



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



OIPOS DRU



UMF CAROL DAVILA  
Centrul de  
Exceleta in  
Dermatologie

## Investește în oameni!

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: nr.1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție: 1.2 „Calitate în învățământul superior”

Titlul proiectului: „Dezvoltarea dermato-oncologiei ca linie integrată de învățământ superior medical (studii de licență și masterat) și a unei rețele de parteneriat interuniversitare în domeniu”

Cod Contract: 56/1.2/S/31081

Beneficiar:UMF Carol Davila – Centrul de Exceletă in Dermatologie

**ACTIVITATEA:** 1. SUSȚINEREA DE SCHIMBURI DE BUNE PRACTICI PENTRU MASTERANZI ȘI PERSONAL UNIVERSITAR DIN GRUPUL ȚINTĂ, ORGANIZAREA DE SEMINARII ÎN DOMENIUL DERMATO-ONCOLOGIEI; 1.19. Seminar Markeri Tumorali la P1

## RAPORT DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

<b>Elaborat</b> <b>Bioch. Carolina Constantin</b>	<b>Verificat</b> <b>Dr. Adriana Diaconeasa</b>	<b>Aprobat</b> <b>Manager de proiect</b> <b>Dr. Daniel Boda</b>
--	---	---

Lucrările Seminarului intitulat **Markeri Tumorali – Imunoterapie – actualitati in diagnostic si prognostic in dermato-oncologie** s-au desfășurat în data de 10 Mai, 2011, în **Bucuresti**. Seminarul s-a adresat grupului țintă constituit din: studenți, masteranzi, personal universitar. Organizatorul este **UMF „Carol Davila” Bucuresti și Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Stiintelor Biomedicale „Victor Babes” Bucuresti**, care a pus la dispoziție atât material logistic cât și științific. Seminarul s-a desfășurat în Bucuresti, pentru motivul asigurării unui mai bun acces al grupului țintă vizat și al vastei experiențe în markeri tumorali cu aplicabilitate în cercetarea dermato-oncologică a colectivului partener din cadrul Inst. Victor Babeș. Locația exactă a fost: **UMF „Carol Davila”, Sala de Consiliu, B-dul Eroi Sanitari Nr. 8, sector 5, București** (invitația și programul manifestării atașate).



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



CIPOSDRU



UMF CAROL DAVILA  
Centrul de  
Excelența în  
Dermatologie

### Scopul seminarului:

- pentru studenți și masteranzi - posibilitatea familiarizării cu subiectul propus;
- pentru personalul universitar - aducerea la zi privind cunoștințele teoretice și practice în tema respectivă;
- pentru toate categoriile de participanți – oportunități de informare privind tema propusă și deschiderea posibilităților de abordare a temelor de cercetare în domeniu.

Astef, scopul seminarului este în conformitate cu obiectivul general al proiectului, acela de a dezvolta și implementa instrumente destinate îmbunătățirii sistemului de învățământ superior medical, precum și de asigurare a capacităților acestuia de a furniza competențe cerute pe piața muncii.

Organizarea seminarului s-a desfășurat sub coordonarea unui **Comitet de organizare** numit prin decizia managerului de proiect, care și-a desfășurat activitatea propriu-zisă pe baza unui **Raport de inițializare** anterior stabilit (vezi atașat *componența Comitetului de organizare și Raport de inițializare* al evenimentului respectiv).

Lucrările științifice s-au desfășurat sub coordonarea unui **Comitet Științific** condus de dl. dr. Daniel Boda CS II ca președinte și dl. prof. dr. Florian Popa în prezidiu onorific, ai căror membrii au fost: CSII Dr. Monica Neagu (București), Prof. dr. Rodica Ion. Dr. Cristiana Tănase (București), Dr. bioch. CS III Carolina Constantin, Prof. dr. Caius Solovan (Timișoara), Prof. dr. Rodica Cosgarea (Cluj), Conf. dr. Sabina Zurac (București), Conf. dr. Daciana Brănișteanu (Iași), Conf. dr. Cătălin Popescu (București), Șef lucr. dr. László Fekete (Tg. Mureș), Șef lucr. dr. Simona Ianoși (Craiova), Asist. dr. Dragoș Teodorescu (Timișoara), Asis. univ. dr. Mihai Ioană (Craiova), Dr. Adriana Diaconeasa (București), Dr. Victor Georgescu (București), Dr. Daniela Guțu (București), Dr. Constantin Căruntu (București).

Pentru acest seminar, structura cursurilor a fost stabilită de CSII Dr. Monica Neagu în colaborare cu ceilalți lectori consultați în prealabil în timpul definitivării programului, astfel încât tematica seminarului a fost acoperită echilibrat cu date de cercetare fundamentală dar și aplicații practice.

