

Corso a scelta: Applicazioni Cliniche della Chimica e Fisica Medica (2CFU)

Docente referente (*Prof.ssa Tiziana Bellini*)

10 e 11 gennaio 2019 presso Aula 6 – Ospedale di CONA

Giovedì 10 Gennaio 2019

9.00 Presentazione del Corso "*Integrazione della Chimica e Fisica Medica con le Scienze Cliniche: Un nuovo approccio multidisciplinare per una didattica moderna*"
Prof. Tiziana Bellini e Claudio Baraldi

9.30 -10.30 Seminario: "*Applicazioni della chimica e fisica in ortopedia e traumatologia*"
Prof. Leo Massari

10.30 -11.30 Seminario: "*Patologie umane originate dal misfolding delle proteine*"
Prof.ssa Tiziana Bellini

11.30-12.30 Seminario " *L'investigazione della scena del crimine attraverso la fisica e la chimica medica*"
Prof.ssa Rosa Gaudio

Lunch

14 -15.15 Seminario: "*Stato di nutrizione e alimentazione della popolazione con una prospettiva di genere. La dieta mediterranea come patrimonio dell'umanità*"
Prof.ssa Angelina Passaro

15.30-16.30 Seminario: "*Tomografia a luce coerente (OCT): principi e applicazioni cliniche*"
Prof. Sergio D'Angelo

Venerdì 11 Gennaio 2019

9.00– 10.30 Seminario: "*Gli equilibri acido base e l'osmolarità rivisitati nella clinica L'emogasanalisi (EGA): dalla teoria alla pratica*"
Prof. Carlo Alberto Volta - Prof.ssa Tiziana Bellini)

11.00-12.00 Seminario: "*L'emoglobina come specchio della salute clinica*"
Prof. Francesco Cavazzini

12.15 -13.00 Seminario: "*Udito e gusto: danni sensoriali fisici e chimici*"
(Prof. Francesco Stomeo)

-- Conclusioni --

Verrà rilasciato un attestato di partecipazione **Frequenza obbligatoria -**