



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН

ФАКУЛТЕТ „МЕДИЦИНА” – ЦЕНТЪР ЗА ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ

КАТЕДРА “ФИЗИОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧНА ФИЗИОЛОГИЯ”

ТЕЗИСИ НА ПРАКТИЧЕСКО УПРАЖНЕНИЕ № 13

**ЗА РЕДОВНО ЗАНЯТИЕ И САМОСТОЯТЕЛНА ДИСТАНЦИОННА
ПОДГОТОВКА ПО**

„ФИЗИОЛОГИЯ”

**ЗА СТУДЕНТИ ОТ МУ – ПЛЕВЕН, РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ,
СПЕЦИАЛНОСТ**

„ФАРМАЦИЯ”

ТЕМА: „БЕЗУСЛОВНИ РЕФЛЕКСИ“

РАЗРАБОТИЛ: ас. д-р Л. Халачева

гр. Плевен

2019 год.

Цел на практическото упражнение:

1. Да се обяснява общата схема на регулация на движенията.
2. Да се обяснява спинална регулация на движенията.
3. Да се обясняват рефлексна дейност на нервната система , елементите на рефлексната дъга и видове рефлексии.
4. Да се обясняват рефлексна дъга на миотатичния рефлекс, обратен миотатичен рефлекс и рефлекса на отдръпване и да се изследват рефлексии у спинална жаба.

КОНКРЕТНИ ЗАДАЧИ В ПРАКТИЧЕСКОТО УПРАЖНЕНИЕ:

Задача N 1. Рефлексии у спинална жаба.

- а/ отбранителен флексорен рефлекс
- б/ рефлекс на изтриване
- в/ кръстосан рефлекс на изтриване

Задача N 2. Анализ на рефлексната дъга.

- а/ изключване на рецептивното поле
- б/ изключване на проводната част
- в/ изключване на централната част

Задача N 3. Рефлексии, доказващи сегментния строеж на гръбначния мозък.

- а/ рефлекс на обхващане
- б/ отбранителен флексорен рефлекс

Задача N 4. Рефлексно време на отбранителен флексорен рефлекс.

- а/ зависимост от силата на дразнене
0.3% разтвор на H_2SO_4 - рефлексно време.....s
1% разтвор на H_2SO_4 - рефлексно време.....s
- б/ зависимост от броя дразнени рецептори
по-малка площ от кожата - рефлексно време.....s
по-голяма площ от кожата - рефлексно време.....s

Задача N 5. Ирадиация на възбуждението чрез промяна в силата на дразнене