



ГЛАСИЛО МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

БРОЈ 013, СЕПТЕМБАР

2009. ГОДИНА

# НПР ОЗОР

ДРУГИ КОНГРЕС ФИЗИОЛОШКИХ НАУКА

РАЗМЕНА СТУДЕНАТА  
СМОЛЕНСК-КРАГУЈЕВАЦ

ПОЧЕТАК НОВЕ ШКОЛСКЕ  
2009/2010. ГОДИНЕ

“СРПСКИ МАГИЧНИ  
МЕТАК УБИЈА РАК”

“ЉУДСКА КОЖА ИЗ  
ЛАБОРАТОРИЈЕ”

СПЕЦИЈАЛНИ ПОДАТАК  
ПЛАН И ПРОГРАМ НАСТАВЕ



# ДРУГИ КОНГРЕС ФИЗИОЛОШКИХ НАУКА Крагујевац 17-20. септембра 2009. године

У организацији Друштва физиолога Србије и Медицинског факултета Универзитета у Крагујевцу, од 17. до 20. септембра 2009. године одржан је Други конгрес физиолошких наука, са међународним учешћем. Од посебног значаја је и чињеница да је скуп акредитован са 21 поеном код European Council for Medical Education in Internal Medicine, што има немерљив значај за све потенцијалне учеснике у смислу нових законских норми.



## ПРИЈЕМ УЧЕСНИКА КОНГРЕСА У СКУПШТИНИ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА

На пријему у Скупштини града, који је организован у част одржавања Другог конгреса физиолошких наука, присуствовало је тридесет најзвучнијих имена из ове области медицине, међу којима су потпредседник Британске краљевске академије наука, проф. др Оле Петерсен из Ливерпула, као и оснивач и дугогодишњи директор Института за кардиоваскуларна истраживања у Винипегу, Канада, проф. др Нарањана Далу. На овом скупу истакнут је, пре свега, значај развоја науке и размена искустава међу стручњацима, као и значај једног оваквог симпозијума не само за наш Факултет и Универзитет, већ и за град Крагујевац у целости.



## ТОК КОНГРЕСА

Конгрес је почео светски препознатљивим Сателитским симпозијумом о матичним ћелијама, а прво предавање на овом скупу одржао је проф. др Миодраг Стојковић, редовни професор и шеф Катедре за генетику Медицинског факултета у Крагујевцу, за које је владало велико интересовање, како учесника, тако и медија.

На овогодишњем Конгресу учествовало је преко 30 угледних предавача из целог света, од којих су већина директори и водећи научници у својим институцијама, као и преко 150 еминентних стручњака у свом послу из земље и иностранства.



Поред предавања која су одржавана у амфитеатру „Проф. др Милосав Костић“, одржане су и постер сесије, у којима је учествовало 80 излагача, који су присутнима одржали презентације радова изложених у оквиру сесије, а проглашени су и награђени најбољи научни радови.

Као пратећи део програма Конгреса уприличене су и изложбе уметничких слика проф. Томислава Ђокића, професора Универзитета у Приштини и проф. Сретка Дивљана, декана Педагошког факултета у Јагодини.

Други конгрес физиолошких наука оцењен је као један од најбоље организованих и посећених у последње време, а церемонију затварања пратила је седница Друштва физиолога Србије, на којој је изабрано ново руководство Друштва.

# ЦРНА КУТИЈА

Јуче је био последњи радни дан нашег чувеног чика Рајка. Отишао је у заслужену пензију. Млађи студенти га вероватно и не знају али ми старији знамо и памтићемо га. Он је једна од лепих усјомена коју ћемо понети с овог факултета.

Нисте ситишли да се поздравите? Неће вам замерити. Отишао је тихо и ушао у легенду. Тек колико да се зна.

Сентиментална група студената

Да ли можете да учините нешто по питању регуларности извлачења комисије из хирургије јер је пошћуно фрустрирајуће и поражавајуће?

„Асистенти у договору са појединим студентима (најчешће пореклом из Крагујевца) намештају извлачења, иако ипак поређају индексе по групама, а на врху сваке комбинације квиџица која се пошћом уклања иако да се унапред искључује могућност праве функције извлачења, као ипак је нпр. на гинекологији (4 комисије, 4 квиџице). Та услуга се завршава поансировом или новчаном на-

кнадом!!! Правило „миш бели срећу дели“ не важи већ „кадија те шужи, кадија те суди“ и чему онда извлачење када се све већ унапред зна?! (нпр. постоји случај да једна група индекса има понуђене само квиџице 3. комисије без 1. и 2.) И да, намештање индекса и квиџица траје 30мин-1час за које време студенти чекају иза затворених врата!

