



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН

ФАКУЛТЕТ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ” – ЦЕНТЪР ЗА ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ

**КАТЕДРА “ХИГИЕНА, МЕДИЦИНСКА ЕКОЛОГИЯ, ПРОФЕСИОНАЛНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ
И МЕДИЦИНА НА БЕДСТВЕНИТЕ СИТУАЦИИ ”**

ТЕЗИСИ НА ПРАКТИЧЕСКО УПРАЖНЕНИЕ № 2

ЗА РЕДОВНО ЗАНЯТИЕ И САМОСТОЯТЕЛНА ДИСТАНЦИОННА ПОДГОТОВКА ПО

„ХИГИЕНА И ЕКОЛОГИЯ НА ЗДРАВНОТО ЗАВЕДЕНИЕ”

ЗА СТУДЕНТИ ОТ МУ – ПЛЕВЕН, ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ, СПЕЦИАЛНОСТ

„УПРАВЛЕНИЕ НА ЗДРАВНИТЕ ГРИЖИ”

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

“РЪКОВОДИТЕЛ НА ЗДРАВНИТЕ ГРИЖИ И ПРЕПОДАВАТЕЛ ПО ПРАКТИКА”

**ТЕМА: „МЕТОДИ ЗА ОЦЕНКА НА БОЛНИЧЕН МИКРОКЛИМАТ, ОСВЕТЛЕНИЕ И
ВЕНТИЛАЦИЯ”**

**РАЗРАБОТИЛ: : ас. д-р Николай Статев
ас. д-р Ивелина Русева**

гр. Плевен

2020 год.

Цел на практическото упражнение:

1. Да се развият практически въпросите и задачите, свързани с измерване на температура, влажност, скорост на движение на въздуха, свързани с оценката на болничния микроклимат.
2. Да се развият практически въпросите и задачите, свързани с методите за комплексна оценка на микроклимата.
3. Да се развият практически въпросите и задачите, свързани с обем и кратност на вентилацията
4. Да се развият практически въпросите, свързани с показателите за оценка на естествено осветление. Видове изкуствено осветление.

Конкретни примери и задачи в практическото упражнение:

1. Определяне на атмосферното налягане.
 - а/ видове барометри
 - б/ хигиенни норми
2. Определяне на температурата на въздуха
 - а/ видове термометри
 - б/ хигиенни норми
3. Определяне на влажността на въздуха
 - а/ видове влажност:
 - б/ методи за определяне
 - в/ хигиенни норми
4. Определяне на скоростта и посоката на движение на въздуха.
 - а/ видове анемометри
 - б / хигиенни норми
5. Методи за комплексна оценка на микроклимата:
 - а). Физични методи
 - б). Субективни методи
 - в). Физиологични методи.
6. Методи за оценка на вентилацията. Хигиенни изисквания към вентилацията.
7. Методи за оценка на осветлението. Хигиенните изисквания към осветлението. Оценка на естественото осветление. Видове изкуствено осветление.

База и инструментариум за провеждане на практическото упражнение:

1. Примери за практическа работа - измерване температурата на въздуха с живачен термометър.
2. Примери за практическа работа - измерване влажността на въздуха с психрометър на Аугуст.
3. Примери за практическа работа - определяне на скоростта на движение на въздуха с катермометър на Хил.
4. Примери за практическа работа - измерване на кожната температура с кожен термометър.
5. Задачи - метод на еквивалентно-ефективните температури.
6. Задачи – определяне действителният обем на вентилацията и кратност на вентилацията.
7. Задачи – определяне на коефициент на естествено осветление и светлинен коефициент.

19.03.2020 год.
Гр. Плевен

Сектор
„Хигиена, медицинска екология и професионални заболявания ”