



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН

ФАКУЛТЕТ „МЕДИЦИНА” – ЦЕНТЪР ЗА ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ

КАТЕДРА “РЕНТГЕНОЛОГИЯ И РАДИОЛОГИЯ”

ТЕЗИСИ НА ПРАКТИЧЕСКО УПРАЖНЕНИЕ № 1

ЗА РЕДОВНО ЗАНЯТИЕ И САМОСТОЯТЕЛНА ДИСТАНЦИОННА ПОДГОТОВКА ПО

„РЕНТГЕНОЛОГИЯ И РАДИОЛОГИЯ”

ЗА СТУДЕНТИ ОТ МУ – ПЛЕВЕН, РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ, СПЕЦИАЛНОСТ

„МЕДИЦИНА”

ТЕМА: „ВЪВЕДЕНИЕ В ОБРАЗНАТА ДИАГНОСТИКА – СЪВРЕМЕННИ НАСОКИ”

РАЗРАБОТИЛИ:

Гр. Плевен

2015 год.

Цел на практическото упражнение:

.....

Конкретни примери и задачи в практическото упражнение:

Запознаване с организацията на работа-скопични и графични постове, фотолаборатория, лаборатория по компютърна томография.

Получаване на рентгенови лъчи-рентгенова тръба – устройство. Принципно устройство на рентгеновия апарат. Видове. Основни части

-тръба, екран, статив, командна маса, кабели, гнезда, генератор – повиш. и пониж. трансформатор, токоизправители. Допълнителни принадлежности

-приспособления за ограничаване на рентг.сноп, за центриране, фиксиране, прицелни снимки, антидифузни средства, касети, фолии, филми

. Лъчезащита-принципи. Методи за образна диагностика Класификация а.) конвенционални-рентгеноскопия и графия, предимства и недостатъциб) контрастни

-в) съвременни методи- ехография, КТ, ЯМР

База и инструментариум за провеждане на практическото упражнение:

.....

Септември, 2015 год.
Гр. Плевен

Сектор,