Шта учини, црни декане, декане, сад обнова године и мека ме, и мека ме

Скраћено си нама рокове, рокове и сада од муке пијем ипшове, ипшове...

Уместо да си са нама, на крају ти славио, ти си нас лепо о јагу забавио!

Пао ми је стандард марлборо не пушим обновим ли годину факс ћу да ти срушим!

С љубављу, студенти шреће године

Драги Декане,

Ви сте наш психијатар који нас слуша и разуме кад нас ухвати лудило. Ово писмо је посвећено нашим драгим професорима са предмета „ИНТЕРНА 1“ који мењају начин испитивања из месеца у месец. У јулском испитном року испитивао је један професор и на практичном и на усменом, а сада један професор на практичном и комисија на усменом. Ок, није ни то проблем него због чега су издацивали испитна питања на интернеј страници нашег Сајта ако неће по томе да испитују, него ће сваки професор из своје главе да поставља питања. Сада у првом јесењем року у шок испитивања на практичном делу, пацијент је побегао из собе зашто ипак је професорка тражила да цртамо јешру хемијском оловком, ипак нам нису цртали у току семестра, него сада ми да им цртамо. Само тражимо да нас ипак онолико колико смо ми научили од њих у току семестра, а не тражимо да нам покажу своје знање над нашим незнањем, јер први пут видимо и чујемо ипак шреба. Ми Вас молимо да урадите ипак можете и ипак је у Вашој моћи, а не да издају на Сајту један начин испитивања, па када дођемо на испит дружи начин.

ХВАЛА



Припремио ПР тим  
Медицинског факултета Универзитета у Крагујевцу  
Светозара Марковића 69, 34 000 Крагујевац  
тел: +381(0)34 306 800  
е-пошта: upis@medf.kg.ac.yu  
www.medf.kg.ac.yu  
Штампа:  
Медицински факултет  
Универзитета у Крагујевцу  
Тираж: 500

# УСПЕСИ НАШИХ ПРОФЕСОРА И ЊИХОВИХ ИСТРАЖИВАЧКИХ ТИМОВА

## ”СРПСКИ МАГИЧНИ МЕТАК УБИЈА РАК”



Један је од наслова који је пре пар месеци био главна тема писаних српских медија, а представља подвиг имунолошког тима Медицинског факултета Универзитета у Крагујевцу, подаци препарату који убија око 90 одсто малигнух ћелија. Препарат је заснован на природним супстанцама „наквонит“ и „корбазол“, које садрже мед, полен и екстракте групе одабраног биља.

Стручни тим који су чинили проф. др Небојша Арсенијевић, декан Факултета, др Сузана Поповић, којој је ово истраживање била тема докторске дисертације, доц. др Дејан Баскић и остали тим имунолога, доказао је да овај препарат има цитотоксично дејство, што је доказано на препаратима хроничне лимфоцитне левкемије, али и на другим туморским ћелијама. Тренутно се раде испитивања на туморским ћелијама бубрега и плућа.

## ”ЉУДСКА КОЖА ИЗ ЛАБОРАТОРИЈЕ”

Тим истраживача са нашег Факултета на челу са проф. др Зораном Милосављевићем дошао је до значајних резултата у процесу стварања људске коже у лабораторијским условима. После три године рада наши истраживачи успели су да култивишу дермис и епидермис, а ускоро ће успети и да повежу ова два дела коже у један.

Како чланови овог тима кажу, кожа створена у оваквим условима може бити коришћена у лечењу тешких опекотина, али и оних пацијената који имају проблема са другим обољењима кожног ткива.

У раду су коришћени делови људске коже који су преостали након операција, растављају се на саставне делове, на ћелије, које се касније засебно у лабораторијским условима гаје, умножавају геометријском прогресијом и формирају ткиво. У идеалним условима од малог парчета коже, за четири недеље може се добити квадратни метар коже.



