE MEDICINSKOG FAKULTETA
PREDSJEDAVAJUĆI

Prof. dr Miodrag Radunović, dekan

Dostavljeno:
-Centru za doktorske studije
-Senatu UCG
-dosije
-a/a Vijeća

Na osnovu Odluke Vijeća Medicinskog fakulteta o formiranju Komisije za doktorske studije, broj: 392/7 od 21.02.2019. godine a u skladu sa tačkom 3.5 Vodiča za doktorske studije UCG-Centar za doktorske studije, nakon razmatranja ispunjavanja uslova za prijavu teme doktorske disertacije i poštujući princip kopetentnosti, Komisija za doktorske studije dostavlja Vijeću Medicinskog fakulteta

INICIJALNI PRIJEDLOG
sastava Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije

1. Kandidat: **Dr med Tanja Čadjenović Nikolić**

2. Tema istraživanja: **«Predikativna vrijednost ultrazvučnog pregleda crijeva u procjeni razvijenosti Kronove bolesti»**

3. Komisija za ocjenu prijave doktorske disertacije:

- **Prof. dr Miodrag Radunović**, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore - predsjednik
- **Prof. dr Dragoslav Nenezić**, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, (mentor)
- **Prof. dr Brigita Smolović**, vanredni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore - član

MEDICINSKI FAKULTET
Komisija za doktorske studije

Prof. dr **Filip Vukmirović**





MEDICINSKI FAKULTET			
Prim. jeno:	04.07.2022		
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijednost
meol	937		

UNIVERZITET CRNE GORE
Obrazac PD: Prijava teme doktorske disertacije

PRIJAVA TEME DOKTORSKE DISERTACIJE

OPŠTI PODACI O DOKTORANDU	
Titula, ime i prezime	dr. Tanja Čadenović-Nikolić
Fakultet	Medicinski fakultet
Studijski program	Doktorske studije
Broj indeksa	6/18
Ime i prezime roditelja	Vučina Čadenović
Datum i mjesto rođenja	16.07.1973.
Adresa prebivališta	Bulevar Mihajla Lalića 7, Podgorica
Telefon	382 69 305 802
E-mail	tanjacadenovic@gmail.com
BIOGRAFIJA I BIBLIOGRAFIJA	
Obrazovanje	Doktor medicine Medicinski fakultet u Beogradu 1999 godina Specijalista radiolog Medicinski fakultet u Beogradu 2006 godina
Radno iskustvo	Ljekar na specijalizaciji KCCG 2002-2006 godine Ljekar specijalista radiolog KCCG 2006-
Popis radova	1. Goran Nikolic, Zorka Badnjar, Tanja Cadjenovic, Dijana Raceta-Masic Primary extra nodal Hodgkin disease: Bone presentation Polish Journal of Radiology 2014;79:91 2. G Nikolic, A Ljaljevic, L Music, A Boskovic, T Cadjenovic Atherosclerosis risk factors among cardiovascular in hospital patients treated in Montenegro Medical Journal of Montenegro 2013;1(2):29-31 doi:10.5937/cma1-3490 3. T. Čadenović, G. Nikolić Bronhopulmonalna sekvestracija: Medicinski zapisi 2006 61 132-136
NASLOV PREDLOŽENE TEME	
Na službenom jeziku	Prediktivna vrijednost ultrazvučnog pregleda crijeva u procjeni razvijenosti Kronove bolesti.
Na engleskom jeziku	Predictive value of the bowel ultrasound in the development assessment of the Crohn's disease.
Obrazloženje teme	
<p>Incidenca Kronove (CD) bolesti je u porastu. Danas se kreće 2-4 bolesnika na 100.000 [1]. Bolest počinje u adolescenciji ili u trećoj deceniji života. Etiologija oboljenja je i dalje nepoznata. Prema savremenim teorijama ona je multi faktorijalna. Kronova bolest je hronično, doživotno oboljenje, kome je terapijski imperativ na prvom mjestu kontrola infekcije crijeva a potom održavanje remisije bolesti. Ranom dijagnostikom oboljenja i savremenom terapijom, ti ciljevi se mogu postići.</p> <p>Osnovne patološke promjene koje se registruju kod oboljelih u crijevu su: ograničenja zadebljanja zida crijeva (granulomi koji se smjenjuju sa normalnim segmentima), promjena njegove strukture zida crijeva patološka hipervaskularizacija. Ove promjene se mogu pouzdano registrovati gastrointestinalnim ultrazvučnim pregledom (GIUS).</p> <p>Predpostavka, na kojoj je zasniva ovaj rad, je da su remisija (periodi dobrog opšteg stanja i</p>	

Obrazac PD: Prijava teme doktorske disertacije

stabilne kliničke slike) i egzacerbacija (periodi pogoršanja) Kronove bolesti praćene morfološkim promjenama koje se mogu registrovati ultrazvukom crijeva (GIUZ).

Krajnji cilj se pokušaj definisanja ultrazvučnih parametara koji najbolje koreliraju sa pogoršanjem i stabilizacijom bolesti i tako definisati ultrazvušne parametre praćenja uspješnosti terapije i u krajnjem cilju predvidjeti dalji razvoj bolesti [2].

Pregled istraživanja

Gastrintestinalnim ultrazvukom se mogu jasno definisati promjene u svim elementima zida crijeva koji se ovim pregledom jasno diferenciraju (mukoza, muskularis mukoze, submukoza, muskularis propria i subseroza). Pregled se može ponavljati kad god se ukaže potreba jer je ekonomski isplativ, bez štetnih efekata po bolesnika i medicinsko osoblje. Prema podacima savremene literature [3],[4] postoji visoka korelacija endoskopskopije i nalaza dobijenih ultrazvukom.

I druge neinvazivne radiološke metode CT enterografija (CTE) i MR enterografija (MRE) se koriste u ispitivanju crijeva oboljelih od Kronove bolesti.

Prednosti **gastrointestinalnog ultrazvuka** su niski troškovi pregleda, nema jonizujućeg zraćenja, velika dostupnost pacijentima, ekonomska opravdanost. Jedini nedostatak GIUZ je visoka zavisnost rezultata pregleda od operatera.[5]

Protoci u zidovima crijeva se mogu dobro registrovati ultrazvukom i to power Dopplerom i color Dopplerom. Power Doppler je senzitivniji od color Dopplera ali nema mogućnosti stepenovanja (skora) promjena. Power dopplerom se može samo konstatovati da li postoji ili ne postoji patološki protok u zidu crijeva. Color Doppler dozvoljava mogućnost uočavanja različitih stepena patoloških protoka a time i njihovog stepenovanja, skorovanja veličine patološkog protoka (Limberg skor). Tako se određujući stepen patoloških protoka može praviti preciznija korelacija sa stepenom težine kliničke slike. Prema tome GIUZ je osjetljiviji za detekciju vaskularnih promjena u Kronovoj bolesti nego MR i CT pa je zato izbran kao dijagnostička metoda za evaluaciju u ovom projektu.

Terapija Kronove bolesti je strogo personalizovana prema zahtjevima određenog bolesnika i dijagnostičkim metodama se prate njeni efekti i ona na vrijeme koriguje. Drugi imperativ kontrolnih dijagnostičkih postupaka je uvođenje agresivne terapije egzacerbacije Kronove bolesti na vrijeme da se ona ne razvije nekontrolisano. U savremenoj medicini dijagnostički postupci nisu primarno usmjereni na otkrivanje bolesti nego i na praćenje rezultata terapije. U tom smislu se oni neprestano razvijaju.

