**UNITATEA DE ÎNVĂȚARE: Alcătuirea și funcțiile SN**

**Nr. de ore alocate: 6**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Conținuturi (detalieri)** | **CS** | **Activități de învățare** | **Resurse** | **Evaluare** |
| **Temporale**  | **Procedurale** | **Materiale** | **Forme de organizare** |
| Alcătuirea SNC | 1.1 1.32.13.1 | Precizează protecțiile organelor SNC și le observă pe planșă, în atlas și în manualIdentifică componentele SNC și le descrie din punct de vedere al localizării, formei și alcătuirii interneUrmăresc filmele din manualul digitalObservă la microscop neuronii piramidali pe o secțiune prin scoarța cerebrală | 50’ | * observația
* explicația
* conversația euristică
* învățarea prin descoperire
* problematizarea
* modelarea

demonstrația | ManualulPlanșeAtlasMicroscopPreparat permanent cu secțiune prin scoarța cerebrală | FrontaleIndividuale Pe grupe | Probe oraleObservarea sistematică a elevilor |
| Alcătuirea SNP | 1.11.21.32.12.23.13.2 | Clasifică nervii după conexiunea lor cu SNC și după tipul de fibre pe care îl conținDesenează nervul spinalDescriu nervii cranieni după funcția îndeplinită urmărind manualul/ manualul digital | 100’ | * observația
* explicația
* conversația euristică
* învățarea prin descoperire
* problematizarea
* modelarea
* demonstrația
 | ManualulPlanșeAtlas | FrontaleIndividuale Pe grupe | Probe oraleObservarea sistematică a elevilor |
| Funcțiile SN | 1.11.21.32.12.23.13.2 | Definesc reflexul și arcul reflexSchematizează arcul reflex cu componentele sale și precizează rolul fiecărei componenteClasifică reflexele după mai multe criterii: momentul apariției, localizarea CN, tipul de comandă și tipul de efectorPrecizează funcția reflexă și funcția de conducere a fiecărui organ al SNCDemonstrează reflexul rotulian și ahilean  | 100’ | * observația
* explicația
* conversația euristică
* învățarea prin descoperire
* problematizarea
* modelarea
* demonstrația
 | ManualulPlanșeAtlasLinie/ciocănel de percuție | FrontaleIndividuale Pe grupe | Probe oraleObservarea sistematică a elevilorProbe practice |
| Recapitulare -evaluare |  | Recapitulează și sistematizează cunoștințele după planul din manualCompletează testul sumativ | 50’ | * explicația
* conversația euristică
* problematizarea
 | Test  | Individuale  | Probă scrisă |