

CV_B_052

MODULO DI PROPOSIZIONE DI UN'ATTIVITA' FORMATIVA

Prof.ssa Angela Sciacqua
Anno Accademico: 2019/2020
Tipologia (barrare un'opzione)
X Corso core CV (didattica su tematica del CV)* <input type="checkbox"/> Focus group core CV (web)* <input type="checkbox"/> Corso speciale <input type="checkbox"/> Journal Club (definito dal tutor e svolto dal dottorando)
Descrizione dell'attività formativa
CV (barrare gli eventuali <u>core CV</u> a cui si rivolge) X Aspetti molecolari e fisiopatologici delle malattie cronico-degenerative e infiammatorie <input type="checkbox"/> Malattie cardio polmonari e soluzioni biotecnologiche ed ingegneristiche per la medicina rigenerativa <input type="checkbox"/> Nuove tecniche di Risonanza Magnetica e bioinformatica applicate alle Neuroscienze <input type="checkbox"/> Nuove tecnologie biomediche per l'identificazione di marcatori di malattie dismetaboliche e nutrizionali
Titolo dell'attività: Correlazione tra biomarcatori metabolici e danno cardiovascolare
Descrizione (max 300 caratteri): L'attività del corso riguarderà i seguenti punti: <ul style="list-style-type: none">• Studio dei meccanismi patogenetici e fisiopatologici che sottendono le patologie cronico-degenerative in particolare ipertensione arteriosa e diabete mellito tipo 2. Integrazione degli aspetti clinici, genetici e di biologia molecolare riguardando in particolare l'insulino-resistenza ed il danno d'organo subclinico correlato sia all'ipertensione che al diabete di tipo 2.• Studio della disfunzione endoteliale e della stiffness arteriosa come indicatori precoci di aterosclerosi, analizzando i meccanismi patogenetici e fisiopatologici che sono alla base di tale condizione ed identificando i fenotipi clinici correlati.• Studio delle basi comuni tra insulino-resistenza, infiammazione e aterosclerosi.• Identificazione di nuovi biomarcatori clinici di danno metabolico e cardiovascolare, con particolare attenzione al ruolo dell'iperglicemia ad 1 ora durante curva da carico di glucosio (cut-off 155 mg/dl), all'acido urico e all'IGF-1.
CFU: 1 (8 h)
Modalità di verifica delle competenze, solo se per le tipologie * (max 100 caratteri): questionario a risposta multipla
Luogo presunto <input type="checkbox"/> UniClub <input type="checkbox"/> Altro (specificare): <u>aula universitaria</u>
Date preferite (entro il 30 settembre 2019): <u>gennaio 2020</u>