Predložena je analiza najmanje 100 segmenata oboljelih segmenata crijeva. Ako se to statistički raspodijeli ultrazvučni Limbergov skor vaskularizacije u Kronovoj bolesti koji se stepenije od 0-4, (pet mogućih stepena) dolazi se do raspodjele od oko 20 segmenata crijeva po jednom kriterijumu, što je možda kao uzorak nedovoljan broj. Koje je rešenje?. Moguće je povećati broj ukupno planiranih uzoraka oboljelih segmenata crijeva koji će biti obrađeni i tako obezbijediti veću statističku značajnost uzorka. Prema podacima kojima raspoložemo minimalni broj uzoraka koji očekujemo u planirano vreme istraživanja (dvije godine) je 100. Vrlo je verovatno da će broj uzoraka biti znatno veći i time ovo ograničenje biti kupirano.

Cilj i hipoteze

Ciljevi:

- Ustanoviti korelaciju parametara koji se registruju ultrazvukom crijeva i kliničke slike bolesnika sa Kronovom bolesti.
- Definirati koji ultrazvučni parametar je najsoestljiviji u procjeni kliničkog stadijuma Kronove bolesti.
- Definirati mogućnost previđanja razvoja Kronove bolesti na osnovu parametara registrovanih pregledom ultrazvukom.

- Definisati mogućnost praćenja uspješnosti primijenjene terapije kod bolesnika sa Chronovom bolesti

Hipoteza:

Promjena kliničke slike bolesnika sa Chronovom bolesti ima visoku korelaciju sa promjenama koje se registruju ultrazvukom crijeva.

Materijali, metode i plan istraživanja

Istraživanje je primijenjeno, prospektivno, randomizirano. U istraživanje su uključeni svi bolesnici kod kojih je patohistološki dokazana Chronova bolest (CD) i koji se nalaze u procesu liječenja. Isključuju su bolesnici koji boluju od ulceroznog kolitisa i drugih hroničnih bolesti crijeva. Isključeni su bolesnici koji imaju Kronovu bolest i koji su operisani ili oni koji imaju gastrointestinalnih komplikacija Kronove bolesti (fistule, abscesi). Kod bolesnika koji zadovoljavaju postavljene kriterijume registruju se sljedeći parametri.

A. Klinički parametri: Svim bolesnicima se registruju osnovni demografski podaci (ime i prezime, pol, godina rođenja datum prve dijagnoze bolesti. Regstruje se **Harvey Bradshaw index Kronove bolesti** [6] na dan pregleda. U okviru indeksa registruju se i dodjeljuju poeni koji se u definitivnom skor u sabiraju:

1. Opšte stanje bolesnika (0-4).
 - Vrlo dobro=0
 - Ispod zadovoljavajućeg=1
 - Loše=2
 - Vrlo loše=3
 - Užasno=4
2. Bol u abdomenu (0-3)
 - Bez bola=0
 - Lagan=1
 - Srednji=2
 - Jak=3
3. Broj tečnih stolica (jučerašnji broj stolica) sabira se u skor.
4. Druge manifestacije bolesti (ako su prisutne, za svaku po jedan indeksni poen)
 - Nema=0
 - Artralgija=1
 - Uveitis=1
 - Eritema nodosum=1
 - Aftozne ulceracije=1
 - Piodermija gangrenosa.=1
 - Analne fistule=1
 - Nove fistule=1
 - Abscesi=1

Ukupni skor se sabira i definiše po sljedećem kriterijumu:

- remisija <=5
- blago oboljenje = 5-7
- srednje oboljenje 7-16
- teško oboljenje >16

Isti dan, kada je registrovan Harvey Bradshaw index kod bolesnika se radi gastro intestinalni ultrazuk (GIUS) prema sljedećem protokolu.

B. Registracija podataka se nastavlja **pregledom ultrazvukom**. Potokol je izvodenje GIUZ je sljedeći:

Opis procedure	Procedura	Način aplikacije i količina/US sonde
Priprema crijeva prije US pregleda.	8 sati prije pregleda pacijentu se daje polyethylene glycol elektrolit rastvor za čišćenje.	1. Prva doza 800 -1000 ml svakih 10-15 min 250 ml. Ukupno 2000 - 3000 ml. 2. Prekida se kada se pojave vodenaste stolice.
Priprema neposredno pred US pregled.	2.5% izotoničnog manitola oralno pre pregleda.	1000 ml izotoničnog manitola.
Način izvođenja US pregleda.	Kompletan US pregled abdomena sa posebnom pažnjom na terminalni ileum, desni kolon, transverzum, lijevi kolon i rektum. Doppler gornje mezenterične arterije i vene porte	Konveksna (3.5 MHz) i linearna sonda (10 ili više MHz).

Pregled izvode dva radiologa nezavisno jedan od drugog. Regstruju se sledeći parametri dobijeni GIUZ:

- Simetrija zida crijeva
- Debljina zida crijeva (u mm)
- Struktura slojeva zida (da li se jasno razlikuju slojevi)
- Odnos debljine submukoze prema debljini muskularis mukoze crijeva
- Izgled mezenteričnog masnog tkiva
- Dopler zida crijeva (Limbergov skor)
- Protoci kroz gornju mezenteričnu arteriju (SMA) i venu porte (VP). Regstruje se index rezistencije.
- Power Doppler zida crijeva

Formir se ultrazvučni skor na ljedeći način.

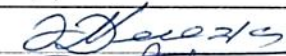
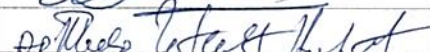
Ultrazvučni skor (USS)	0 poena	1 poen	2 poena
Simetrija zidova crijeva	simetrično	asimetrično	-
Mezenterično masno tkivo	normalno	pojačano	-
Limberg skor	0, 1, 2	3, 4	-
Struktura slojeva zida crijeva	jasna	nejasna	ne razlikuju se slojevi
Ehogenost zida crijeva	Debljina submukoze (hiperehogena) je MANJA od debljine	Debljina submukoze (hiperehogena) je ISTA kao debljina	Debljina submukoze (hiperehogena) je VEĆA od debljine

