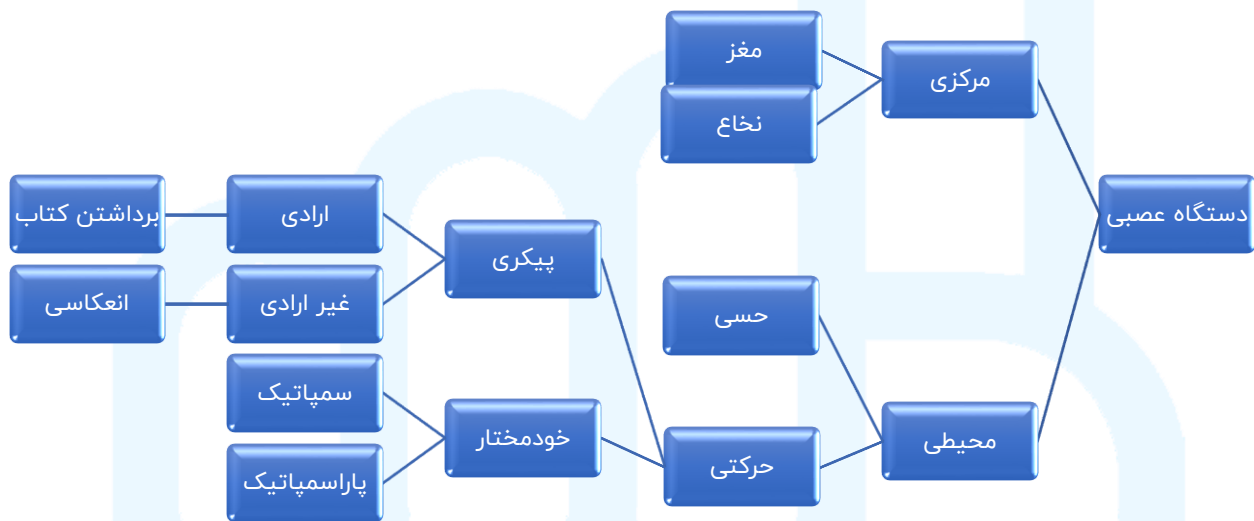


بخش های دستگاه عصبی محیطی

دستگاه عصبی محیطی شامل بخش‌های پیکری و خودمختار است. بخش خودمختار همواره به صورت غیرارادی و بخش پیکری به صورت ارادی و غیرارادی فعالیت می‌کنند.



نکات مهم:

1. با توجه به این که هر عصب نخاع، یک ریشه پشتی و یک ریشه شکمی دارد، تعداد کل ریشه‌های پشتی و شکمی 124 عدد می‌باشد.

زیست ۲

2. توجه داشته باشید بخش سمپاتیک و پاراسمپاتیک همیشه برخلاف یکدیگر کار نمی‌کنند! بلکه معمولا بر خلاف یکدیگر فعالیت می‌کنند.
3. بخش خودمختار که شامل اعصاب سمپاتیک و پاراسمپاتیک می‌باشد، همواره فعال است.
4. فعالیت ماهیچه‌های قلب، ماهیچه‌های صاف و غدد توسط بخش خودمختار و به صورت ناآگاهانه تنظیم می‌شود.

مدرسه مجازی اینو