



Università di Foggia

Medicina Clinica e Sperimentale

DENOMINAZIONE DEL LABORATORIO: Laboratorio di Anatomia Umana (Lato Destro)

NOMINATIVO DEL DOCENTE RESPONSABILE: prof.ssa Angela Bruna Maffione

UBICAZIONE: Centro di Ricerche Biomediche "E. Altomare" – Plesso 1 – Piano terra

DESCRIZIONE DELL'AMBITO: Morfologia Cellulare

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' CONDOTTE ALL'INTERNO DEL LABORATORIO:

- ✓ Preparazione di colture cellulari e Caratterizzazione dei meccanismi molecolari alla base delle alterazioni dell'aspetto morfologico e funzionale delle stesse per lo studio della funzionalità endoteliale in stato di normalità o patologico.
- ✓ Caratterizzazione dei meccanismi molecolari alla base delle alterazioni funzionali renali indotte dall'obesità
- ✓ Caratterizzazione dei meccanismi molecolari coinvolti nella patogenesi delle alterazioni morfologiche indotte dall'obesità a livello renale.
- ✓ Caratterizzazione delle alterazioni morfologiche indotte dall'insufficienza renale a livello vascolare nei pazienti obesi
- ✓ Caratterizzazione dei meccanismi molecolari coinvolti nella patogenesi delle alterazioni vascolari indotte dall'obesità
- ✓ Innovazioni terapeutiche nella prevenzione e cura delle complicanze vascolari indotte dall'obesità

STRUMENTI IN DOTAZIONE:

- 1) Cappa a flusso laminare
- 2) Centrifuga rotatoria
- 3) Frigorifero -20°