

**KLINIKA ZA OČNE BOLESTI KBC SPLIT /DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY CHC Split/**

**MEDICINSKI FAKULTET SPLIT /SCHOOL OF MEDICINE SPLIT/**

**SVEUČILIŠTE U SPLITU /UNIVERSITY OF SPLIT /**

**HRVATSKO OFTALMOLOŠKO I OPTOMETRIJSKO DRUŠTVO /CROATIAN OPHTHALMOLOGICAL AND OPTOMETRIC SOCIETY/**

**AKADEMIJA MEDICINSKIH ZNANOSTI HRVATSKE /CROATIAN ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES/**

**POSLIJEDIPLOMSKI TEČAJ TRAJNOG MEDICINSKOG USAVRŠAVANJA I. KATEGORIJE  
S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM**

**(postgraduate course continuing medical education- I. category with international participation)**



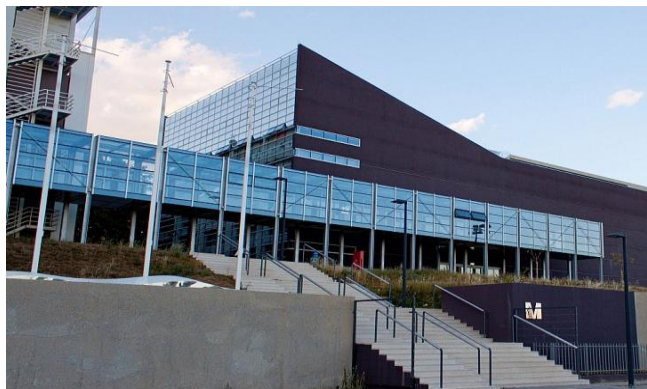
**Suvremene spoznaje i smjernice u dijagnostici  
i liječenju senilne makularne degeneracije**

**Contemporary knowledge and guidance in the diagnosis  
and treatment of age-related macular degeneration**

**VODITELJI TEČAJA (course leaders):**

**Prof. dr. sc. Kajo Bućan, prim. dr. med., FEBO**

**Prim. dr. sc. Ivna Pleština Borjan, dr. med.**



**Medicinski fakultet Split (School of Medicine Split), Šoltanska 2;**

**SPLIT, 21.-22. 10. 2016.**

## **ORGANIZATORI TEČAJA (course organizers)**

- Klinički bolnički centar Split, *Klinika za očne bolesti*
  - Medicinski fakultet Split

## **OBRAZLOŽENJE TEČAJA (course explanation)**

Polaznici tečaja će kroz predavanja uglednih hrvatskih i u svijetu priznatih međunarodnih stručnjaka s bogatim iskustvom na polju senilne makularne degeneracije (SMD) dobiti najnovije informacije o etiopatogenezi SMD-e kao i smjernice o najnovijim dijagnostičkim metodama i načinima liječenja ove bolesti, uključujući i one koje su još u fazi ispitivanja. Polaznici će nakon tečaja biti osposobljeni samostalno dijagnosticirati SMD-u (vodeći uzrok sljepoće u osoba starijih od 50 godina u razvijenim zemljama kao i treći globalni uzrok sljepoće), diferencirati oblike i stadije bolesti, pratiti bolesnika i procijeniti kada ga uputiti na daljnju subspecialističku obradu i liječenje. Kroz praktični dio tečaja polaznicima će se demonstrirati vještina intravitrealne aplikacije anti-VEGF lijekova u liječenju vlažnog oblika SMD-a uz mogućnost individualne aplikacije lijeka od strane polaznika (praktična radionica na modelu svinjskog oka).

**Tečaj je namijenjen:** specijalistima oftalmolozima, specijalizantima oftalmologije te liječnicima obiteljske medicine i svim onim liječnicima i zdravstvenim radnicima koji u svakodnevnom radu dolaze u kontakt s bolesnicima oboljelim od ove bolesti. Službeni jezik tečaja: hrvatski i engleski.