# РАЗМЕНА СТУДЕНАТА СМОЛЕНСК-КРАГУЈЕВАЦ

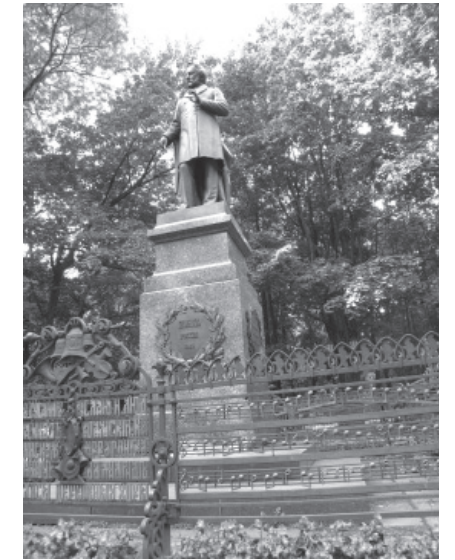


Овог лета Медицински факултет у Крагујевцу је угостио 5 студената и једног професора Државне Медицинске академије из Смоленска. Студенти су у периоду од 4. до 19. августа похађали практичну наставу из Интерне медицине, Хирургије и Педијатрије, као и наставу из Социјалне медицине и Епидемиологије. У оквиру овог гостовања студентима из Смоленска

су организовани излети до манастира Студеница и Жича, као и до Богутовачке бање, а такође су упознати са историјским и културним знаменитостима града Крагујевца.

Размена студената обављена је у складу са уговором о сарадњи Медицинског факултета у Крагујевцу и Државне Медицинске Академије у Смоленску.

Студенти нашег Факултета су у посетиле колеге из Смоленска у периоду од 27. августа до 11. септембра 2009. године, којом приликом су учествовали у практичној настави из Инфективних болести, Педијатрије, Интерне медицине и Хирургије. Изузетно гостопримљиве колеге из Смоленска су колегама из Крагујевца показали веома богато историјско и културно наслеђе овог града.



Значајно је истаћи да су наши студенти посетили и Музеј анатомских препарата, приватну Стоматолошку клинику, Институт за микробиологију, Музеј руске војске (ваздухопловство и морнарица), Музеј смоленских дијаманата. Организатори су уприличили пријем наше групе код губернатора Смоленске регије, који је пожелео добродошлицу крагујевачким студентима. На састанку је присуствовао и саветника министра здравља који је изразио жељу да се сарадња додатно унапреди на образовном нивоу, могућношћу размене дипломираних доктора медицине ради стручног усавршавања, као и сарадње наших факултета.

Студенти Смоленске Академије су за растанак организовали концерт на коме су наше колеге имали прилику да уживају у колажу руске игре и музике. Након концерта одржан је банкет – вечера где су се окупили сви чланови организационог тима.



# ПОЧЕТАК НОВЕ ШКОЛСКЕ 2009/2010. ГОДИНЕ

Нова школска година, почиње у понедељак 5. октобра 2009. године према распореду који је објављен на сајту Факултета, а може се набавити и у књижари на Медицинском факултету.

Свечана додела индекса бруцошима обавиће се у амфитеатру „проф. др Милосав Костић“, у петак 2. октобра 2009. године, по следећем распореду:

-на интегрисаним академским студијама медицине у 10.00 часова;

-на интегрисаним академским студијама фармације у 12.00 часова;

-на основним струковним студијама, у 14.00 часова.

УСЛОВИ ЗА УПИС У НАРЕДНУ ГОДИНУ  
СТУДИЈА ЗА ШКОЛСКУ 2009/2010. ГОД.

## 1. УПИС У ДРУГУ ГОДИНУ СТУДИЈА

а. Студент може да упише трећи блок (семестар) у статусу буџетског студента, уколико је остварио најмање 48 ЕСПБ бодова.

б. Студент који је остварио од 37 до 47 ЕСПБ бодова, може да упише трећи блок (семестар) у статусу самофинансирајућег студента. Студент је дужан да обавља консултације из предмета које није положио у првој години.

ц. Студент који је остварио мање од 37 ЕСПБ бодова уписује поново предмете које није положио уз финансијску надокнаду према одлуци Савета Факултета.

## 2. УПИС У ТРЕЋУ ГОДИНУ СТУДИЈА

а. Студент може да упише пети блок (семестар) у статусу буџетског студента, уколико је остварио најмање 42 ЕСПБ бодова у текућој школској години, односно да је положио све испите из прве године и стекао укупно  $60+42=102$  ЕСПБ бода.

б. Студент који је остварио од 37 до 41 ЕСПБ бода, може да упише пети блок (семестар) у статусу самофинансирајућег студента. Студент је дужан да обавља консултације из предмета које није положио у другој години.

ц. Студент који оствари мање од 37 ЕСПБ бодова у другој години, обнавља другу годину слушајући предмете које није положио уз финансијску надокнаду према одлуци Савета Факултета.

