



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН

ФАКУЛТЕТ „МЕДИЦИНСКИ КОЛЕЖ“ – ЦЕНТЪР ЗА ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ

КАТЕДРА “МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧНИ ДЕЙНОСТИ”

ТЕЗИСИ НА ПРАКТИЧЕСКО УПРАЖНЕНИЕ № 3

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

„УЧЕБНА КЛИНИЧНА ПРАКТИКА”

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

„РЕНТГЕНОВ ЛАБОРАНТ”

**ТЕМА: „КОТ – ИНСТРУКТАЖ: ЛЪЧЕЗАЩИТНА ЕЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТ.
ТЕХНИКА НА РАБОТА С ПРЕНΟΣИМ РЕНТГЕНОВ АПАРАТ.“**

Гр. Плевен

2020 год.

ТЕЗИС
III -СЕМ. Специалност “Рентгенов лаборант”
“Учебна клинична практика”
Учебна база – Отделение „Образна диагностика“
Тематична единица - седмица № 3

Тема: КОТ – инструктаж: лъчезащитна и електробезопасност.
Техника на работа с преносим рентгенов апарат.“

I. Теоретична постановка на учебно-практическото занятие.

Работата на рентгеновия лаборант в КОТ с преносим рентгенов апарат е разнообразна, специфична и има своите особености. Тя е свързана с извършване на рентгенографии на различни обекти, на пациенти, пролежаващи в клиниката/отделението и налагат спазването на определени изисквания.

II. Техника на работа с преносим рентгенов апарат.Електробезопасност.

- Преносимият рентгенов апарат се включва само в напълно изсъхнали помещения.
- Не се използва антидифузна решетка (Буки).
- Всички центражи, които ще се извършват да са съобразени със състоянието на пациента и диагнозата.
- Избира се фокусно разстояние 70 см.
- Избира се касета в зависимост от големината на обекта.
- Разполагането на касетата (детектора) и позиционирането при тежко болни пациенти да се извършва винаги с помощ от персонала, работещ в съответното отделение/клиника.
- Да се спазва входно място на централен лъч и поставяне на знак при всички проекции.

III. Условията за лъчезащита

- По време на експонация в болничната стая или операционната зала да няма персонал или други лица, които нямат пряко участие в извършване на рентгенографията.

- Пациентите от болнична стая, в която се извършва рентгенографията трябва да излязат. Остават само неподвижните и тежко болни пациенти.
- Рентгеновият лаборант, придружителите и персоналът, които пряко участват в извършване на рентгенографията да са облечени с лъчезащитна престилка.
- Да се блендира.

IV. Практически задачи за самостоятелна работа.

1. Избройте 3 източници на грешки при извършване на рентгенография с преносим рентгенов апарат.

.....
.....

2. Избройте 3 лъчезащитни средства при работа с преносим рентгенов апарат.

.....