### **Tajnica tečaja (course secretary) :**

**Prim. dr. sc. Ivna Pleština Borjan, dr. med.; uz suradnju**

**gđa. Jelena Grubelić, tajnica Klinike za očne bolesti KBC Split**

**tel.+385 21 556 402; fax. +385 21 556 407 ;**

**e-mail:ocna.klinika@kbsplit.hr;**

## **Predavači - abecednim redom (SPEAKERS-ALPHABETICALLY):**

1. Dr. sc. BILJANA ANDRIJEVIĆ DERK, Klinika za očne bolesti, KBC „Sestre Milosrdnice“, Zagreb; RH
2. Prof. SUSANNE BINDER, MD, PhD, Department of Ophthalmology, Rudolf Foundation Clinic, Vienna, Austria;
3. Doc. dr. sc. DAMIR BOSNAR, Klinika za očne bolesti, KB „Sveti Duh“ Zagreb; RH
4. Dr. sc. MARIO BRADVICA, Zavod za oftalmologiju, KBC Osijek; RH
5. Prof. dr. sc. KAJO BUĆAN, Klinika za očne bolesti, KBC Split; RH
6. Prof. LYNDON da CRUZ, MD, PhD, Moorfields Eye Hospital, London, UK;
7. Prof. JOSEF FLAMMER, MD, PhD, Department of Ophthalmology, University of Basel, Switzerland;
8. Prof. THOMAS R. FRIBERG MS, MD, FARVO; Retina Service, UPMC Eye Center, University of Pittsburgh, USA;
9. Doc. dr. sc. DAVOR GALETOVIĆ, Klinika za očne bolesti, KBC Split; RH
10. Dr. sc. ANTONELA GVEROVIĆ ANTUNICA, Odjel za oftalmologiju, Opća bolnica Dubrovnik; RH
11. Prof. dr. sc. MILAN IVANIŠEVIĆ, Klinika za očne bolesti, KBC Split; RH
12. Prof. POLONA JAKI MEKJAVIĆ, MD, PhD, Očesna klinika, Univerzitetni Klinični Center, Ljubljana, Slovenia;
13. Prof. TATJANA JOSIFOVA, MD, PhD, Augenzentrum Fankhauser, Bern, Switzerland;
14. Doc. dr. sc. TOMISLAV JUKIĆ, Klinika za očne bolesti, KBC Zagreb; RH
15. KATARZYNA KORNELIA KONIECZKA, MD, Department of Ophthalmology, University of Basel, Switzerland,
16. Prof. dr. sc. DAMIR KOVAČEVIĆ, Klinika za oftalmologiju, KBC Rijeka; RH
17. Doc. dr. sc. RATIMIR LAZIĆ, Specijalna bolnica za oftalmologiju „Svjetlost“, Zagreb; RH
18. Prof. BARBARA PAROLINI CARBOGNIN, MD, PhD, Istituto Clinico S. Anna, Brescia, Italy;
19. Prim. dr. sc. IVNA PLEŠTINA BORJAN, Klinika za očne bolesti, KBC Split; RH
20. Prof. WOLFGANG SCHRADER, MD, PhD, Department of Ophthalmology Rotkreuzklinik Wuerzburg, Germany;
21. Doc. dr. sc. ANTONIO SESAR, Klinika za očne bolesti, Sveučilišna klinička bolnica Mostar, BiH;
22. Dr. med. ALEN SINIČIĆ, Klinika za očne bolesti, KBC Split; RH
23. Prim. dr. sc. BORNA ŠARIĆ, Klinika za očne bolesti, KB „Sveti Duh“ Zagreb; RH
24. Prof. dr. sc. ZORAN VATAVUK, Klinika za očne bolesti, KBC „Sestre Milosrdnice“ Zagreb; RH
25. Prof. dr. sc. NENAD VUKOJEVIĆ, Klinika za očne bolesti, KBC Zagreb; RH
26. Doc. dr. sc. LJUBO ZNAOR, Klinika za očne bolesti, KBC Split; RH

