

CLASA A XII-A
KINETOTERAPIE ȘI MOTRICITATE SPECIALĂ

TEMATICĂ

1. **ALCĂTUIREA CORPULUI UMAN:** Topografia organelor și sistemelor de organe, Niveluri de organizare;
2. **SISTEMUL NERVOS:** Proprietățile neuronului, Măduva spinării, Trunchiul cerebral, Cerebelul, Diencefalul, Emisferele cerebrale;
3. **ANALIZATORII:** Analizatorul vizual, Analizatorul acustico-vestibular, Analizatorul kinestezic;
4. **GLANDELE ENDOCRINE:** Hipofiza, Epifiza, Tiroida, Glandele Paratiroide, Glandele suprarenale, Pancreasul endocrin;
5. **MIȘCAREA:** Sistemul osos, Articulațiile, Sistemul muscular;
6. **DIGESTIA ȘI ABSORBȚIA:** Digestia, Absorbția intestinală;
7. **CIRCULAȚIA:** Sângele și grupele sangvine, Mica și marea circulație, Activitatea cardiacă;
8. **RESPIRAȚIA:** Plămânii, Ventilația pulmonară, Schimburile gazoase respiratorii;
9. **EXCREȚIA:** Urina, Mictiunea;
10. **SISTEMUL REPRODUCĂTOR:** Sistemul reproducător feminin, Sistemul reproducător masculin.

Bibliografie:

1. **Biologie: manual pentru clasa a. XI-a / Ioana Arinis, Editura SIGMA, București, 2006;**
2. **Biologie: manual pentru clasa a. XI-a/ Dan Cristescu, Carmen Sălăvăstru, Bogdan Voiculescu, Cezar Th. Niculescu, Radu Cîrmaciu, Editura CORINT EDUCAȚIONAL, București 2014.**

ELEVII VOR SUSȚINE UN TEST GRILĂ DE EVALUARE A CUNOȘȚINȚELOR, CARE VA INCLUDE ȘI PROBLEMATICĂ PRACTICĂ.