

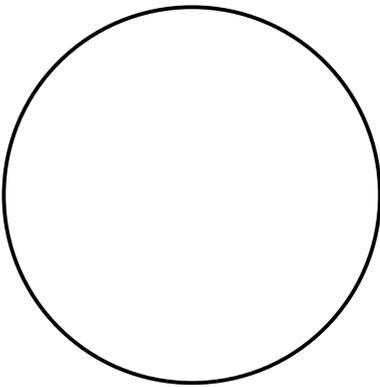
Aula Prática 09: TECIDO NERVOSO

TECIDO NERVOSO

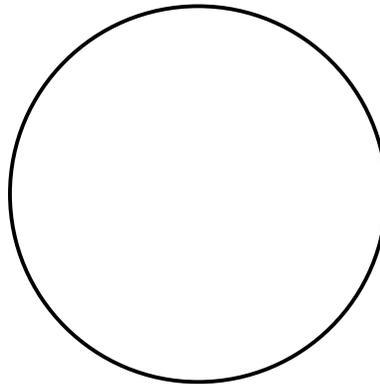
1. Lâmina 33U - Medula espinhal de cobaia em CT

- a) Esquematize a organização geral da medula (100X). Indique as regiões da substância cinzenta (interna ao corte) e da substância branca (externa ao corte). Indique os vasos sanguíneos, externos à medula espinhal.
- b) Esquematize a substância cinzenta sob o aumento de 400X, e indique: corpos celulares dos neurônios motores, núcleos de células da glia, e fibras amielínicas.
- c) Esquematize a substância branca sob o aumento de 400X, e indique as fibras mielínicas.

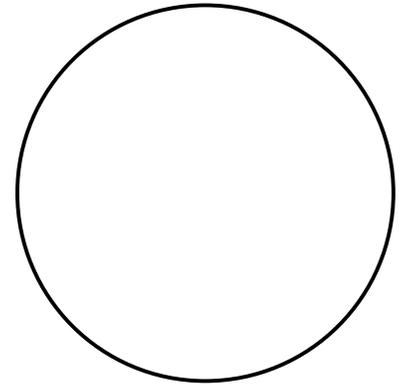
Medula espinhal



Substância cinzenta



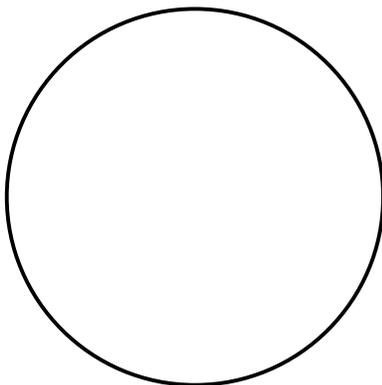
Substância branca



2. Lâmina 36U - Cerebelo de rato em CT

- a) Esquematize a organização geral do cerebelo (100X). Indique as regiões da substância cinzenta (externa ao corte) e da substância branca (interna ao corte). Repare que a disposição dessas regiões é contrária à da medula espinhal.
- b) Na substância cinzenta, esquematize as três camadas constituintes do córtex cerebelar:
- 1) Camada granulosa (mais interna): com neurônios muito pequenos e compactados.
 - 2) Camada central (intermediária): com células de Purkinje (neurônios grandes, com dendritos bem desenvolvidos).
 - 3) Camada molecular (mais externa): com células esparsas, pois a maior parte dessa camada é ocupada pelos dendritos das células de Purkinje.

Cerebelo



Substância cinzenta