**Prijave se primaju zaključno do 10.10.2016.** na e-mail: [ocna.klinika@kbsplit.hr](mailto:ocna.klinika@kbsplit.hr) (pod predmet upisati „TEČAJ SMD- SPLIT“). Kotizacija tečaja iznosi 900,00 kn do 10.10. 2016.; poslije toga i na dan tečaja 1200,00 kn. Kotizacija se uplaćuje na žiro račun tvrtke LAVANDA TURIST GRUPA d.o.o., IBAN HR 1423400091100021590 s pozivom na broj-upisati vlastiti OIB- i opisom plaćanja: „KOTIZACIJA TEČAJ SMD-SPLIT“. **Tečaj je bodovan prema pravilniku HLK s 20 bodova za predavače i 12 bodova za slušače.**

-----NOVA STRANICA-----

**PROGRAM TEČAJA (course program) - PETAK (Friday), 21.10.2016.**

SAT/hour	AKTIVNOST/activity	PREDAVAČ/speaker
8.00-12.00	REGISTRACIJA SUDIONIKA-MEFST*	
8.30-10.00	wet-lab – primjena anti-VEGF terapije (Klinika za očne bolesti Firule-KBC Split)	Ivna Pleština Borjan, Ljubo Znaor, Alen Siničić, Darko Batistić
10.00-10.30	Stanka (organiziran prijevoz autobusom sudionika wet-laba s Klinike za očne bolesti KBC Split do MEFST)	
10.30-11.15	Smjernice HOOD-a pri aplikaciji intravitrealne anti-VEGF terapije“	Zoran Vataavuk (moderator), Milan Ivanišević, Tomislav Jukić, Damir Kovačević, Ivna Pleština Borjan Nenad Vukojević, Damir Bosnar, Mario Bradvica, Antonela Gverović Antunica, Ljubo Znaor
11.15-12.30	Stanka za ručak za sve sudionike	
12.30-13.00	Otvaranje tečaja i pozdravna riječ	Kajo Bućan, predstavnici organizatora i supokrovitelja
SEKCIJA 1		PREDSJEDAVALJUĆI/ CHAIRMAN: Ivanišević-Pleština-Andrijević Derk
13.00-13.15	POVIJESNI PREGLED I EPIDEMIOLOGIJA SMD (AMD - HISTORICAL REVIEW AND EPIDEMIOLOGY)	Milan Ivanišević

<b>13.15-13.30</b>	ULOGA ANTIOKSIDACIJSKIH ENZIMA U ERITROCITIMA I TAS-a U SERUMU U PATOGENEZI SMD (ASSOCIATION OF AMD WITH ERYTHROCYTE ANTIOXIDANT ENZYMES ACTIVITY AND SERUM TOTAL ANTIOXIDANT STATUS)	<b>Ivna Pleština Borjan</b>
<b>13.30-13.45</b>	GENETIKA SMD (GENETICS OF AMD)	<b>Kajo Bućan</b>
<b>13.45-14.00</b>	MORFOLOŠKE I ANGIOGRAFSKE PERIFERNE PROMJENE BOLESNIKA SA SMD U KORELACIJI S GENETIKOM-PRESJEČNA STUDIJA (MORPHOLOGICAL AND ANGIOGRAPHIC PERIPHERAL CHANGES IN PATIENTS WITH AMD IN CORRELATION WITH GENETICS - CROSS-SECTIONAL STUDY)	<b>Biljana Andrijević Derk</b>
<b>14.00-14.15</b>	<b>Rasprava</b>	
<b>SEKCIJA 2.</b>		<b>PREDSJEDAVALAČI/ CHAIRMAN: Galetović-Lazić-Gverović Antunica</b>
<b>14.15-14.30</b>	ULOGA FLUORESCENSKOJ ANGIOGRAFIJI U KLASIFIKACIJI SMD (THE ROLE OF FLUORESCENT ANGIOGRAPHY IN THE CLASSIFICATION OF AMD)	<b>Antonela Gverović Antunica</b>
<b>14.30-14.45</b>	ULOGA OCT ANGIOGRAFIJE U DIJAGNOSTICI I LIJEČENJU SMD (OCT ANGIOGRAPHY IN THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF AMD)	<b>Alen Siničić</b>
<b>14.45-15.00</b>	DRUŽE MAKULE-ZAŠTITNI ZNAK (HALLMARK) SMD (DRUSEN - HALLMARK OF AMD)	<b>Davor Galetović</b>
<b>15.00-15.15</b>	FLAMMER SYNDROME (FLAMMEROV SINDROM)	<b>Katarzyna Kornelia Konieczka</b>
<b>15.15-15.45</b>	<b>Rasprava i stanka za kavu</b>	
<b>SEKCIJA 3</b>		<b>PREDSJEDAVALAČI/CHAIRMAN: Friberg-Flammer-Jukić</b>
<b>15.45-16.15</b>	RETINAL VENOUS PRESSURE: THE ROLE OF ENDOTHELIN (RETINALNI VENSKI TLAK: ULOGA ENDOTELINA)	<b>Josef Flammer</b>
<b>16.15-16.30</b>	LIJEČENJE SUHOG OBLIKA SMD - TERAPIJSKE OPCIJE (DRY AMD - TREATMENT OPTIONS)	<b>Tomislav Jukić</b>

