

KINETOTERAPIE

TEMATICĂ CLASA A XII-A

1. **ALCĂȚUIREA 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 kinestezi.
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, Micțiunea.
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 SUȘȚINE UN TEST GRILĂ DE EVALUARE A CUNOȘȚINȚELOR CARE VA INCLUDE ȘI PROBLEMATICĂ PRACTICĂ.