



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
ЦЕНТАР ЗА КОНТИНУИРАНУ МЕДИЦИНСКУ ЕДУКАЦИЈУ

*Продекан за континуирану медицинску едукацију
Проф. др Весна Ђеговић-Михановић*

ПРАКТИЧНИ КУРС ТРАНСМИСИОНЕ ЕЛЕКТРОНСКЕ МИКРОСКОПИЈЕ (III део - ПРИМЕНА ТЕМ У ДИЈАГНОСТИЦИ: ИНДИКАЦИЈЕ И ТУМАЧЕЊЕ РЕЗУЛТАТА)

31. октобар 2019., од 9-17^{15h}, Институт за хистологију и ембриологију, Медицински факултет БЕОГРАД

Руководилац курса: *проф. др Тамара Кравић-Стевовић*,
Медицински факултет Београд, Институт за хистологију и ембриологију

О КУРСУ: Трансмисиона електронска микроскопија је неопходна метода за постављање дијагноза болести, као што су болести бубрега деце, неуромишићне болести и друге. Поред тога што има значајну улогу као дијагностичка метода у патологији, ова метода се деценијама користи и у научним истраживањима. Последњих година, електронска микроскопија нашла је значајно место у савременим медицинским истраживањима, укључујући и истраживања нових супстанци, посебно нано материјала који се користе у нано медицини.

Практични курс трансмисионе електронске микроскопије ће полазницима објаснити основне принципе рада трансмисионог електронског микроскопа и основне протоколе за обраду узорака за електронску микроскопију и оспособити полазнике да препознају могућности примене електронске микроскопије у медицинским истраживањима и индикације примене електронске микроскопије у дијагностичкој патологији. Практичан рад у лабораторији ће обухватити савладавање технике правилног узимања узорака.

Важну компоненту курса чиниће и практична демонстрација рада на електронском микроскопу, уз предаваче који имају вишегодишње искуство непосредног рада на микроскопу, где ће полазници стећи знања о основним принципима технике микроскопирања на електронском микроскопу, као и практична знања о процени техничког квалитета узорка за електронску микроскопију. Теоријска настава је конципирана са циљем стицања нових сазнања, тако да полазници могу да их систематизују и примене у будућем раду.

Током курса полазници ће научити лабораторијске технике правилног узимања узорака, док ће у оквиру интерактивних предавања на електронском микроскопу научити да процене квалитет узорка на електронском микроскопу, као и да препознају индикације коришћења електронске микроскопије у клиничкој медицини и медицинским истраживањима.

ЦИЉ КУРСА је оспособити полазнике да препознају могућности примене електронске микроскопије у медицинским истраживањима и клиничкој пракси, као и стицање знања и вештина правилног узимања узорака за електронску микроскопију.

МЕТОДЕ РАДА: предавања, практичне вежбе, рад у малој групи

ПРЕДАВАЧИ: Проф. др Тамара Кравић-Стевовић, Проф. др Сања Радојевић- Шкодрић, Доц. др Мирјана Гајић- Вељић, Асист. др Тамара Мартиновић, Асист. др Дарко Ђирић

ПРОФИЛ СЛУШАЛАЦА: лекари, стоматолози, специјалисти: патолошке анатомије, дерматовенерологије, урологије, пулмологије

БРОЈ ПОЛАЗНИКА: максимално 5

ТРОШКОВИ ЕДУКАЦИЈЕ: 12.000,00 динара

НАПОМЕНА: УСЛОВ ЗА ПОХАЂАЊЕ ОВОГ ДЕЛА КУРСА ЈЕ ЗАВРШЕН ПРВИ ДЕО КУРСА ПОД НАЗИВОМ - ПРАКТИЧНИ КУРС ТРАНСМИСИОНЕ ЕЛЕКТРОНСКЕ МИКРОСКОПИЈЕ (I део – ТЕОРИЈСКЕ ОСНОВЕ ТЕМ И ФИКСАЦИЈА УЗОРАКА ЗА ЕЛЕКТРОНСКУ МИКРОСКОПИЈУ) И ПРАКТИЧНИ КУРС ТРАНСМИСИОНЕ ЕЛЕКТРОНСКЕ МИКРОСКОПИЈЕ (II део – ПРИПРЕМА УЗОРАКА ЗА ТЕМ И АНАЛИЗА ОСНОВНИХ ЦИТОЛОШКИХ СТРУКТУРА ЕЛЕКТРОНСКИМ МИКРОСКОПОМ)

