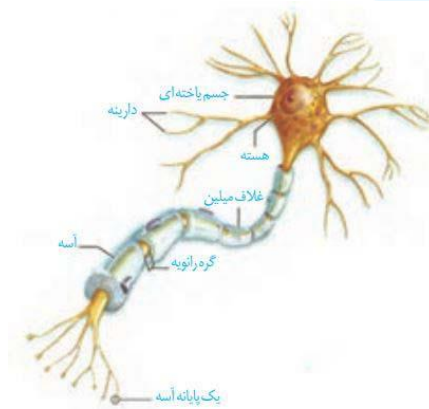


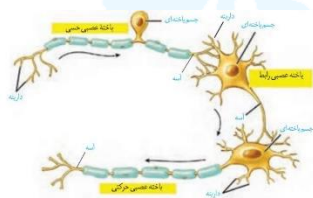
یاخته‌های بافت عصبی

می‌دانید بافت عصبی از یاخته‌های عصبی و یاخته‌های پشتیبان (نوروگلیاها) تشکیل شده است. شکل زیر، یک یاخته‌ی عصبی را نشان می‌دهد. این یاخته‌ی عصبی از چه بخش‌هایی تشکیل شده است؟ یاخته‌های عصبی سه عملکرد دارند: این یاخته‌ها تحریک‌پذیرند و پیام عصبی تولید می‌کنند؛ آن‌ها این پیام را هدایت و به یاخته‌های دیگر منتقل می‌کنند.



نکات مهم:

1. انتقال پیام عصبی با هدایت پیام عصبی متفاوت است!
2. یاخته‌های پشتیبان فعالیت عصبی ندارند ولی جزو بافت عصبی هستند.
3. یاخته عصبی میتوکندری هم دارد. زیرا زنده است و سوخت و ساز دارد.
4. تعداد یاخته‌های پشتیبان بیشتر از یاخته‌های عصبی است.



زیست ۲

5. آکسون یاخته عصبی رابط، هم زمان با دندریت و جسم یاخته‌ای نورون حرکتی ارتباط دارد.

6. در شکل کتاب، یاخته رابط میلین ندارد ولی طبق متن کتاب در هر سه نوع یاخته میلین می‌تواند وجود داشته باشد.



مدرسه مجازی اینو