



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
ЦЕНТАР ЗА КОНТИНУИРАНУ МЕДИЦИНСКУ ЕДУКАЦИЈУ,
организује СЕМИНАР

МЕТОДОЛОГИЈА ИСТРАЖИВАЊА У МЕДИЦИНИ И ФАРМАЦИЈИ

Крагујевац, 10. октобар 2009. године
Амфитеатар Медицинског факултета

ПРОГРАМ

УЛАЗНИ ТЕСТ са 20 питања

- 1. ПОСТАВЉАЊЕ ИСТРАЖИВАЧКОГ ПИТАЊА (ПОСТАВЉАЊЕ ЦИЉА ИСТРАЖИВАЊА), 1 час предавања**
Елементи добро постављеног истраживачког питања: независна варијабла, зависна варијабла, популација. Карактеристике добро постављеног циља истраживања. Неопходне активности да би се добро поставило истраживачко питање. Базе података у којима треба тражити инспирацију за постављање истраживачког питања.
- 2. ВРСТЕ ИСТРАЖИВАЧКИХ СТУДИЈА (ДИЗАЈН СТУДИЈЕ), 1 час предавања**
Експерименталне студије: обавезни елементи, рандомизација, двоструко слепи дизајн, критеријуми за укључивање и искључивање. Опсервационе студије: студије случај-контрола, студије пресека, кохортне студије, серије случајева. Претклиничке студије: одређивање дозне зависности ефекта, контрола у оквиру појединачног експеримента и контролна група.
- 3. СНАГА СТУДИЈЕ И ОДРЕЂИВАЊЕ ВЕЛИЧИНЕ УЗОРКА (ГРУПЕ), 1 час семинара**
Фактори од којих зависи снага студије. Методе за израчунавање величине узорка (групе) потребне да би студија имала довољну снагу. Методе којима се смањује неопходна величина узорка уз очување снаге студије.
- 4. ОБЕЗБЕЂЕЊЕ САГЛАСНОСТИ ЕТИЧКОГ ОДБОРА, 1 час семинара**
Надлежности етичких одбора здравствених установа. Стандардне оперативне процедуре етичких одбора. Обавезе главног истраживача. Обавезан садржај информације за пацијента и формулара сагласности. Законске обавезе подносиоца захтева за одобрење студије. Практично упознавање са радом Етичког одбора Клиничког центра "Крагујевац".
- 5. ИЗРАЧУНАВАЊЕ ВЕЛИЧИНЕ УЗОРКА (ГРУПЕ) У СТУДИЈИ, 1 час вежбе**
За различите врсте студија полазници ће, уз усмеравање и контролу наставника, израчунавати потребан број испитаника. Демонстрација исправног израчунавања величине узорка преко апликација у Ексцелу.
- 6. ИЗРАДА ПРИЈАВЕ ИСТРАЖИВАЊА ЗА ЕТИЧКИ ОДБОР И КОМИСИЈУ ЗА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД (прелиминарни протокол истраживања), 1 час вежбе**
Обавезни елементи пријаве. Наставник поставља истраживачко питање, а студенти пишу сажетак будућег истраживања максималне дужине две куцане стране. Обрађују се: оправданост и актуелност теме, дизајн студије, величина групе, избор статистичког теста, процена изводљивости студије. На крају наставник приказује адекватно припремљену пријаву за задато истраживачко питање.

ИЗЛАЗНИ ТЕСТ са 20 питања.

Циљ курса је унапређење знања и вештина лекара и фармацеута потребних за израду плана истраживања.

Курс траје један дан, са укупно 6 сати наставе, од 11 до 18 часова (регистрација учесника од 10 и 30 до 11 часова).

Предавач: проф. др Слободан Јанковић, редовни професор фармакологије, токсикологије и клиничке фармације, Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу.

КОНТАКТ:

Телефон: (034) 306-800 лок. 131 Fax: (034) 306 800 лок. 112,

e-mail: kme@medf.kg.ac.rs

Котизација: 3.000,00 динара Котизацију уплатити на жиро рачун

Медицинског факултета у Крагујевцу [840-1226666-19], позив на број [97] [02 101009]

Копију уплате факсирати на (034) 306 800 лок. 131

Оригинал уплате доставити приликом регистрације

ЛИТЕРАТУРА

1. Bowling A. Research methods in health. Investigating health and health services. 2nd edition, Open University Press, Maidenhead, Philadelphia, 2003.
2. Bland M. An introduction to medical statistics. 2nd edition, Oxford University Press, Oxford, 1997.
3. Hulley SB, Cummings SR, Browner WS, Grady D, Hearst N, Newman TB. Designing Clinical research, 3rd edition, Lippincott Williams & Wilkins, 2007.
4. Perera R, Heneghan C, Badenoch D. Statistics Toolkit. 1st edition, Blackwell Publishing, Malden, USA, 2008.
Machin D, Campbell MJ, Walters SJ. Medical Statistics – a Textbook for the Health Sciences. 4th edition, Wiley, Chichester, UK, 2007.

ПРИЈАВА ЗА УЧЕШЋЕ

Пријављујем се за семинар:

ПРЕЗИМЕ: _____

ИМЕ: _____

УСТАНОВА: _____

АДРЕСА: _____

ПОШТАНСКИ БРОЈ: _____ ГРАД: _____

ТЕЛЕФОН: _____

ФАКС: _____

E-mail: _____

ПОТПИС: _____ ДАТУМ: _____

Молим, пошаљите информације о семинару мом колеги:

Адреса за слање пријаве за семинар:

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ЦЕНТАР ЗА КОНТИНУИРАНУ МЕДИЦИНСКУ ЕДУКАЦИЈУ
Светозара Марковића 69
34 000 Крагујевац, Србија