## 3. УПИС У ЧЕТВРТУ ГОДИНУ СТУДИЈА

а. Студент може да упише седми блок (семестар) у статусу буџетског студента, уколико је остварио најмање 37 ЕСПБ бодова у текућој школској години ( $60+60+37=157$  ЕСПБ бодова).

б. Студент који оствари мање од 37 ЕСПБ бодова у трећој години, обнавља трећу годину слушајући предмете које није положио уз финансијску надокнаду према одлуци Савета Факултета.

## 4. УПИС У ПЕТУ ГОДИНУ СТУДИЈА

а. За студенте који су Фармакологију и токсикологију слушали у трећој години сви испити из треће године и два испита по избору из четврте године: Неурологија, Психијатрија, Инфективне болести, Радиологија, Дерматовенерологија, Епидемиологија, Нуклеарна медицина.

б. За студенте који су Фармакологију и токсикологију и Нуклеарну медицину слушали у трећој години, сви испити из треће године и један по избору из четврте године: Неурологија, Психијатрија, Инфективне болести, Радиологија, Дерматовенерологија, Епидемиологија.

ц. За студенте који су Фармакологију и токсикологију слушали у четвртој години сви испити из треће године, Фармакологија и токсикологија и један по избору од: Неурологија, Психијатрија, Инфективне болести, Радиологија, Дерматовенерологија, Епидемиологија.

## 5. УПИС У ШЕСТУ ГОДИНУ СТУДИЈА

Најмање половина испита из свих наставних предмета.

ЗА УПИС ПЕТЕ ГЕНЕРАЦИЈЕ СТУДЕНАТА НА ДОКТОРСКЕ  
АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ у школској 2009 / 2010. години

## ЗА СЛЕДЕЋА ИЗБОРНА ПОДРУЧЈА

1. Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином
2. Молекулска медицина
3. Клиничка и експериментална интерна медицина
4. Онкологија
5. Неуронауке
6. Хумана репродукција и развој
7. Клиничка и експериментална хирургија
8. Народно здравље

У првој години докторских академских студија може се уписати лице са завршеним факултетом уз претходно остварен обим студија од 300 ЕСПБ бодова, односно 360 ЕСПБ бодова на интегрисаним основним и дипломским академским студијама и које познаје бар један светски језик. Познавање светског језика доказује се потврдом коју издаје надлежна установа.

Посебан услов за упис је успешно завршен курс континуиране медицинске едукације под називом „Методологија истраживања у медицини и фармацији“ који ће бити одржан 10.10.2009. године са почетком у 11 часова на Медицинском факултету у Крагујевцу.

Факултет ће настојати, уколико се стекну услови, да финансира школарину за одређени број најбољих студената.

У складу са Законом о високом образовању и подзаконским актима Факултета студенти магистарских студија могу прећи на докторске академске студије, са признатом одслушаном наставом и положеним испитима.

Приликом пријаве на конкурс кандидати су у обавези да наведу поред опредељења за изборно подручје и три алтернативна изборна подручја, јер се настава на изборном подручју може одвијати уколико је пријављено најмање четири кандидата.

Уз пријаву приложити:

- оверену фотокопију дипломе о завршеном факултету
- доказ о уплати трошкова конкурса у износу од 2.500,00 динара на жиро рачун Факултета број 840-1226666-19 са позивом на број 97 03 6 4

## ИНФОРМАЦИЈЕ ЗА СТУДЕНТЕ О КОНКУРСИМА ЗА ДОДЕЛУ СТУДЕНТСКИХ СТИПЕНДИЈА

Међународни колеџ „Авицена“, Мађарска, у школској 2009/2010. години стипендираће 20 студената из иностранства. Овим пројектом предвиђене су припремне студије из медицине, фармације и стоматологије.

Фонд за младе таленте Републике Србије расписује конкурс за стипендирање најбољих студената завршне године студија првог степена академских студија и студената академских студија другог и трећег степена на универзитетима земаља чланице европске уније и европске асоцијације за слободну трговину (ЕФТА) и на водећим светским универзитетима за школску 2009/2010. годину.

Фонд „Проф. др Илија Росић“ објавио је конкурс за доделу годишње стипендије најбољем студенту Медицинског факултета Универзитета у Крагујевцу, у месечном износу од 25.000,00 дин.

Опширније о стипендијама и условима конкурса можете погледати на сајту Факултета [www.medf.kg.ac.rs](http://www.medf.kg.ac.rs)

