|  |  |
| --- | --- |
| **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 | |