	muskularis mukoze (hipoehogena)	muskularis mukoze (hipoehogena)	muskularis mukoze (hipoehogena)
Debljina zida crijeva	Mjerena u mm zaokružena na santimetre		
<p>Odvojeno se registruju ultrazvučni parametri za svaki segment crijeva koji je zahvaćen oboljenjem (segmeti se označavaju po anatomskoj lokalizaciji da bi promjene UZ parametara na njima mogle kasnije da budu praćene i ponovo registrovane). Isključuju se segmenti koji nisu dobro vidljivi UZ.</p> <p>Planira se najmanje 100 pregleda. Ne isključuju se bolesnici koji ponovo dolaze na pregled. Kod njih se ponovo registruju promjene na ranije opisanim segmentima crijeva.</p> <p>Statistički se planira utvrđivanje postojanja korelacija i njihov značaj za sljedeće registrovane parametre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Harvey Bradshaw Indexa Kronove bolesti i ultrazvučnog skora u cijelini. • Harvey Bradshaw Indexa Kronove bolesti i debljine zida crijeva, • Harvey Bradshaw Indexa Kronove bolesti i Limberg skora • Harvey Bradshaw Indexa Kronove bolesti i protocima kroz gornju mezenteričnu arteriju (SMA) i venu porte (VP) i indexa rezistencije. • Kod bolesnika koji dolaze na ponovni pregled zbog remisije ili egzacerbacije odrediti koji od parametara ultrazvučnog skora najbolje korelira sa promjenom Harvey Bradshaw Indexa Kronove bolesti. <p>U radu će se koristiti SPSS sratitički paket za obradu podataka.</p>			
Očekivani naučni doprinos			
<p>Mogući doprinos se može definisati kao:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naučni doprinos je pokušaj predikacije promjene kliničke slike na osnovu viđene promjene nalaza ultrazvuka kod bolesnika oboljelih od Kronove bolesti. • Stručni doprinos može biti postignut afirmacijom ultrazvuka i praćenju bolesnika sa Kronovom bolesti. Ultrazuk kao bezbjedna, neinvazvna dostupna metoda pregleda bolesnika sa Kronovom bolesti može predstavljati metodu izbora u praćenju rezultata terapije ako se dokaže pretpostavljena korelacija promjena kliničke slike (Harvey Bradshaw Indexa Kronove bolesti) i ultrazvučnog skora. 			
Spisak objavljenih radova kandidata			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Goran Nikolic, Zorka Badnjar, Tanja Cadjenovic, Dijana Raceta-Masic Primary extra nodal Hodgkin disease: Bone presentation Polish Journal of Radiology 2014;79:91 2. G Nikolic, A Ljaljevic, L Music, A Boskovic, T Cadjenovic Atherosclerosis risk factors among cardiovascular in hospital patients treated in Montenegro Medical Journal of Montenegro 2013;1(2):29-31 doi:10.5937/cma1-3490 3. T. Čadjenović, G. Nikolić Bronhopulmonalna sekvestracija: Medicinski zapisi 2006 61132-136 			
Popis literature			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Konstantinos A. Papadakis, Stephan R. Targan, Current theories on the causes of inflammatory bowel disease, Gastroenterology Clinics of North America, Volume 28, Issue 2, 1999 2. G R Madsen, M Attaubi, R Wilkens, J F K F Ilvemark, K Theede, J T Bjerrum, M Dorn-Rasmussen, S Jansson, A V Wewer, F Bendtsen, J B Seidelin, T Boysen, J Burisch, DOP10 Intestinal Ultrasound at IBD diagnosis predicts major disease events – A Copenhagen IBD cohort study, <i>Journal of Crohn's and Colitis</i>, Volume 16, Issue Supplement_1, January 2022, Pages i059–i060, https://doi.org/10.1093/ecco-jcc/jjab232.049 			

3. Liu C, Ding S-S, Zhang K, Liu L-N, Guo L-H, Sun L-P, et al. Correlation between ultrasound consolidated score and simple endoscopic score for determining the activity of Crohn's disease. *Br J Radiol* 2020; 93: 20190614 [https:// doi. org/ 10. 1259/ bjr. 20190614](https://doi.org/10.1259/bjr.20190614)
4. Sasaki et al. Doppler ultrasound findings correlate with tissue vascularity and inflammation in surgical pathology specimens from patients with small intestinal Crohn's disease *BMC Research Notes* 2014, 7:363 <http://www.biomedcentral.com/1756-0500/7/363>)
5. Alfarone, L., Dal Buono, A., Craviotto, V., Zilli, A., Fiorino, G., Furfaro, F., D'Amico, F., Danese, S., & Allocca, M. (2022). Cross-Sectional Imaging Instead of Colonoscopy in Inflammatory Bowel Diseases: Lights and Shadows. *Journal of clinical medicine*, 11(2), 353. <https://doi.org/10.3390/jcm11020353>
6. Harvey RF Bradshaw JM . A simple index of Crohn's-disease activity. *Lancet* 1980;1:514.
7. Gonzalez-Montpetit, E., Ripollés, T., Martínez-Pérez, M.J. et al. Ultrasound findings of Crohn's disease: correlation with MR enterography. *Abdom Radiol* 46, 156–167 (2021). <https://doi.org/10.1007/s00261-020-02622-3>
8. Maaser, C, Maconi, G, Kucharzik, T, Allocca, M. Ultrasonography in inflammatory bowel disease – So far we are? *United European Gastroenterol J.* 2022; 10(2): 225– 32. <https://doi.org/10.1002/ueg2.12196>
9. Hata J, Imamura H. The Use of Transabdominal Ultrasound in Inflammatory Bowel Disease. *Korean J Radiol.* 2022;23(3):308-321. <https://doi:10.3348/kjr.2021.0692>
10. Alfarone L, Dal Buono A, Craviotto V, Zilli A, Fiorino G, Furfaro F, D'Amico F, Danese S, Allocca M. *Journal of Clinical Medicine.* 2022; 11(2):353. <https://doi.org/10.3390/jcm1102035>
11. Nathan S S Atkinson et all How to perform gastrointestinal ultrasound: anatomy and normal findings *World J Gastroenterol* 2017 October 14; 23(38): 6931-6941 DOI: 10.3748/wjg.v23.i38.6931.

**SAGLASNOST PREDLOŽENOG/IH MENTORA I DOKTORANDA SA
 PRIJAVOM**

Odgovorno potvrđujem da sam saglasan sa temom koja se prijavljuje.

Mentor	Prof. dr Dragoslav Nenezić	
Doktorand	dr Tanja Čadenović-Nikolić	

IZJAVA

Odgovorno izjavljujem da doktorsku disertaciju sa istom temom nisam prijavio/la ni na jednom drugom fakultetu.

U Podgorici, 10.04.2022

Ime i prezime doktoranda
 dr Tanja Čadenović-Nikolić





Univerzitet Crne Gore
address / address_Cetinjska br. 2
81000 Podgorica, Crna Gora
telefon / phone_00382 20 414 255
fax_00382 20 414 230
mail_rektorat@ucg.me
web_www.ucg.ac.me
University of Montenegro

Broj / Ref 03-2654
Datum / Date 16.10.2017

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“ br. 44/14, 47/15,40/16,42/17) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 16.oktobra 2017.godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr Miodrag Radunović bira se u akademsko zvanje redovni profesor za oblast Hirurgija- hepatobilijarna hirurgija na Medicinskom fakultetu, na neodređeno vrijeme.

Senat Univerziteta Crne Gore
Predsjedavajući

Prof.dr Danilo Nikolić, v.f.rektora



MIODRAG RADUNOVIĆ

Mjesto i datum rođenja: Berane, 9. oktobar 1959. godine

E-mail: radunovic.bobo@gmail.com , miodragr@ucg.ac.me

ORAZOVANJE:

1972 - Osnovna škola: "Vukašin Radunović", Berane

1976 - Gimanzija "Panto Mališić", Berane

1982 - Medicinski fakultet, Niš

1990 - Specijalizacija: Opšta hirurgija, Klinički centar Srbije, Medicinski fakultet, Beograd

2000 - Postdiplomske studije: Medicinski fakultet, Beograd; Tema: "Anatomske odlike i mjerenje aproksimacione težije mišića pri rešavanju defekata preponske regije"

2006 - Doktorske studije: Medicinski fakultet, Beograd; Tema: „Obim operativne traume kod klasične i minilaparotomijske holecistektomije“

2008 - Zvanje Primarijus MZCG

PROFESIONALNO ISKUSTVO:

- 2019 član Medicinskog odbora CANU CG;
- 2018 dekan Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore;
- 2017 redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore za predmet Hirurgija -- oblast hepatobilijarna hirurgija;
- 2017 zaposlen u Kliničkom centru Crne Gore – Centar za digestivnu hirurgiju;
- 2016 predavac na predmetu Hirurgija na akademskom primijenjenom studijskom programu fizioterapije-Medicinski fakultet, Univerzitet CG
- 2016 Clan Medicinskog odbora Klinickog centra Crne Gore
- 2016 predsjednik Odbora za zdravstvo rad i socijalnu politiku u Skupstini CG
- 2015 -2016 Savjetnik predsjednika Vlade Crne Gore
- 2015 - 2016 Clan Etickog komiteta Klinickog centra Crne Gore

