



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН

ФАКУЛТЕТ „МЕДИЦИНА” – ЦЕНТЪР ЗА ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ

КАТЕДРА “ФИЗИОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧНА ФИЗИОЛОГИЯ”

ТЕЗИСИ НА ПРАКТИЧЕСКО УПРАЖНЕНИЕ № 10

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

„ФИЗИОЛОГИЯ”

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

„ФАРМАЦИЯ”

ТЕМА: „ ЕНДОКРИННА СИСТЕМА.“

РАЗРАБОТИЛ: ас. д-р Л. Халачева

гр. Плевен

2019 год.

Цел на практическото упражнение:

1. Да се обясняват общите принципи на ендокринната регулация, механизма на действие на хормоните и регулацията на хормоналната секреция.
2. Да се обясняват физиологичните ефекти хипофизните хормони и регулацията на секрецията им.
3. Да се дискутира функционалната морфология на щитовидната жлеза, синтеза и секрецията на тироидните хормони, физиологични им ефекти и промените в организма при нарушената им секреция.
5. Да се обяснява секрецията, физиологичните ефекти и регулацията на инсулин и глюкагон.
6. Да се изследва влиянието на инсулина върху съдържанието на глюкоза в кръвта у бели мишки.
7. Да се доказва ранна бременност чрез пробата на Гали – Майнини.

КОНКРЕТНИ ЗАДАЧИ В ПРАКТИЧЕСКОТО УПРАЖНЕНИЕ:

Задача N 1. Влияние на инсулина върху съдържанието на глюкоза в кръвта - хипогликемичен шок у бели мишки.

Клинични прояви:.....
.....
.....

Задача N 2. Доказване на ранна бременност - проба на Гали – Майнини.....
.....

Задача N 3. Хипотиреоидно състояние у бели плъхове.

	тегло		пулс		АН (mm Hg)	
	преди	след	преди	след	преди	след
неопериран						
опериран						

Задача N 4. Водна проба при бели плъхове. Роля на АДХ.

оводнен (ml)	диуреза (ml)
неоводнен	диуреза(ml)

Задача N 5. Влияние на адреналина върху т. Dilatator pupillae на жабешко око.

ширина на зеницата при физиологичен р - рmm

ширина на зеницата при адреналинов р - р.....mm

.....2020 год.
гр. Плевен

Изготвил: ас. д-р Л. Халачева