

**Corso FISIOPATOLOGIA (Modulo del corso integrato **BASI MOLECOLARI DELLE MALATTIE**)**

**Docente IRMA DIANZANI**

**Conoscenze Propedeutiche Richieste**

Biochimica

Genetica

Biologia Molecolare

Anatomia

Istologia

Fisiologia

**Saperi minimi da conseguire**

Fisiopatologia del genoma: Meccanismi mutazionali, meccanismi dell'ereditarietà, correlazione genotipo-fenotipo, Patologia emoglobinica, Enzimopatie, Patologie da difetto di canale di membrana. Aberrazioni cromosomiche. Malattie da alterazione della funzione delle ghiandole endocrine: Patologie dell'ipofisi anteriore e posteriore, Patologie e delle paratiroidi, Patologie del surrene, Patologie a carico delle gonadi, Il diabete mellito e le sue complicanze, Patologie cardiovascolari: l'aterosclerosi. Le dislipidemie. L'invecchiamento. Meccanismi di attivazione degli oncogeni e meccanismi di spegnimento degli oncosoppressori. Meccanismi di azione degli agenti mutageni. L'invecchiamento fisiologico e patologico.