- 2012 - 2015 Predavač na akademskim postdiplomskim studijama, primijenjenim specijalističkim studijama na Ekonomskom fakultetu u Podgorici , smjer Ekonomija javnog sektora, Menadzment u zdravstvu
 - 2012 Vanredni profesor, Medicinski fakultet u Podgorici,UCG, predmet: "Hirurgija – oblast: hepatobilijarna hirurgija" Medicinski fakultet, Stomatologija,
 - 2005 Predavac na Visokoj medicinskoj skoli na predmetima Hirurgija sa njegom, Osnovi propedeutike, Prva pomoc,
 - 2009-2014 Ministar zdravlja u Vladi Crne Gore
 - 2007 Docent, predmet: "Hirurgija – oblast:hepatobilijarna hirurgija", Medicinski fakultet, Univerzitet Crne Gore
 - 2006 -2009 Ministar zdravlja, rada i socijalnog staranja,Vlada CG
 - 2004 Hirurška klinika Klinički centar Podgorica
 - 2004-2006 Saradnik u nastavi na predmetu: „Hirurgija“, Medicinski fakultet Univerzitet Crne Gore
 - 1998-2004 Direktor JZU Opšta bolnica Berane
 - 1997-2004 Predavač u Srednjoj medicinskoj školi Berane, predmet: „Hirurgija“
 - 1984-2004 Hirurško odjeljenje Opšte bolnice Berane
 - 1983-2003 Predavač u Srednjoj medicinskoj školi,"dr Branko Zogovic"Berane
 - 1982-1984 Dom zdravlja Berane
 - 1995 Mentor na diplomskim,specijalistickim,magistarskim i doktorskim studijama,MF Univerzitet u Beogradu
 - 2004 Mentor na diplomskim,specijalistickim,magistarskim i doktorskim studijama,MF Univerzitet Crne Gore CG i KCCG
- *Spisak mentorstava dostupan po zahtjevu.

PROFESIONALNE REFERENCE/ USAVRŠAVANJA:

- 2020 februar KME- UCG,HEPMP, MF,Akutni bol u svakodnevnoj praksi, iskustva i izazovi,Podgorica
- 2019 decembar Edukativni skup: AMU - savremeni principi dijagnostike i liječenja ,CANU, KCCG, KCS, Podgorica

- 2019 novembar II Kongres UEHS sa medjunarodnim ucescem, Beograd
- 2019 mart STRUCNI SKUP na medjunarodnom nivou,UHFBiH, Tuzla ;Komplikacije u digestivnoj hirurgiji i transplantacije
- 18-20.09.2018 National meeting on health promotion in hospitalis, visit of prof.Hanne Tonnesen, WHO Expert, Podgorica
- 2018 april Naucna tribina,Calculosa zucne kese: Etiologija pristup dijagnostici i liječenju,CANU,Podgorica
- 21-23.5.2015. Sedmi medjunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad, sport" Banja Luka, BiH
- 8-11.10.2014 - First Congress of Physiotherapists of Montenegro with intrnational participation, Igalo, Montenegro
- 10.11.2014"Dijabetes u trudnoci, djetinjstvu i adolescenciji u Crnoj Gori" KME, IZJZ,Udruzenje endokrinologa CG,Udruzenje ginekologa i akusera CG, Udruzenje pedijatara CG
- 30.6 – 4.7.2014 - ECPD VI International Summer School of cardiovascular diseases: Risk Factor Control, Diagnostic and treatment of Cardiovascular diseases, Milocer, Montenegro
- 30.5 – 1.6.2014 - ECPD Internatioanl Specialist School: Modern arschievements in prevention, therapy and rehabilitation of addictive diseases, Kotor, Montenegro
- 23-27.5.2014 godine - ECPD International Summer School Management of Haelth -Institutions: Haelth Care Systems of South Eastern Europe at the Crossroads View tothe Future After a Decade of Reforms, Milocer, Montenegro
- 2013 - Clan Uredjivackog savjeta Medical Journal of Montenegro,
- 26-28.06.2013 - Ministarska konferencija o univerzalnoj zdravstvenoj pokrivenosti, Istanbul, Turska
- 2013 oktobar - XIV Kongres drustva ljekara CG sa medjunarodnim ucescem, Becici, Budva, Crna Gora
- 17.9.2013 - EACCME-Postgraduate course-How to cure and maintain a haelthy stomach, Milocer, Montenegro
- 2012 jun -29-th Meeting of the South- eastern Europe Health Network;First Regional Conference on Organ Donation and Transplantation >Heart to the Region<-Beating towards self Sufficiency, Zagreb, Croatia.
- 2012 novembar - I Regionalni kongres "Suporativna terapija onkoloskih bolesnika" Sarajevo, BiH

- 15-17.11.2012 - 6th Meeting of International Endohernia Society organized by Serbian Hernia Society, Belgrade
- 25-29.6.2012 - ECPD III International SUMmer School: Prevention and treatment of Cardiovascular diseases, Milocer
- 23.4.2012 - "Rano otkrivanje raka - gdje smo danas" IzJZ , KME, Podgorica
- 2011 - I Globalna ministarska konferencija o zdravim stilovima života i kontroli nezaraznih bolesti, Moskva
- 19-20.11.2010 - 4th Intensive Balkan Telemedicine and E- Health Seminar, Podgorica
- 2008-2009. - Član Upravnog odbora Univerziteta Crne Gore
- 14 – 17.12.2007 - Osnove menadžmenta u zdravstvu, u organizaciji Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Pržno – Sveti Stefan, Budva
- 2004 - IX Centralno-evropski Kongres koloproktologije, Beograd
- 2004 - VI Svjetski kongres hepato-bilijarne hirurgije, Vašington,
- 2004 - IV Simpozijum koloproktologije, Beograd
- 2003 - II Internacionalni hernia Kongres, London
- 2002 - XLI Kongres antropološkog društva Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Tivat
- 1998 - XX Kongres hirurga Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Zlatibor
- 1995 - II Jugoslovenski kongres urgentne hirurgije i traumatologije, Budva
- 1989 - XVIII Kongres hirurga SFRJ sa međunarodnim učešćem, Sarajevo
- Škola endoskopije Klinika za gastroenterologiju VMA Beograd (prof.dr Milentije Petrović)
- Bazični work shop iz laparoskopije KBC «Dragiša Mišović» Beograd
- Work shop šivenja iz laparoskopije Hirurška klinika Medicinskog fakulteta Novi Sad
- Work shop šivenja iz experimentalne laparoskopije Hirurška klinika Medicinskog fakulteta Novi Sad
- Edukacija iz laparoskopije Hirurška klinika Kliničkog centra Novi Sad, Opšta bolnica «Senta»
- Work shopovi iz herniologije Hirurška klinika MF Niš
- Inplantati Opšta bolnica Pančevo
- Beztenziona tehnika Opšta bolnica Zrenjanin, Opšta bolnica Senta, Opšta bolnica Berane

ČLAN PROFESIONALNIH UDRUŽENJA:

- Member-of YUEHA,2002.Beograd
- Member– of European Digestive Surgery/EDS,1995.V.Di Carlo,Milano;M.W.Buchler,Bern
- Clan udruzenja hirurga CG,1990.Podgorica

STRANI JEZICI:

