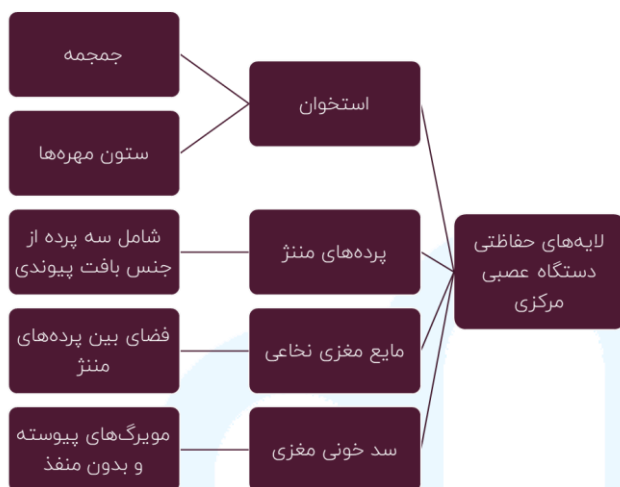


### دستگاه عصبی مرکزی تا ساقه مغز

می‌دانید که دستگاه عصبی مرکزی از مغز و نخاع تشکیل شده است و هر کدام از آن‌ها به وسیله بافت‌های مختلفی محافظت می‌شوند.



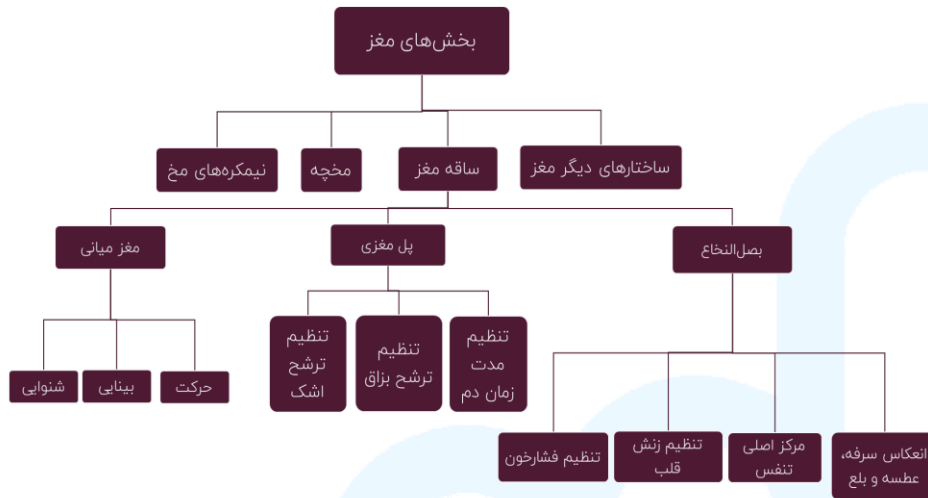
نکات مهم:

1. در بخش سفید دندریت و آکسون حسی و هم‌چنین آکسون نورون حرکتی قابل مشاهده است.

2. میلین سفید رنگ است. پس می‌توان گفت بخش‌های میلین‌دار مغز در داخل و بخش‌های میلین‌دار نخاع در سمت خارج قرار دارند.

3. محل قرارگیری ماده سفید و ماده خاکستری در مغز و نخاع برعکس هم‌دیگر است.

4. علاوه بر مواردی که در متن کتاب اشاره شده است، مواد مخدر، الکل و کربن دی اکسید هم از سد خونی-مغزی عبور می‌کند.



مدرسه مجازی اینو