



**МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН**

**ФАКУЛТЕТ „ЗДРАВНИ ГРИЖИ” – ЦЕНТЪР ЗА ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ**

**КАТЕДРА "Клинична лаборатория, клинична имунология и алергология"**

## **ТЕЗИСИ НА ПРАКТИЧЕСКО УПРАЖНЕНИЕ №13**

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

**„КЛИНИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ”**

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

**„МЕДИЦИНА”**

**ТЕМА: „Лабораторни показатели на киселинно-алкалното равновесие”**

**РАЗРАБОТИЛИ: ГЛ. АС. Д-Р И. ГЕНЧЕВА Д.М**

**Гр. Плевен**

**2020 год.**

**Цел на практическото упражнение:**

1. Да се запознаят студентите с показателите на киселинно-алкалното равновесие.
2. Да придобият знания относно: подготовка на пациента за вземане на биологичен материал, транспорт и съхранение на биологичния материал. Източници на грешки.
3. Определяне показатели на КАС – измерване рН, рСО<sub>2</sub>, рО<sub>2</sub>, изчислени показатели.

**Конкретни примери и задачи в практическото упражнение:**

1. Разглеждане на констелации при пациенти с:
  - дихателна ацидоза
  - дихателна алкалоза
  - метаболитна ацидоза
  - метаболитна алкалоза
2. Разглеждане на клиничен случай на пациент с кетоацидоза

Април 2020 год.  
Гр. Плевен

**Изготвили**

гл. ас д-р Ирена Генчева, дм