- Engleski jezik: kurs nivo B1,
- Njemacki jezik: osnovni

BIBLIOGRAFIJA – PROF. DR MIODRAG RADUNOVIĆ

1. Radunović M, Vuković M, Radojević N, Lazović R, Radunović M. Vrednosti hepatičnih enzima kod povreda jetre vatrenim oružjem. I–III stepena. *Vojnosanit Pregl* 2018; 75(11): 1106–1109. YU ISSN 0042-8450 eISSN 2406-0720 UDC: 616-001: 616.36-001.45
2. Smilić TN, Novaković TR, Marković Jovanović SR, Smilić I.I.j, Milić JS, Radunović ML: The relevance of osteoclastic and Osteoblastic Activity Marker Follow-Up in patients on Antiresorptive Osteoporosis Treatment. *J Clin Densitom* 2018;21(3): 322-328. ISSN:1094-6950
3. Radunović M, Radojević N, Rakočević V, Vučinić J, Čurović I. Clinical and autopsy findings of the homeless. *Srp Arh Celok Lek* 2017; 145(9-10): 508-512. ISSN 2406-0895
4. Panić N, Rosch T, Smolović B, Radunović M, Bulajić M, Pavlović-Marković A, Krivokapić Z, Duranović S, Ilie T, Bulajić M. Colorectal cancer screening in a low-incidence area: general invitation versus family risk targeting: a comparative study from Montenegro. *Eur J Gastroenterol Hepatol* 2015; 27(10): 1222-5. ISSN 0954-601X
5. Bulajić M, Panić N, Radunović M, Šćepanović R, Perunović R, Stevanović P, Ilie T, Zilli M, Bulajić M. Clinical outcome in patients with hilar malignant strictures type II Bismuth-Corlette treated by minimally invasive unilateral versus bilateral endoscopic biliary drainage. *Hepatobiliary Pancreat Dis Int* 2012 Apr; 11(2): 209-14. ISSN 1499-3872
6. Lazović R, Smolović B, Vuković Ij, Radunović M. Preoperative misdiagnosed gist surgical »transferred« intogastric duplication cyst. *Vojnosanit pregl* 2017; 74(12): 1179-1182. ISSN 0042-8450
7. Ristanović E, Gligić A, Atanasievska S, Protić-Dokić V, Jovanović D, and Radunović M. Smallpox as an actual biothreat: lessons learned from its outbreak in ex-Yugoslavia in 1972. *Ann Ist Super Sanita* 2016; 52(4): 587-597. ISSN 0021-2571
8. Radunović M, Vitošević Z, Četković M, Vuksanović – Božarić A, Radojević N, Radunović M. Morphometric Analysis of the Fascicular Organisation of the Optic Nerve. *Vojnosanit Pregl* 2015; 72(2): 132–135. ISSN: 0042-8450
9. Bulajić M, Smolović B, Panić N, Radunović M, Zilli M, Marino M, Pavlović - Marković A, Krivokapić Z, Bulajić M, Rosch T. Mo 1188 High - risk group targeting Colorectal Cancer Screening may be more adequate for countries with lower incidence compared with average- risk population screening: The Montenegro experience. *Gastroenterology* 2013; 144(S-S1): s-602. ISSN 0016-5085

10. Radunović M, Lazović R, Popović N, Magdelinić M, Bulajić M, Radunović I., Vuković M, Radunović M. Complications of Laparoscopic Cholecystectomy: Our Experience from a Retrospective Analysis. *Open Access Maced J Med Sci* 2016; 4(4): 641-646. eISSN:1857-9655
11. Radunović M, Radunović M, Radunović M, Lazović R, Panić N, Bulajić M. Biohumoral and endocrine parameters in assessment of surgical trauma in open and laparoscopic cholecystectomy. *Vojnosanit Pregl* 2013; 70(6): 555–560. ISSN: 0042-8450
12. Pajović B, Radosavljević M, Radunović M, Radojević N, Bjelogrić B. Arthropods and their products as aphrodisiacs – review of literature. *European Review for Medical and Pharmacological Science* 2012; 16(4): 539-47. ISSN: 1128-3602
13. Radosavljević M, Pajović B, Radunović M, Radojević N, Bjelogrić B. Influence of dihydroergotamine, bromocriptine and ergotamine on penile erection in Wistar rats. *J Androl* 2012; 33(5):866-71. ISSN:0196-3635
14. Radosavljević M, Pajović B, Radunović M. Skolopendrizam na Crnogorskom primorju – prikaz dvaju bolesnika. *Medicina fluminensis* 2012; 48(1): 106-111. ISSN 0025-7729
15. Radunović M, Terzić D, Mugoša B, Terzić Z, Andrić B, Ratković M, Radunović M. Cholecystitis kao uzrok abdominalnog bola kod obojelih od akutnih virusnih hepatitisa B i C. *Acta Medica Medianae* 2012; 51(1): 20-23 YU ISSN 0365-4478
16. Ijajević A, Pajović B, Radunović M, Mugoša B. Smoking as ethiological factor in developing infertility in men. *MD – Medical Data* 2011; 3(2): 135-138. ISSN 1821-1585
17. Lazović R, Radunović M, Dobričanin V. Mekelov divertikulum – akutni abdomen u osmoj deceniji života. *ACTA CHIRURGICA IUGOSLAVICA* 2011; 58(3): 121-3. ISSN 0354-950X

UDŽBENIK I MONOGRAFIJA

1. Pajović B, Radunović M. Hirurgija za studente visoke medicinske škole. Medicinski fakultet UCG, Podgorica. ISBN 9789940-657-03-1-2014.1-477
2. Ratković-Mugoša M, Radunović M, Pajović B, Radojević N, Jovanović M. Najčešće unutrašnje bolesti i biohemijski parametri. Podgorica: Medicinski fakultet UCG. 2013.193 str. ISBN 978-9940-657-01-7
3. Pajović B, Radunović M, Ašanin B, Glušćević S. Hirurška propedeutika za studente Visoke medicinske škole. Medicinski fakultet - Univerzitet Crne Gore, 2010.

4. Pajović B. i sar. Brodska medicina i medicinska briga. Udžbenik za studente Pomorskog fakulteta u Kotoru. Radunović M. (3 poglavlja) a) Povrede i njihovo zbrinjavanje b) Naglo nastale bolesti c) Medicinski značaj masovnih nesreća na moru – izdavač Univerzitet Crne Gore Medicinski fakultet 2012.

5. Radunović Miodrag, Radunović Miroslav: Anatomske odlike i vrednosti aproksimacione teorije u izboru metode zbrinjavanja defekata ingunalnog kanala: IJZCG Podgorica, 2006. COBISS CG-ID 10912528,2006. CIP 616-007.43-089.11

6. Radunović M. Radunović M. Citohistološke i morfometrijske karakteristike kardiomiocita nastale imobilizacionim stresom pacova. Izdavač Institut za javno zdravlje Crne Gore, Podgorica, 2012. ISBN 978- 86-8557-31-6 COBISS.CG-ID 20394768

RUKOVODILAC PROJEKTOG TIMA :

1.New methods for risk stratification for progression of cancer and Alzheimer's disease in patients in Montenegro (DEMONSTRATI)"- naučno-istraživački projekat finansiran od strane Ministarstva nauke na period od 2 godine (april 2019 - mart 2021).

2.Project on the Strengthening Capacity for appropriate use of antibiotic prophylaxis in surgery (BCA-2018. Moh Mne and WHO)

3.Project Health promotion in Hospital 2018-2020. WHO

4.Morfološka i klinička istraživanja bioloških mehanizama vaskularnog remodelovanja naslednih i stečenih bolesti krvnih sudova UCG –Medicinski fakultet, 2012-2015

УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ

Ул. Цетинска бр. 2
П. факс 99
81000 ПОДГОРИЦА
ЦРНА ГОРА
Телефон: (020) 414-255
Факс: (020) 414-230
E-mail: rektor@ac.me



UNIVERSITY OF MONTENEGRO

Ul. Cetinjska br. 2
P.O. BOX 99
81 000 PODGORICA
MONTENEGRO
Phone: (+382) 20 414-255
Fax: (+382) 20 414-230
E-mail: rektor@ac.me

Број: 08-1419
Датум, 27.06.2013 г.

