

СРПСКО ЛЕКАРСКО ДРУШТВО
СЕКЦИЈА ЗА ХИСТОЛОГИЈУ И ЕМБРИОЛОГИЈУ
„ПРОФ. ДР АЛЕКСАНДАР Ђ. КОСТИЋ“

КУРС

ИМУНОХИСТОХЕМИЈА У ИСТРАЖИВАЊИМА – МЕТОДОЛОШКА И „HANDS-ON“ РАДИОНИЦА

Имунохистохемијска радионица коју организују проф. др Милица Лабудовић Боровић и проф. др Нела Пушкаш је организована у виду практичне обуке. Кроз Лабораторију за имунохистохемију прошле су бројне генерације истраживача са истраживачких института и универзитета из целе Србије. Радионице се традиционално организују и у оквиру студентских конгреса, а подржане су и посебним пројектом “*MedSAP Research Network*” (U.S. Embassy in Belgrade Award Number: SRB100-15-GR-355) у оквиру кога су, организоване и радионице за стране студенте и истраживаче.

Узорци за анализу су обезбеђени, као и све потребне хемикалије и реагенси за рад.

Трошкови радионице су у целини спонзорисани, а сав приход од котизација намењен је Секцији за хистологију и ембриологију СЛД.

Кандидати су по завршетку радионице оспособљени да самостално или уз надзор спроведу целокупну имунохистохемијску процедуру на парафинским резевима и добијају сертификат.

Кандидати, у току првог дана, излажу, у кратким цртама, истраживачки проблем којим се баве и дизајн истраживања, као и применљивост имунохистохемијских метода у решавању конкретног истраживачког проблема.

Охрабрују се кандидати да понесу сопствени истраживачки материјал и да, на ограниченом броју пресека, тестирају примену маркера/панела маркера у складу са својом истраживачком идејом.

Уколико се кандидати одлуче да понесу сопствени материјал, молимо да претходно контактирају организаторе курса како бисмо благовремено припремили неопходна антитела. Истраживачима је на располагању 133 различита маркера.

КОТИЗАЦИЈА

Котизација износи 12000 РСД.

Котизација се уплаћује на текући рачун СЛД број 205-8041-21, позив на број 0112.

ПРИЈАВА – РОК ДО 18.9.2024. 19 ЧАСОВА

Адреса за контакт: milica.labudovic-borovic@med.bg.ac.rs, nela.puskas@med.bg.ac.rs.

Смештај кандидата и трошкови превоза у току трајања курса нису обезбеђени.

ДАТУМ, МЕСТО И ВРЕМЕ

Датум и време одржавања: петак-субота, 20.9.2024 – 21.9.2024. почетак у 9.00 часова

Место одржавања: Институт за хистологију и ембриологију „Проф. др Александар Ђ. Костић“, Медицински факултет Универзитета у Београду, 11000 Београд, улица Вишеградска број 26

ПРВИ ДАН, ПЕТАК 20.9.2024. 9.00 – 15.20

РЕГИСТРАЦИЈА И УВОД

- 9.00 - 9.30 Регистрација учесника
- 9.30 Уводна реч
Проф. др Нела Пушкеш
- Проф. др Милица Лабудовић Боровић
- 9.45 Улазни тест

ТЕОРИЈСКИ УВОД И ПРЕЗЕНТАЦИЈА ИСТРАЖИВАЧКИХ ИДЕЈА УЧЕСНИКА

- 10.00 Савремени протоколи припреме ткива за дијагностику и истраживање
Проф. др Милица Лабудовић Боровић, Институт за хистологију и ембриологију „Проф. др Александар Ђ. Костић“, Медицински факултет, Универзитет у Београду
- 10.20 Имунехистохемијске методе – теоријске основе и примена у истраживањима и дијагностици
Проф. др Нела Пушкеш, Институт за хистологију и ембриологију „Проф. др Александар Ђ. Костић“, Медицински факултет, Универзитет у Београду
- 10.40 Примена имунехистохемијских метода – примери из праксе/студија случаја
Сви учесници

12.40 ПАУЗА ЗА РУЧАК

ПРАКТИЧНИ РАД – ПРИПРЕМА/ПРЕТРЕТМАН ТКИВА ЗА ИМУНОХИСТОХЕМИЈСКУ АНАЛИЗУ

- 13.20 – 15.20 Претретман ткива и демаскирање (рад у лабораторији)

ДРУГИ ДАН, СУБОТА 21.9.2024. 9.00 – 15.00

ПРАКТИЧНИ РАД – ИНКУБИРАЊЕ УЗОРАКА

- 9.00 Блок неспецифичног бојења (рад у лабораторији)
- 9.45 Инкубација узорака уз примену примарног антитела (рад у лабораторији)

МЕХАНИЗМИ КОНТРОЛЕ И СТАНДАРДИЗАЦИЈЕ ИМУНОХИСТОХЕМИЈСКИХ БОЈЕЊА

- 10.00 Значај и процедуре демаскирања антигена у имунехистохемији
Проф. др Милица Лабудовић Боровић, Институт за хистологију и ембриологију „Проф. др Александар Ђ. Костић“, Медицински факултет, Универзитет у Београду
- 10.15 Методе блокаде неспецифичних бојења
Проф. др Нела Пушкеш, Институт за хистологију и ембриологију „Проф. др Александар Ђ. Костић“, Медицински факултет, Универзитет у Београду
- 10.30 Позитивне и негативне контроле бојења у имунехистохемијским процедурама

Проф. др Милица Лабудовић Боровић, Институт за хистологију и ембриологију „Проф. др Александар Ђ. Костић“, Медицински факултет, Универзитет у Београду
10.45 Процена валидности имунохистохемијских бојења – значај у дијагностици и истраживањима
Проф. др Нела Пушкаш, Институт за хистологију и ембриологију „Проф. др Александар Ђ. Костић“, Медицински факултет, Универзитет у Београду

ПРАКТИЧНИ РАД – ИНКУБИРАЊЕ УЗОРАКА

11.00 Инкубација узорака уз примену секундарног антитела (рад у лабораторији)

11.30 ПАУЗА ЗА КАФУ

ПРАКТИЧНИ РАД – РАЗВИЈАЊЕ РЕАКЦИЈЕ

12.00 Развијање реакције (рад у лабораторији)

12.30 Завршна обрада узорака (рад у лабораторији)

13.00 АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА И ДИСКУСИЈА

ЗАВРШЕТАК КУРСА

14.00 Излазни тест. Евалуациони тест

14.20 Завршна реч. Коктел за предаваче и учеснике