**Sustinerea prezentărilor științifice** a revenit următorilor lectori: Conf Dr Sabina Zurac, Dr. Roxana Mustata, Dr. Adriana Diaconeasa, CSII Dr. Monica Neagu, CS II Dr. Cristiana Tanase, CSII Dr. Carolina Constantin.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



CIPOSDRU



UMF CAROL DAVILA  
Centrul de  
Excelența în  
Dermatologie

**Participanții** - această manifestare științifică a reunit, un număr de 41 studenți și masteranzi, 76 cadre medicale, specialiști și rezidenți implicați sau interesați în domeniul dermato-oncologiei, precum și membrii ai echipei de implementare.

Seminarul a debutat cu înscrierea participanților urmată de deschiderea lucrărilor din agendă, conform indicațiilor din raportul de inițializare.

Prima prelegere a fost ținută de d-na **Conf Dr Sabina Zurac** care a realizat o prezentare privind clasele de markeri imunohistochimici utilizați în diagnosticul și progresia melanomului malign, extrem de atractivă pentru tinerii participanți îndeosebi datorită exemplificărilor deosebite de caz și de explicațiile extrem de utile furnizate de d-na Conferențiar. Domnia sa a continuat cu expunerea *Markerilor imunohistochimici* pentru evidențierea progresiei tumorale în melanomul malign, de asemenea exemplificând din cazuistica bogată a Spitalului Clinic Colentina, secția de Anatomie patologică.



**Conf. Dr. Sabina Zurac**

Subiectul a fost dezbătut în continuare cu ocazia prezentării lucrării Biomarkeri tisulari de prognostic în melanom, susținută de dna **Dr. Roxana Mustata**. Lucrarea a fost o continuare firească a subiectului anterior dezbătut și a constituit o inspirată trecere în revistă a noilor internaționale privind biomarkerii la nivel tisular ca indicatori de prognostic.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



CIPOSDRU



UMF CAROL DAVILA  
Centrul de  
Exceleanța în  
Dermatologie



**Dr. Roxana Mustata**

Tehnologia care servește detectării acestor biomarkeri a fost expusă extrem de interesant de d-soara **Dr. Adriana Diaconeasa** care a explicat în principal tehnica de gene microarray și rolul acesteia în identificarea unor potențiali noi markeri tumorali.



**Dr. Adriana Diaconeasa**



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



OIPOS DRU



UMF CAROL DAVILA  
Centrul de  
Excelență în  
Dermatologie

Discutiile extrem de sustinute au continuat în lumina aceluiași subiect susținut de d-na **CSIII Dr. Carolina Constantin** de această dată expunându-se tehnica de identificare a biomarkerilor de natură proteică ca tehnologie de microarray utilizată în identificarea de biomarkeri în melanomul cutanat. În cursul discuțiilor a fost subliniată posibilitatea utilizării unui flux de lucru care identifică întâi expresia unor gene de interes și care apoi prin identificarea produsului genic, respectiv proteina codificată, pot constitui bazele medicinei personalizate viitoare în dermato-oncologie.



**CSIII Dr. Carolina Constantin**

După discuțiile susținute în pauza de cafea seminarul a continuat cu prezentarea Markerilor imuni în imunoterapia melanomului cutanat, susținută de doamna CSII Dr **Monica Neagu** de la INCD “Victor Babes”, București. Prelegerea a subliniat importanța considerării markerilor imuni în managementul melanomului cutanat. De asemenea, prelegerea care a urmat susținută de doamna CSIII Dr. **Carolina Constantin** a întărit conceptul de imuno-terapie în melanomul cutanat.

O nouă categorie de markeri extrem de recentă au fost prezentați de Doamna CSII Dr. **Cristiana Tanase**, de la INCD “Victor Babes”, București. Prelegerea a adus cele mai recente date privind atât



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



CIPOSDRU



UMF CAROL DAVILA  
Centrul de  
Excelența în  
Dermatologie

prezenta celulelor stem în patologia dermatologică, cu aprofundarea melanomului cutanat, cât și utilizarea acestor celule maligne de tip stem în viitoarele terapii anti-stem. În lumina utilizării ca celulelor ca ținte terapeutice Doamna CSII Dr. **Monica Neagu** în calitate de reprezentant al României în cadrul CAT (*Comision for Advanced Therapies – European Medicines Agency*) a prezentat ultimele tipuri de terapii celulare aflate în etapele de studii clinice în Comunitatea Europeană.

Ultima lucrare prezentată de Doamna Dr. **Roxana Mustata** a prezentat Recomandarile Ghidurilor NCCN suscitând un interes deosebit în audiența prezentă. Tinerii participanți au avut ocazia să interacționeze deopotrivă cu experții lectorii și alți colegi, seminarul dezvăluind o altă latură practică a evenimentelor de acest gen, respectiv consolidarea grupului țintă și exersarea posibilităților de colaborare științifică între tinerii specialiști.

Data: 11 mai 2011