Ref: _____
Date, _____

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG, br. 60/03 i Sl.list CG, br. 45/10 i 47/11) i člana 18 stav 1 tačka 3 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 27.06.2013. godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr DRAGOSLAV NENEZIĆ bira se u akademsko zvanje redovni profesor Univerziteta Crne Gore za predmet Radiologija i nuklearna medicina, na Medicinskom fakultetu.



REKTOR

Predrag Miranović
Prof.dr Predrag Miranović

Dragoslav (Uroš) Nenezić

Adresa na poslu (mail): Klinički centar Crne Gore, Institut za bolesti djece,
Kruševac bb, 81000 Podgorica, CG. E-mail: dragoslav.nenezic@gmail.com
Privatna adresa: Rogamska 10, 81000 Podgorica, Crna Gora. Mob.00382 69 055770

Personalni podaci:

Rođen u Podgorici (Crna Gora), 18.05.1962. Crnogorac. Pravoslavni hrišćanin. Oženjen.

Sadašnja pozicija:

24.03.1999.- sada. Klinički centar Crne Gore, Podgorica:
Radiolog, Licenca iz prakse br. 283/1448,
03.07.2013.- sada. Univerzitet Crne Gore, Medicinski fakultet, Podgorica :
Redovni profesor.
Univerzitet Crne Gore, Medicina i Stomatologija, Podgorica:
Nosilac predmeta – radiologija.
Univerzitet Crne Gore, Podgorica:
Mentor za specijalizacije radiologije.
Univerzitet Crne Gore, Podgorica:
Glavni mentor za specijalizacije radiologije.
Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Medicinski fakultet u roči:
Profesor radiologije za studente medicine

Profesionalne oblasti rada:

- Pedijatrijska radiologija,
- Radiologija muskuloskeletnog sistema,
- Dijagnostika dojke i povrinskih mekih tkiva,
- Radiologija respiratornog sistema,
- Stomatološka radiologija.

Radno iskustvo:

Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore:
10.10.2006.- 2013. Glavni mentor za radiologiju.
10.10.2006.- 2013. Koordinator specijalizacija zdravstvenih radnika Crne Gore,
Pravosudni sistem Republike Crne Gore:
10.10.2000.- sada. Sudsko medicinski veštak za radiologiju,
01.12.1992.- sada. Konsultant za radiologiju,
Kliničko Bolnički centar Priština, Klinika za radiologiju i onkologiju:
22.07.1993. - 03.02.1999. Upravnik klinike,
Kliničko bolnički centar Priština, Klinika za radiologiju i onkologiju:
19.01.1992. - 04.03.1999. Načelnik Odeljenja specijalne dijagnostike,
Kliničko Bolnički centar Priština, Klinika za radiologiju i onkologiju:
31.12.1991. - 04.03.1999. Radiolog,

Kliničko Bolnički centar Priština, Klinika za radiologiju i onkologiju:
01.05.1987. - 31.12.1991. Doktor. Specijalizant u toku prvog dela specijalizacije.
Fakultet za fizičku kulturu Univerziteta u Prištini;
05.02.1995. - 22.03.1999. Lekar za prvu pomoć na skijanju.

Univerzitetske titule:

- Redovni profesor: 2013. Medicinski fakultet, Univerzitet Istočno Sarajevo.
- Redovni profesor: 2013. Medicinski fakultet, Univerzitet Crne Gore.
- Vanredni profesor: 2007. Medicinski fakultet, Univerzitet Crne Gore.
- Vanredni profesor: 2001. Medicinski fakultet, Univerzitet Istočno Sarajevo.
- Vanredni profesor: 2001. Medicinski fakultet, Univerzitet Crne Gore.
- Docent: 1995. Medicinski fakultet, Univerzitet u Prištini.
- Asistent: 1989. Medicinski fakultet, Univerzitet u Prištini.

Nastavno iskustvo:

98 teorijskih i 80 praktičnih časova nastave po školskoj godini.

Predavač po pozivu na radiološkim skupovima u Srbiji, Crnoj Gori i Bosni i Hercegovini, kao i na skupovima Balkanske asocijacije radiologa.

Radiologija za studente medicine i stomatologije na Univerzitetu Crne Gore.

Radiologija za studente Zdravstvene njege na Univerzitetu Istočno Sarajevo.

Radiologija za studente medicine i stomatologije Univerziteta u Prištini.

Škola CT dijagnostike, Medicinski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu.

Škola praktične ultrasonografije u Foči, Medicinski fakultet, Univerzitet u Istočnom Sarajevu.

Jugoslovenska škola ultrazvuka u Kragujevcu, Srbija.

Mentor za doktorate iz oblasti Radiologije.

Mentor za magistarske teze iz oblasti radiologije.

Mentor za specijalizante radiologije i radiološke tehničare.

Edukacija:

- Doktorat medicinskih nauka: Medicinski fakultet Univerziteta u Prištini (Avg. 1994.), pod naslovom: Radiološke karakteristike osteoartikularne forme bruceloze.
- Magistar medicinskih nauka: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu (Jul. 1992.), pod naslovom: Color Doppler ehotomografija fokalnih lezija štitaste žlezde.
- Specijalizacija radiologije: Institut za radiologiju Kliničkog centra Srbije, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu (Dec. 1991.), Beograd.
- College of Physicians and Surgeons of Columbia University, New York (Jan.1988.-April1989.), Postdoktorski istraživač.
- Doktor medicine, Medicinski fakultet Univerziteta u Prištini (Feb. 1987.).

Stručna usavršavanja:

- Centar za imidžing dijagnostiku, Sremska Kamenica (Feb.-Maj 2001.) MR muskuloskeletnog sistema.
- Vojno Medicinska Akademija, Beograd (Jun 1997.-Aug.1997.), Interventni ultrazvuk.
- Institut za radiologiju Kliničkog centra Srbije, Beograd (Jan.1995.-Mar.1995.), CT dijagnostika tela.

- Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatska (Okt.1988.- Jun1990.), četiri semestra teorijskih i praktičnih magistarskih studija.
- Institut za radiologiju Kliničkog centra Srbije, Beograd (Jan.1992.-Jul.1992.), Color Doppler Ultrazvuk.

Naučni projekti:

- Quality Assurance in Higher education. 2010. Univerzitet Crne Gore.
- Info health 2008 Elektrotehnički fakultet. Univerzitet Crne Gore.
- World University System -Austria. CDP projekt br.308/2006.
- Univerzitet u Beogradu. Fond za razvoj nauke. Projekt: Color Doppler ultrazvuk u dijagnostici endokrinih žlezda (1992.-1996.).
- Columbia University, New York, USA. Naučni saradnik: Environmental Lead. Reproduction and Infant Development (1985.-1990.).

Profesionalna Udruženja:

03.07.2006. - 2016. Predsednik Udruženja radiologa Crne Gore.
 2003. - 2005. Član Izvršnog biroa Balkanske asocijacije radiologa.
 1998. - 2006. Generalni sekretar Udruženja radiologa Srbije i Crne Gore.

Druge profesionalne aktivnosti:

04.07.2009 – sada. Scripta Medica. Društvo doktora Republike Srpske.
 Član uređivačkog odbora.
 2001. – 2005. Medicinski zapisi. Časopis Društva lekara Crne Gore.
 Član izdavačkog odbora.
 1991.-1997. Radiološki arhiv Srbije, Beograd.
 Član redakcijskog odbora.
 2000. – sada. MASI (Crnogorska asocijacija instruktora snežnih sportova).
 Predavač bezbjednosti i prve pomoći u sportovima na snijegu.
 2006. Centar za stručno obrazovanje Crne Gore. Program obuke Vode spiava.
 Predavač i član ispitne komisije za oblast: Prva pomoć.

