UNITATEA DE ÎNVĂȚARE: Glandele endocrine umane

**Nr. de ore alocate: 5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Conținuturi (detalieri)** | **CS** | **Activități de învățare** | **Resurse** | | | | **Evaluare** |
| **Temporale** | **Procedurale** | **Materiale** | **Forme de organizare** |
| Hipofiza | 1.1 1.3  2.1  3.1 | Identifică principalele glande endocrine pe baza informațiilor din manual  Caracterizează principalele tipuri de glande (endocrine, exocrine si mixte)  Definesc hormonii și disfuncțiile  Localizează hipofiza  Enumeră tipurile de hormoni hipofizari cu rolul lor în organism și precizează bolile care apar în cazul disfuncțiilor hormonului de creștere și a hormonului antidiuretic | 50’ | * observația * explicația * conversația euristică * învățarea prin descoperire * problematizarea * modelarea * demonstrația | Manualul  Planșe  Atlas | Frontale  Individuale | Probe orale  Observarea sistematică a elevilor |
| Tiroida | 1.2  1.3  2.1  2.2 | Identifică pe desen localizarea și componentele tiroidei  Enumeră hormonii produși de tiroidă și precizează rolul lor  Identifică bolile endocrine care apar în disfuncțiile glandei tiroide | 50’ | * observația * explicația * conversația euristică * învățarea prin descoperire * demonstrația * modelarea * problematizarea | Manualul  Atlasul | Frontale  Individuale | Probe orale  Observarea sistematică a elevilor |
| Glandele suprarenale | 1.1  1.2  1.3  2.1  2.2  3.1 | Urmăresc filmul didactic din manualul digital și stabilesc localizarea și alcătuirea glandelor suprarenale  Identifică hormonii corticosuprarenali și bolile care apar în disfuncțiile glandei  Precizează hormonii medulosuprarenali și rolul lor în organism | 50’ | * observația * explicația * conversația euristică * învățarea prin descoperire * problematizarea * modelarea * demonstrația | Manualul  Planșe  Atlas  Filmul didactic | Frontale  Individuale | Probe orale  Observarea sistematică a elevilor |
| Pancreasul endocrin | 2.1  2.2 | Precizează localizarea și alcătuirea pancreasului  Explică de ce pancreasul este o glandă mixtă  Caracterizează bolile care apar în cazul disfuncțiilor pancreasului  Urmăresc filmul didactic despre acțiunea insulinei și a glucagonului în organism | 50’ | * observația * explicația * conversația euristică * problematizarea * demonstrația | Manualul  Internetul  Filmul didactic | Frontale  Individuale | Probe orale  Observarea sistematică a elevilor |
| Recapitulare -evaluare | 3.2 | Recapitulează și sistematizează cunoștințele după planul din manual  Completează testul sumativ | 50’ | * explicația * conversația euristică * problematizarea | Test | Individuale | Probă scrisă |