**Teme și activități - 7**

**Sarcina 1: Testează-ți înțelegerea**

**Întrebarea 1:** Imaginează-ți că ești un neurochirurg pe cale să extirpe o tumoră care se află adânc în creier. Partea superioară a craniului a fost îndepărtată. Ce se află acum între tine și creier? Ce strat(uri) trebuie să tai pentru a ajunge la LCR?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Întrebarea 2:** Învelișul de mielină al axonilor nervilor optici este asigurat de celulele Schwann sau de oligodendrocite? De ce?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Sarcina 2: Atlas neuroanatomic**

Descarcă BrainVoyager Brain Tutor de pe: <https://www.brainvoyager.com/downloads/downloads.html> sau din curs:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |

1. Identificați următoarele repere anatomice majore, citiți textul de prezentare al acestora și lipiți o mică captură de ecran pentru a dovedi că le-ați accesat.

|  |  |
| --- | --- |
| Reper | Captură de ecran |
| 1. Lobul occipital |  |
| 1. Girusul postcentral |  |
| 1. Hipocamp |  |
| 1. Talamus |  |
| 1. Șanțul lateral |  |
| 1. Corpul calos |  |

1. Investigați regiunile creierului implicate în limbaj. Ce zonă a lui Brodmann conține aria lui Broca? Ce zonă a lui Brodmann conține aria lui Wernicke?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Sarcina 3: Draw me a Brain Ep. 7**

Desenați și voi ([link to editable drawing here](https://github.com/ClaudiuPapasteri/DrawMeABrain/tree/main/DMAB-07)):

|  |
| --- |
|  |

Rândul tău:

|  |
| --- |
|  |