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 1.32.13.1 | Identifică principalele glande endocrine pe baza informațiilor din manual Caracterizează principalele tipuri de glande (endocrine, exocrine si mixte)Definesc hormonii și disfuncțiileLocalizează 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
 | ManualulPlanșeAtlas | FrontaleIndividuale  | Probe oraleObservarea sistematică a elevilor |
| Tiroida | 1.21.32.12.2 | Identifică pe desen localizarea și componentele tiroideiEnumeră hormonii produși de tiroidă și precizează rolul lorIdentifică bolile endocrine care apar în disfuncțiile glandei tiroide | 50’ | * observația
* explicația
* conversația euristică
* învățarea prin descoperire
* demonstrația
* modelarea
* problematizarea
 | ManualulAtlasul | FrontaleIndividuale  | Probe oraleObservarea sistematică a elevilor |
| Glandele suprarenale | 1.11.21.32.12.23.1 | Urmăresc filmul didactic din manualul digital și stabilesc localizarea și alcătuirea glandelor suprarenaleIdentifică hormonii corticosuprarenali și bolile care apar în disfuncțiile glandeiPrecizează hormonii medulosuprarenali și rolul lor în organism | 50’ | * observația
* explicația
* conversația euristică
* învățarea prin descoperire
* problematizarea
* modelarea
* demonstrația
 | ManualulPlanșeAtlasFilmul didactic | FrontaleIndividuale  | Probe oraleObservarea sistematică a elevilor |
| Pancreasul endocrin | 2.12.2 | Precizează localizarea și alcătuirea pancreasuluiExplică de ce pancreasul este o glandă mixtăCaracterizează bolile care apar în cazul disfuncțiilor pancreasuluiUrmăresc filmul didactic despre acțiunea insulinei și a glucagonului în organism | 50’ | * observația
* explicația
* conversația euristică
* problematizarea
* demonstrația
 | ManualulInternetul Filmul didactic | FrontaleIndividuale  | Probe oraleObservarea sistematică a elevilor |
| Recapitulare -evaluare | 3.2 | Recapitulează și sistematizează cunoștințele după planul din manualCompletează testul sumativ | 50’ | * explicația
* conversația euristică
* problematizarea
 | Test  | Individuale  | Probă scrisă |