Nagrade:

- Zahvalnica za organizaciju u zdravstvu. Srpsko lekarsko društvo.
- Zahvalnica za izuzetni doprinos u razvoju radiologije za period of 1991.-1996.
- Povelja za doprinos Udruženju radiologa Jugoslavije.

Jezici:

Engleski: Odlično znanje govora i čitanja, i dobro znanje pisanja.

Kompjuterske i druge veštine:

Software: MS Windows, MS OFFICE (Excel, Word, Power point).

Vozačka dozvola B: sposobnost upravljanja vozilima sa pogonom na sva četiri točka u teškim i zimskim uslovima.

Hobiji:

Sportovi: Karate (1. dan), Veslanje na brzim vodama, Licencirani ski instruktor, pul bilijar, Psihologija i antropologija.

Radne karakteristike ličnosti:

Sposoban za samostalni i timski rad u redovnim i stresnim uslovima. Sposoban za rad u multikulturalnom okruženju. Bez rasne i religijske netolerancije. Bez pripadnosti političkim partijama. Nagradivane organizacione sposobnosti u zdravstvu. Odgovoran.

Preporuke:

- Prof. dr Veljko Marić, Dekan Medicinskog fakulteta u Foči; 2011.
- Prof. dr Bogdan Ašanin, Dekan Medicinskog fakulteta u Podgorici; 2009.
- Prof. dr Goran Nikolić, Direktor Centra za radiološku dijagnostiku Kliničkog centra Crne Gore; 2005.
- Prof. dr Boriša Starović, Dekan medicinskog fakulteta u Foči i Rektor Univerziteta u Istočnom Sarajevu; 2004.
- Prof. dr Ljubomir Lišanin, Načelnik Instituta za radiologiju Vojno medicinske Akademije, Beograd; 1997.
- Prof. dr Branislav Goldner, Predsednik Sekcije za radiološku dijagnostiku Srpskog lekarskog društva; 1995.
- Prof. dr Radivoje Papović, Dekan prirodno matematičkog fakulteta i Rektor Univerziteta u Prištini; 1988.
- Prof. Gail A. Wasserman, Director of Child Development Research of the Division of Child Psychiatry of the Department of Psychiatry of the College of Physicians and Surgeons of Columbia University, New York; 1988.
- Prof. dr Dušan Popovac, Klinika za plućne bolesti medicinskog fakulteta Univerziteta u Prištini; 1988.
- Prof. dr Joseph H. Graziano, Department of Pharmacology of the College of Physicians and Surgeons of Columbia University, New York; 1987.
- Prof. dr Karl F. Schulze, Department of Pediatrics of the College of Physicians and Surgeons of Columbia University, New York; 1987.

Publikacije:

76 publikacija, od kojih je 6 u SCI i SCIE bazama, a ostalo čine uvodna predavanja i radovi na kongresima radiologije u region. Autor 8 bibliografskih jedinica (udžbenici, atlas, poglavlja u udžbenicima i priručnicima radiologije).



Univerzitet Crne Gore
ul. Matije Gupca, Cetinje, Crna Gora
39100 Podgorica, Crna Gora
tel/fax: phone: 00382 20 411 175
fax: 00382 20 411 130
e-mail: of@univ-zg.ac.me
www.univ-zg.ac.me
University of Montenegro

Broj / Ref: 100/2019/100

Datum / Date: 18.09.2019.

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“ br 44/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 18.09.2019. godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr **Brigita Smolović** bira se u akademsko zvanje vanredni profesor Univerziteta Crne Gore za oblast **Internistička grupa kliničkih medicinskih predmeta (Interna medicina-gastroenterohepatologija, Klinička propedeutika i Zdravstvena njega u primarnoj zdravstvenoj zaštiti)**, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na period od pet godina.

**SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK**

Prof. dr Danilo Nikolić, rektor

BIOGRAFIJA Brigita Smolović

Rođena sam 14.09.1972. godine u Kotoru. Osnovnu i srednju školu završila sam u Kotoru. Za postignute rezultate u osnovnom i srednjem obrazovanju nagrađena sam diplomom "Luča". Tokom osnovnog i srednjeg obrazovanja učestvovala sam na republičkim i saveznim takmičenjima iz prirodnih nauka, na kojima sam imala zapažene rezultate. Školske 1991/92 godine upisujem Medicinski fakultet u Beogradu i prije započinjanja apsolventskog roka završavam ga 1.10.1997. godine sa prosječnom ocjenom 9.08 (devet tačka nula osam). Specijalizaciju iz Interne medicine započinjem 2001. godine i završavam sa odličnim uspjehom 2005. godine na Medicinskom fakultetu u Beogradu. Užu specijalizaciju iz oblasti gastroenterohepatologije započela sam 2006. godine, a završila 5.6.2008. godine odbraneći rad: *Značaj Helicobacter pylori* gastritisa u nastanku ulkusne bolesti kod pacijenata na nesteroidnim anti-inflamatornim lijekovima na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu (mentor: prof dr Miodrag Krstić).

Boravila sam u trajanju od 30 radnih dana 2017/2018. godina u Referentnom centru Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske, Zavod za gastroenterologiju-Kliničko bolnički centar Zagreb, Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, na edukaciji za intervencijski ultrazvuk. U februaru 2019. godine boravila sam u Hamburgu, Njemačka na kursu "Medical expert training in endocapsule endoscopy".

Magistarsku tezu "Uloga *Helicobacter pylori* infekcije i nesteroidnih antireumatskih lijekova u nastanku mukoznih lezija gornjeg dijela digestivnog trakta" odbranila sam 5.12.2007. godine pred Komisijom Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu (mentor: prof dr Miodrag Krstić). Doktorsku tezu pod nazivom „Kliničke, endoskopske i patohistološke karakteristike idiopatske ulkusne bolesti“ odbranila sam na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici, 12.3.2013. godine (mentor: prof dr Srđan Đuranović, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu).

Tokom ovih godina aktivno učestvujem na domaćim i međunarodnim kongresima, simpozijumima i seminarima gastroenterohepatologa.

Član sam Društva ljekara Crne Gore, Udruženja gastroenterohepatologa Crne Gore, European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE), European Association for the Study of the Liver (EASL), World Gastroenterology Association (WGO), United European Gastroenterology (UEG).

Aktivno govorim engleski jezik.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

Zakonom obavezan staž sam odradila u Domu zdravlja Podgorica i položila stručni ispit 23.12.1998. godine.

Radni odnos započela sam u Hitnoj medicinskoj pomoći i Domu zdravlja Podgorica, gdje sam radila od 1997. do 2002. godine.

Od 2002. do 2005. godine radim kao doktor opšte medicine na Internoj klinici KCCG.

Od 2005. do 2008. godine kao specijalista interne medicine, takođe na Internoj klinici, Odjeljenje gastroenterohepatologije.

Na istom Odjeljenju radim kao uži specijalista-gastroenterohepatolog od 2008. godine.

Odlukom Naučno-nastavnog vijeća izabrana sam za stručnog saradnika na predmetu Interna medicina na Medicinskom fakultetu u Podgorici, 27.6.2006. godine, a od 30.5.2008. godine pored Interne medicine i za stručnog saradnika za Kliničku propedeutiku. Od 12.06. 2009. godine nastavljam da radim kao saradnik u nastavi za predmete Interna medicina i Klinička propedeutika na studijskom programu Medicina.

U zvanje docent na Univerzitetu Crne Gore sam izabrana 26.6.2014. godine.