<b>16.30-17.00</b>	NEW THERAPIES FOR EARLY AMD (NOVE TERAPIJSKE MOGUĆNOSTU U LIJEČENJU RANE SMD)	<b>Thomas Friberg</b>
<b>17.00-17.15</b>	PEGPLERANIB (FOVISTA) – DODATNI KORAK NAPRIJED U LIJEČENJU STAROSNE DEGENERACIJE MAKULE (PEGPLERANIB (FOVISTA) – A STEP FORWARD IN THE TREATMENT OF AMD)	<b>Ratimir Lazić</b>

\*MEFST-Medicinski fakultet Split, Šoltanska 2 (lokalitet Križine), Split

-----NOVA STRANICA-----

**PROGRAM TEČAJA (course program) - SUBOTA (saturday), 22.10.2016.**

<b>SAT/hour</b>	<b>AKTIVNOST/activity</b>	<b>PREDAVAČ/speaker</b>
<b>SEKCIJA 4</b>		<b>PREDSJEDAVAJUĆI/ CHAIRMAN: Binder-Josifova-Jaki M.-Kovačević</b>
<b>8.15-8.30</b>	PERSONALIZIRANI PRISTUP U LIJEČENJU SMD (PERSONALIZED APPROACH TO TREATMENT OF AMD)	<b>Mario Bradvica</b>
<b>8.30-9.00</b>	CATARACT SURGERY AND AMD. DO WE HAVE GUIDELINES? (OPERACIJA KATARAKTE U BOLESNIKA SA SMD-IMAMO LI SMJERNICE?)	<b>Susanne Binder</b>
<b>9.00-9.15</b>	SCHARIOTH-OVA LEĆA ZA MAKULU: NOVA IOL ZA PRIMJENU U BOLESNIKA SA SMD (SCHARIOTH MACULAR LENS: MAGNIFYING INTRAOCULAR LENS FOR AMD)	<b>Damir Bosnar</b>
<b>9.15-9.45</b>	WET AMD - MEET THE TREATMENT CHALLENGE (IZAZOVI S KOJIMA SE SUSREĆEMO U LIJEČENJU VLAŽNOG OBLIKA SMD)	<b>Tatjana Josifova</b>
<b>9.45-10.15</b>	NOT ALL NEOVASCULAR AGE-RELATED MACULAR DEGENERATIONS RESPOND WELL TO ANTI-VEGF (NEOVASKULARNI OBLICI SMD NEREAKTIVNI NA ANTI-VEGF TERAPIJU)	<b>Polona Jaki Mekjavić</b>
<b>10.15-10.30</b>	ALGORITAM LIJEČENJA VLAŽNE FORME SMD -EURETINA (MANAGEMENT ALGORITHM FOR WET AMD - EURETINA)	<b>Damir Kovačević</b>
<b>10.30-11.15</b>	<b>Rasprava i stanka za kavu</b>	