**ПРОГРАМ ЈЕ АКРЕДИТОВАН ОД СТРАНЕ ЗДРАВСТВЕНОГ САВЕТА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
СА 6 ПОЕНА ЗА ПОЛАЗНИКЕ КУРСА**

ОСТАЛА ОБАВЕШТЕЊА:

➤ **ПРИЈАВЉИВАЊЕ ЗА КУРС ЈЕ ОБАВЕЗНО**

И ВРШИ СЕ ЦЕНТРУ ЗА КОНТИНУИРАНУ МЕДИЦИНСКУ ЕДУКАЦИЈУ
E-MAIL: kontinuiranaedukacija@med.bg.ac.rs ИЛИ НА ТЕЛЕФОНЕ 36 36 363 И 36 36 364

➔ **ТРОШКОВИ ЕДУКАЦИЈЕ** СЕ УПЛАЋУЈУ НА ТЕКУЋИ РАЧУН МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ
840-1139666-89, ПОЗИВ НА БРОЈ **RP - 496/2 - III**

- ➔ **ФИНАНСИЈСКА СЛУЖБА МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ** - ФАКС 011 36 36 314
- ➔ **ИЗДАВАЊЕ РАЧУНА ЗА ТРОШКОВЕ ЕДУКАЦИЈЕ** - КОНТАКТ ТЕЛЕФОН И ФАКС - 36 36 317
- ➔ **ИНФОРМАЦИЈЕ О ПРИСТИГЛИМ УПЛАТАМА ЗА ЕДУКАЦИЈУ** - КОНТАКТ ТЕЛЕФОН - 36 36 306

ПИБ Медицинског факултета у Београду: 100221404

ПОТВРДА О ИЗВРШЕНОЈ УПЛАТИ СЕ ПРЕДАЈЕ ПРИЛИКОМ РЕГИСТРАЦИЈЕ*

ПРОГРАМ

ПРАКТИЧНИ КУРС ТРАНСМИСИОНЕ ЕЛЕКТРОНСКЕ МИКРОСКОПИЈЕ (III део – ПРИМЕНА ТЕМ У ДИЈАГНОСТИЦИ: ИНДИКАЦИЈЕ И ТУМАЧЕЊЕ РЕЗУЛТАТА)

31. ОКТОБАР 2019.

9 ⁰⁰ -10 ^{00h}	Самосталан рад у лабораторији – завршна обрада узорка за електронску микроскопију	<i>Проф. др Тамара Кравић-Стевовић Асист. др Тамара Мартиновић Асист. др Дарко Ђурић</i>
10 ⁰⁰ -11 ^{00h}	Обележавање региона од интереса за сечење дијамантским ножем	<i>Проф. др Тамара Кравић-Стевовић Асист. др Тамара Мартиновић Асист. др Дарко Ђурић</i>
11 ⁰⁰ -12 ^{00h}	Трансмисиона електронска микроскопија као дијагностичка метода у медицини	<i>Проф. др Тамара Кравић-Стевовић</i>
12 ⁰⁰ -12 ^{45h}	Електронска микроскопија као дијагностичка метода у болестима бубрега	<i>Проф. др Сања Радојевић- Шкодрић</i>
<i>п а у з а</i>		
14 ⁰⁰ -14 ^{45h}	Индикације за коришћење електронске микроскопије у дерматологији	<i>Доц. др Мирјана Гајић-Вељић</i>
14 ⁴⁵ -15 ^{45h}	Самосталан рад у лабораторији – оријентација узорка у калупу	<i>Проф. др Тамара Кравић-Стевовић Асист. др Тамара Мартиновић Асист. др Дарко Ђурић</i>
15 ⁴⁵ -16 ^{30h}	Електронска микроскопија у дијагностици булозних дерматоза	<i>Проф. др Тамара Кравић-Стевовић</i>
16 ³⁰ -17 ^{00h}	Тест провере знања	<i>Проф. др Тамара Кравић-Стевовић</i>
17 ⁰⁰ -17 ^{15h}	Евалуација курса	<i>Проф. др Тамара Кравић-Стевовић</i>

Закључци и затварање курса