|  |
| --- |
| **Insegnamenti**:  - Patologia Generale, Genetica Medica, Medicina Interna, Anatomia Patologica |
| **Settore scientifico Disciplinare**:  - MED/04 (CFU 2), MED/03 (CFU 1), MED/09 (CFU 1), MED/08 (CFU 2)  |
| **Docenti:** |
|  | - Patologia generale (MED/04) - Genetica medica (MED/03)- Medicina interna (MED/09)- Anatomia Patologica (MED/08)- Anatomia Patologica (MED/08) |
| **Risultati di apprendimento attesi:**  |
| **- Patologia generale:** al termine del modulo lo studente dovrà conoscere i principali processi fisiopatologici alla base delle malattie. **- Genetica medica:** al termine del modulo lo studente dovrà conoscere i principi di base della genetica medica e la loro applicazione nello studio delle condizioni patologiche ereditarie. **- Medicina interna:** al termine del modulo lo studente dovrà conoscere i principi della fisiopatologia, diagnosi e clinica delle principati patologie di interesse internistico. - **Anatomia patologica**: al termine del modulo lo studente dovrà conoscere i principi generali di anatomia patologica.  |
| **Contenuti**: |
| - **Patologia generale**: Elementi di patologia generale. Morte cellulare. Necrosi. Apoptosi. Stress. Infiammazione acuta e cronica. Immunologia. Oncologia. Oncogeni ed antioncogeni. Endocrinologia ed ormoni. Ematologia. Sindrome metabolica. Diabete mellito. - **Genetica medica:** le basi cellulari dell’eredità, organizzazione del DNA, basi molecolari eredità (organizzazione dei geni), l’ereditarietà. Genetica mendeliana. Dominanza e recessività. Eredità legata al sesso. Malattie cromosomiche. Mutazioni e test genetici. Diagnosi prenatale - **Medicina interna:** ruolo della medicina interna e approccio al paziente con pluripatologia, metodologia clinica, principali sindromi cliniche in medicina interna, patologie cronico-degenerative.- **Anatomia Patologica**: Cenni di citologia e di istologia. Agoaspirato. Biopsia. Pap test. Ipertrofia, iperplasia, neoplasia. Lesioni granulomatose. |
| **Propedeuticità**:  - Corsi integrati **A2** (Scienze Biochimiche e Biologiche) e **A3** (Scienze Morfofunzionali) |
| **Modalità di accertamento del profitto**:  - Prova finale orale |