<b>Sekcija 5</b>		<b>PREDSJEDAVAJUĆI/CHAIRMAN: Parolini-da Cruz-Vatavuk-Šarić</b>
<b>11.15-12.00</b>	HOW TO READ THE SD OCT, STRATEGIES FOR ADEQUATE AND EFFICIENT OCT ANALYSIS IN MACULAR DISEASES? (KAKO ČITATI SD OCT: STRATEGIJA ZA PRIMJERENU I UČINKOVITU ANALIZU U BOLESTIMA MAKULE?)	<b>Wolfgang Schrader</b>
<b>12.00-12.15.</b>	ANTI-VEGF TERAPIJA DO SAMOG KRAJA!?! (ANTI-VEGF TREATMENT- WHEN TO STOP!?!)	<b>Zoran Vatavuk</b>
<b>12.15-12.30</b>	KADA I ZAŠTO PROMIJENITI ANTI-VEGF LIJEK U LIJEČENJU VLAŽNE FORME SMD: META-ANALIZA (WHEN AND WHY TO CHANGE ANTI-VEGF DRUGS IN THE TREATMENT OF WET AMD: META ANALYSIS )	<b>Nenad Vukojević</b>
<b>12.30-12.45</b>	<b>rasprava</b>	
<b>12.45-13.15</b>	STEM CELLS IN THERAPY OF AMD (MATIČNE STANICE U LIJEČENJU SMD)	<b>Lyndon da Cruz</b>
<b>13.00-13.15</b>	KIRURŠKO LIJEČENJE SMD; MAKULARNA TRANSLOKACIJA: LEGENDA ILI STVARNOST" (SURGICAL TREATMENT FOR AMD; MACULAR TRANSLOCATION: LEGEND OR REALITY)	<b>Borna Šarić</b>
<b>13.15-13.45</b>	AUTOLOGOUS RPE AND CHOROIDAL GRAFT FOR MACULOPATHIES (AUTOLOGNA TRANSPLANTACIJA RETINALNOG PIGMENTNOG EPITELA I ŽILNICE U BOLESNIKA SA SMD)	<b>Barbara Parolini Carbognin</b>
<b>13.45-14.00</b>	SUVREMENA TERAPIJSKA DOSTIGNUĆA U TRETMANU SMD-ŠTO OČEKUJEMO U BUDUĆNOSTI (CURRENT TREATMENT FOR AMD- WHAT TO EXPECT IN THE FUTURE)	<b>Ljubo Znaor</b>
<b>14.00-14.15</b>	REHABILITACIJA VIDA U BOLESNIKA SA SMD- SADAŠNJE I BUDUĆE MOGUĆNOSTI (LOW VISION REHABILITATION IN AMD PATIENTES - CURRENT AND FUTURE OPTIONS)	<b>Antonio Sesar</b>
<b>14.15-15.00</b>	<b>rasprava, zahvala i završna riječ organizatora te pismeni ispit</b>	<b>Kajo Bućan, Ivna Pleština Borjan, Zoran Vatavuk</b>
<b>15.00-16.30</b>	<b>RUČAK i podjela potvrdnica</b>	



Suvremene spoznaje i smjernice u dijagnostici  
i liječenju senilne makularne degeneracije

Contemporary knowledge and guidance in the diagnosis  
and treatment of age-related macular degeneration



**DOBRODOŠLI!**

**WELCOME TO SPLIT, CROATIA!**

**Zahvaljujemo na sudjelovanju na tečaju!**

**Thank you for participating in the course!**

*“Vjeruj onima koji tragaju za istinom,  
a sumnjaj u one koji su je našli.” (Gide A.)*

*“Believe those who seek the truth, a doubt those who found it.”*