



Периферическая нервная система

Цели:

- ✓ формировать новые анатомо-физиологические понятия о строении и функциях периферической нервной системы,
- ✓ показать отличия соматической нервной системы от вегетативной и адаптивную роль двойной вегетативной иннервации органов в регулировании деятельности внутренних органов;
- ✓ развивать у учащихся умения работать с учебником.

Демонстрационный опыт

- Цель: показать аналитико-синтетическую деятельность больших полушарий ГОЛОВНОГО МОЗГА.



Периферическая нервная система

- - часть нервной системы, образованная нервными клетками и нейроглией, лежащими за пределами центральной нервной системы.
- К периферической нервной системе относятся скопления нервных клеток - ганглии, или узлы (чувствительные и вегетативные), расположенные в различных частях организма, и все нервные отростки, идущие в составе нервов (спинномозговых, черепномозговых, вегетативных)

Проблема...



Нервная система

ЦНС

Спинной мозг

Головной мозг

ПНС

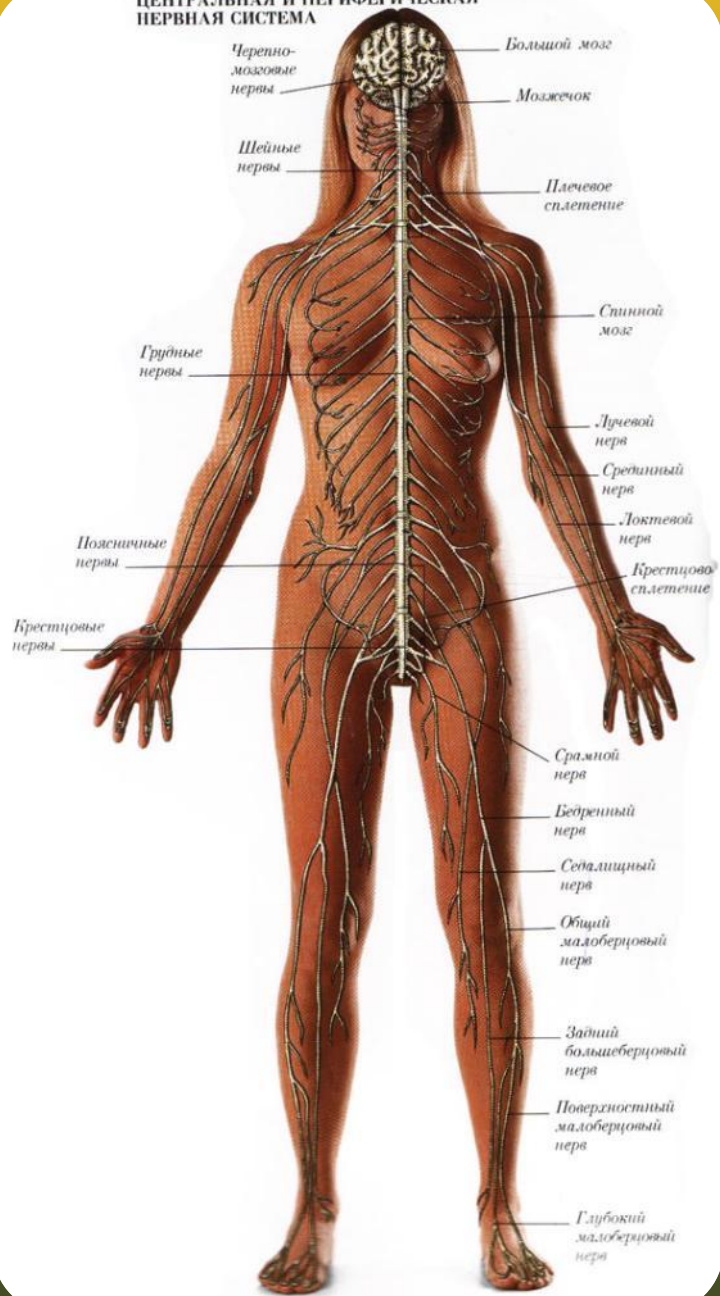
Соматической нервной система

Вегетативная нервная система

Симпатическая

Парасимпатическая

ЦЕНТРАЛЬНАЯ И ПЕРИФЕРИЧЕСКАЯ
НЕРВНАЯ СИСТЕМА



Определение

- Вегетативная нервная система - отдел нервной системы, который регулирует деятельность внутренних органов и обмен веществ во всех органах

Название органа	Влияние симпатической нервной системы	Влияние парасимпатической нервной системы
Сердце		
Кровеносная система		
Кишечник		
Потовые железы Кожа		
Общее воздействие на организм		