Na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, od studijske 2015/16. predajem predmete: Interna medicina i Klinička propedeutika na studijskom programu Medicina; na studijskom programu Stomatologija predmet Opšta medicina oblast gastroenterohepatologija i na studijskom programu Visoka medicinska škola predmet Interna medicina sa njegom internističkih bolesnika, oblast gastroenterohepatologija i nefrologija.

Na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u studijskoj 2018/19. godini predajem predmete: Interna medicina i Klinička propedeutika–na studijskom programu Medicina i Osnovi kliničke prakse I na integrisanom akademskom studijskom programu Medicina (2017); na studijskom programu Stomatologija predmet Opšta medicina oblast gastroenterohepatologija i reumatologija; na studijskom programu Visoka medicinska škola predmet Interna medicina sa njegom internističkih bolesnika, oblast gastroenterohepatologija, nefrologija, reumatologija i pulmologija i na integrisanom studijskom programu Visoka medicinska škola (2017) predmet Zdravstvena njega u primarnoj zdravstvenoj zaštiti.

PREGLED RADOVA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST
1.2 Radovi objavljeni u časopisima
1.2.1. Radovi u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka
1. Brigita Smolovic , Dejana Stanisavljevic, Mileta Golubovic, Ljiljana Vučković, Biljana Miličić, Srdjan Djuranović. Bleeding ulcers in patients without <i>Helicobacter pylori</i> infection and without exposure to Non-steroidal anti-inflammatory drugs. <i>Vojnosanit Pregl</i> 2014;71(2):183-190. YU ISSN: 0042-8450
2. Sokic-Milutinovic A, Krstic M, Rozer-Smolovic B , Alempijevic T. Role of <i>Helicobacter pylori</i> infection in gastroduodenal damage in patients starting NSAID therapy:4 months follow-up study. <i>Dig Dis Sci.</i> 2010;55(10):2887-92.
3. Milošević VS, Vukmirović F, Jančić S, Smolović B , Knežević V, Djuranović S. Correlation between endoscopy, pathohistology and quality of life in patients with gastroesophageal reflux disease - single center experience from Montenegro. <i>Bosnian Journal of Basic Medical Sciences</i> 2011;11(suppl 1):86-9.
4. Smolovic B , Gajic-Veljic M, Nikolic M, Muhovic D. Pregnancy-Induced Sweet's Syndrome Treated with Infliximab. <i>Med Princ Pract.</i> 2018 Oct 30. doi: 10.1159/000494974. [Epub ahead of print] Published online: october 30,2018 ISSN: 1011-7571 (Print) e-ISSN: 1423-0151 (Online)
5. B Smolovic , B Vukcevic, D Muhovic, M Ratkovic. Renal aspergillosis in a liver transplant patient: A case report and review of literature. <i>World J Clin Cases</i> 2018 December 26; 6(16): 1155-1159 DOI: 10.12998/wjcc.v6.i16.000; ISSN 2307-8960 (online)
6. Smolovic B , Vuckovic Lj, Borozan S, Batric V. Nonsteroidal anti-inflammatory drug-induced colopathy: an uncommon cause of positive immunochemical faecal occult blood test in program for screening of colorectal cancer. prihvacen za štampu u VSP DOI:10.2298/VSP181004004S
7. Borozan S, Vuckovic Lj and Smolovic B (*vodeći autor) . Nonsteroidal Anti-inflammatory Drug Colopathy in a Colorectal Cancer Screening Program. <i>Med Princ Pract.</i> 2018 Oct 25. doi: 10.1159/000494839. [Epub ahead of print] Published online: october 25,2018

8. Lazović R, Smolović B, Vučković Lj, Radunović M. Preoperative misdiagnosed GISTsurgical "transferred" into gastric duplication cyst. *Vojnosanit Pregl* 2017;74(12):1179-82. doi:10.2298/VSP151102305L. ISSN 0042-8450

9. Panic N, Rösch T, Smolovic B, Radunovic M, Bulajic M, Pavlovic-Markovic A, Krivokapic Z, Djuranovic S, Ille T, Bulajic M. Colorectal cancer screening in a low-incidence area: general invitation versus family risk targeting: a comparative study from Montenegro. *Eur J Gastroenterol Hepatol* 2015;27(10):1222-5.

doi: 10.1097/MEG.0000000000000415

10. Livia Giordano, Luigi Bisanti, Giuseppe Salamina, Rosemary Ancelle Park, He' le'nc Sancho-Garnier, Josep Espinas, Christine Berling, Gad Rennert, Roberta Castagno, Marta Dotti, Lina Jaramillo, Nerco Segnan, the **Euromed Cancer working group**: Loubna Abousselham (Ministry of Health, Morocco), Elvis Ahmedi (Ministry of Health, UNIAM in Kosovo), Feras Al Jerf (Ministry of Health, Syria), Nancy Ala Eddin (King Hussein Cancer Centre -Jordan), Monia Askri (Me'decin de la Sante' Publique Centre de Sante' de Base El Omrane, Tunisia), Latifa Belakhel (Ministry of Health, Morocco), Guledal Boztas (Ministry of Health, Turkey), Mokhtar Hamdi Cherif (Hospital University of Serif, Algeria), Jelena Djakovic Devic (Clinical Centre University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina), Ramez Dweakat (Ministry of Health, Palestinian NA), Ahmad El Jord (Ministry of Health, Syria), Kozeta Filipi (National Institute of Public Health, Albania), Rana Ghafari (King Hussein Cancer Centre, Jordan), Murat Gultekin (Ministry of Health, Turkey), Rasha Hamra (American University of Beirut, Lebanon), Melita Jelavic (National Institute of Public Health, Croatia), Verica Jovanovic (National Institute of Public Health, Serbia), Vanja Karadinovic (Ministry of Health, Montenegro), Mujdegal Karaca (Ministry of Health, Turkey), Nevana Karanovic (Ministry of Health, Serbia), Renata Kutnjak Kis (Institute of Public Health, Croatia), Jadranka Lakicevic (Ministry of Health, Montenegro), Elkansa Madahoui (Ministry of Health, Morocco), Mejreme Maloku (Ministry of Health, UNIAM in Kosovo), Velimir Milosevic (Ministry of Health, Montenegro), Bojana Milosevic (National Institute of Public Health, Serbia), Mostafa Mourad (Ministry of Health, Egypt), Nermina Obralic (Institute of Oncology, Bosnia and Herzegovina), Djurdjica Ostojic (Ministry of Health, Montenegro), Tatjana Pavlovic (Institute of Oncology and Radiology, Serbia), Sanja Predavec (Ministry of Health and Social Welfare, Croatia), Nisreen Qatamish (King Hussein Cancer Centre, Jordan), Asa'd Ramlawi (Ministry of Health, Palestinian NA), Skoko-Poliak Dunja (National Institute of Public Health, Croatia), **Brigita Smolovic (Clinical Centre of Montenegro, Montenegro)**, Bardh Spahia (Ministry of Health, Albania), Mohammed Tarawneh (Ministry of Health, Jordan), Murat Tuncer (Ministry of Health, Turkey), Dusan Vojvodic (Ministry of Health and Social Welfare of the Republika Srpska), Alban Ylli (National Institute of Public Health, Albania), Mohamed Zahar Ahmadi (Me'decin de la Sante' Publique Centre de Sante' de Base El Omrane, Tunisia), Snezana Zujkovic (Institute of Public Health, Serbia). The EUROMED CANCER network: state-of-art of cancer screening programmes in non-EU Mediterranean countries. *Eur J Public Health* 2016; 26(1):83-9. doi: 10.1093/eurpub/ckv107.

ISSN 1101-1262 EISSN 1464-360X