

Список вопросов к коллоквиуму «Периферическая нервная система»

- Принципиальная организация системы спинномозгового нерва: формирование, топография, волоконный состав, главные ветви и их зоны иннервации.
- Анатомия задних ветвей спинномозговых нервов. Особенности задних ветвей С₁ и С₂.
- Общая характеристика передних ветвей спинномозговых нервов. Межреберные нервы, виды и зоны иннервации.
- Шейное сплетение: формирование, топография, ветви, виды и зоны иннервации.
- Плечевое сплетение: формирование, компоненты (стволы и пучки), их топография, ветви, общее описание видов и зоны иннервации сплетения.
- Короткие ветви плечевого сплетения: топография, зоны иннервации.
- Локтевой нерв: формирование, топография, ветви, виды и зоны иннервации.
- Лучевой нерв: формирование, топография, ветви, виды и зоны иннервации.
- Срединный нерв: формирование, топография, ветви, виды и зоны иннервации.
- Мышечно-кожный нерв: формирование, топография, ветви, виды и зоны иннервации.
- Поясничное сплетение: формирование, топография, ветви, виды и зоны иннервации.
- Крестцовое сплетение: формирование, топография, ветви, виды и зоны иннервации.
- Седалищный нерв: формирование, топография, ветви, виды и зоны иннервации.
- Сегментарная (корешковая) и периферическая иннервация, сегментарные и периферические нервы: определение понятий и их клиническое значение. Примеры сегментарных и периферических нервов.
- Понятие о висцеросенсорных зонах (Захарьина-Геда).
- Источники иннервации:
 - кожи и мышц шеи
 - кожи и мышц груди и живота
 - кожи и мышц спины
 - кожи и мышц верхней конечности
 - кожи и мышц нижней конечности
 - кожи и мышц промежности
- Автономная нервная система: общая организация, особенности автономных рефлекторных дуг.
- Симпатическая часть автономной нервной системы: компоненты центрального и периферического отделов – локализация, состав, роль.
- Парасимпатическая часть автономной нервной системы: компоненты центрального и периферического отделов - локализация, состав, роль.
- Симпатический ствол: состав, топография и принципиальные связи.
- Шейная часть симпатического ствола: топография, состав, ветви, зона иннервации.
- Грудная, брюшная и тазовая части симпатического ствола: топография, состав, ветви.
- Автономные (висцеральные) нервные сплетения в грудной полости – грудное аортальное, сердечное, легочное, пищеводное: формирование, топография, состав, зоны иннервации.
- Автономные (висцеральные) нервные сплетения в брюшной полости –брюшное аортальное, чревное, верхнее и нижнее брыжеечные сплетения: формирование, топография, состав, ветви и зоны иннервации.
- Околопозвоночные (паравертебральные, симпатические), предпозвоночные (превертебральные, парасимпатические) и интрамуральные (парасимпатические) узлы автономной нервной системы: определения, топография, внутренний состав и принципиальные связи.

- Общее представление о кишечной (энтеральной) нервной системе, ее компонентах (подслизистое, мышечно-кишечное, подсерозное сплетения), их составе и роли.
- Основные принципы иннервации внутренних органов.
- Иннервация:
 - пищевода
 - легких
 - сердца
 - желудка
 - поджелудочной железы
 - печени
 - тонкой и толстой кишки
 - почки
 - мочевого пузыря
 - матки