|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ФОРМУЛЯР** | **Индекс: Фо 04.01.01-02** |
| Издание: П |
| **УЧЕБНА ПРОГРАМА** | Дата: 09.02.2016г. |
| Страница 1 от 1 |

**КОНСПЕКТ**

**за колоквиум – Патофизиология**

**летен семестър**

(**28.03. – 01.04.** **2016г.)**

1. Нарушено смилане и резорбиране на мастите в стомашно-чревния тракт.

2. Нарушен транспорт на мастите - хиперлипемии.

3. Нарушения на мастната обмяна в мастната тъкан, затлъстяване.

4. Нарушения на междинната мастна обмяна - кетогенеза.

5. Липопротеини - метаболизъм, патобиохимия.

6. Атеросклероза.

7. Нарушено смилане и резорбиране на въглехидратите.

8. Нарушен транспорт и промени в кръвнозахарното съдържание.

9. Инсулинов метаболизъм и глюкозна хомеостаза.

10.Захарен диабет. Типове.

11.Патобиохимия на захарния диабет.

12.Усложнения на захарния диабет.

13.Нарушено смилане и резорбиране на белтъците.

14.Промени в серумните белтъци.

15.Нарушения на междинната белтъчна обмяна.

16.Нарушения на крайните етапи на белтъчната обмяна.

17.Нарушения на обмяната на пуриновите нуклеотиди, подагра.

18.Нарушения на водно-електролитния баланс. Видове хидратации и

дехидратации.

19.Отоци - патогенеза. Видове отоци.

20.Нарушения в натриевото, калиевото и магнезиевото равновесие.

21.Нарушения в калциево-фосфорната обмяна.

22.Нарушения в обмяната на микроелементите.

23.Нарушения на киселинно - алкалното състояние. Обща патогенеза и

класификация.

24.Метаболитна ацидоза и алкалоза. Същност и механизми.

25.Респираторна ацидоза и алкалоза. Същност и механизми.

26.Взаимоотношения между извънклетъчното и вътреклетъчното рH.

27.Хипоксия. Кислороден режим - етапи и показатели. Определение и класификация.

28.Видове хипоксия.

29.Тъканна хипоксия. Метаболитни промени при хипоксия.

30.Адаптации при хипоксични състояния.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Разработил:  Доц. д-р А. Димитрова, дм, Р-л катедра  /фамилия, длъжност/ | Проверил:  Доц. д-р А. Димитрова, дм Р-л катедра  /фамилия, длъжност/ | Утвърдил:  Доц. д-р А. Димитрова, дм Р-л катедра  /фамилия, длъжност// | Екземпляр № 01 |
| 09.02.2016г.  /дата, подпис/ | 09.02.2016г  /дата, подпис/ | 09.02.2016г  /дата, подпис/ | Валиден от: 2016 г. |