



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН

ФАКУЛТЕТ „МЕДИЦИНА” – ЦЕНТЪР ЗА ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ

КАТЕДРА “ ФИЗИОЛОГИЯ И ПАТОФИЗИОЛИГИЯ ”

ТЕЗИСИ ЗА ПРАКТИЧЕСКИТЕ УПРАЖНЕНИЯ

ЗА РЕДОВНО ЗАНЯТИЕ И САМОСТОЯТЕЛНА ДИСТАНЦИОННА ПОДГОТОВКА ПО

„ПАТОЛОГИЧНА ФИЗИОЛОГИЯ ”

ЗА СТУДЕНТИ ОТ МУ – ПЛЕВЕН, РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ, СПЕЦИАЛНОСТ

„МЕДИЦИНА III КУРС – ЗИМЕН СЕМЕСТЪР”

РАЗРАБОТИЛ:

ДОЦ. Д-Р А. ДИМИТРОВА, Д.М.

Гр. Плевен

2016 год.

1. 14.09 - 18.09.15. Реактивност и резистентност на организма.

Реактивност и резистентност – видове. Основни форми. Имуннопатологична реактивност и резистентност. Имунodefицитни състояния. Алергия – типове. Автоимунитет. Автоимунни болести.

ОПИТИ: 1. Анафилактичен шок на морско свинче.

2. 21.09 - 25.09.15. ПФ на дихателната система I.

Общи механизми, нарушаващи белодробните функции – рестриктивни и обструктивни нарушения на дишането. Пулмонален кръвоток дефицит.

3. 28.09 – 02.10.15. ПФ на дихателната система II.

Механизми, отговорни за нарушената белодробна газообмяна. Функционални прояви на белодробна дисфункция. Дихателна недостатъчност – същност, функционални прояви, видове, патогенеза.

ОПИТИ: 1. Стеноза на трахеята и механична асфиксия
2. Остро повишаване на интраалвеоларното налягане.

4. 05.10 – 09.10.15. ПФ на кръвната система I.

Обемни промени на кръвта - видове, механизъм на възникване. Нарушения на еритропоезата - класификация и патогенеза на анемиите. Видове анемии. Полиглобулии.

ОПИТИ: 1. Остра постхеморагична анемия

5. 12.10. – 16.10.15. ПФ на кръвната система II.

Левкоцитози и левкопении - причини и механизъм на развитие. Левкози. Нарушения на хемостазата – хеморагична и тромбогенна диатеза.

ОПИТИ: 1. Експериментален хемотрансфузионен шок

6. 19.10 – 23.10.15. ПФ на сърдечно-съдовата система I.

Сърдечна недостатъчност - видове, прояви на левостранна и десностранна недостатъчност. Заболявания на ендокарда, миокарда и перикарда.

ОПИТИ: 1. Експериментален хидроперикард

7. 26.10 - 30.10.15. ПФ на сърдечно-съдовата система II.

Атеросклероза - теории за патогенезата. Ишемична болест на сърцето – хронична ишемична болест и остър коронарен синдром. Хемодинамика при миокардни и клапни увреждания.

8. 02.11 - 06.11.15. ПФ на сърдечно-съдовата система III.

Нарушения на сърдечния ритъм и проводимост. Повишено артериално налягане-есенциална хипертония и вторични хипертонии. Понижено артериално налягане – остра недостатъчност на кръвообръщението и хронични хипотензии.

ОПИТИ: 1. Артериална хипертония по Голдблат

9. 09.11 – 13.11.15. КОЛОКВИУМ

10. 16.11 - 20.11.15. ПФ на храносмилателната система.

Нарушени гастроинтестинални функции – основни причини, механизми и функционални прояви. Етиология и патогенеза на основните болести на храносмилателната система - нарушения на храносмилателните функции в устната кухина, езофагеална дисфункция, гастрити, пептична язвена болест, синдром на лошо чревно смилане, тумори. Критични гастроинтестинални нарушения.

ОПИТИ: 1. Експериментална язва на стомаха.

11. 23.11 - 27.11.15. ПФ на черния дроб.

Обща етиология и патогенеза на чернодробните заболявания. Хепатити и цироза на черния дроб - етиология и патогенеза. Чернодробни дисфункции - жълтеници, хепатална енцефалопатия, портална хипертензия, асцит и отоци, хеморагичен синдром.

ОПИТИ: 1. Влияние на жлъчката върху ритъма на жабешко сърце.
2. Влияние на жлъчката върху скоростта на двигателния рефлекс.
3. Общотоксично действие на жлъчката.

12. 30.11 - 04.12.15. ПФ на отделителната система

Бъбречни увреждания – причини и основни видове. Функционални синдроми при бъбречните заболявания. Бъбречна недостатъчност - остра и хронична. Нарушения в микцията.

ОПИТИ: 1. Рефлексна болева анурия.

13. 07.12 - 11.12.15. ПФ на ендокринната система

Обща характеристика на ендокринните заболявания. Хипоталамо-хипофизарни нарушения. Патофизиология на надбъбречните жлези. Патофизиология на щитовидна и паращитовидните жлези. Патофизиология на гонадите и репродукцията.

ОПИТИ: 1. Адреналектомия на плъх.
2. Тимектомия на плъх.
3. Гонадектомия.

14. 14.12 – 18.12.15. ПФ на нервната система

Обща етиология и патогенеза на заболяванията на нервната система. Нарушени функции на нервната система – сетивни, двигателни, вегетативни, когнитивни и комплексно нарушени нервни функции. Анти- и продезинтегративни функционални състояния на нервната система.

ОПИТИ: 1. Експериментална епилепсия на морско свинче.
2. Нарушаване целостта на рефлексната дъга.

15. 21.12 – 23.12.15. Заключение упражнение