



ФОРМУЛЯР

Индекс: Фо 04.01.01-02

Издание: П

ИЗПИТЕН КОНСПЕКТ

Дата: 21.09.2020 г.

Страница 1 от 2 стр.

КОНСПЕКТ

ПО

„ОБРАБОТКА НА ОБРАЗИТЕ В ОБРАЗНАТА ДИАГНОСТИКА”

ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА СЕМЕСТРИАЛЕН ИЗПИТ ПРЕЗ УЧЕБНАТА 2019/2020 ГОД.

със студенти от МУ – Плевен специалност:


„РЕНТГЕНОВ ЛАБОРАНТ“

ПРАКТИЧЕСКИ

1. Подготовка на фотолабораторията за работа.
2. Особенности при подготовката за работа при ръчната и филмпроцесорната обработка.
3. Поддръжка на филмпроцесора.
4. Привеждане на филмпроцесора в работен режим. Звукова и светлинна сигнализация.
5. Касети – поддръжка.
6. Фолии – поддръжка.
7. Манипулация с рентгенови филми и касети.
8. Грешки при манипулация с рентгенови филми и касети.
9. Светлинно отфотографиране.
10. Проявител – приготвяне и регенериране на разтвора.
11. Фиксаж – приготвяне.
12. Грешки при филмпроцесорната обработка.
13. Рентгеново фотокопие. Техника на копиране.
14. Получаване и съхранение на фотоматериали.
15. CR касети. Особенности и работа с тях.
16. Дигитайзери – без буфер, с буфер. Работа с тях.
17. CR и DR. Постпроцесинг – допълнителна обработка на образа.
18. Видове принтери.
19. PACS – архивиране на рентгенови образи.

ПРЕПОРЪЧВАНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Бонинска, Н., Обработка на образите в образната диагностика, Централна медицинска библиотека, София 2013г.
2. Лесев, М. Рентгенология и радиология. С, МФ, 1992
3. Лесев, М. Ръководство по практически упражнения по рентгенология и радиология. С. МФ. 1992
4. Николов, Ив. и Ив. Делов. Наръчник по рентгенология, радиология и радиобиология. С, МФ,

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
	ИЗПИТЕН КОНСПЕКТ	Издание: П
		Дата: 21.09.2020 г.
		Страница 2 от 2 стр.

5. Пранчев, Л. и др. Практически подходи при използване на контрастни средства за образна диагностика Ст. Загора, Знание, 1995
6. Делов, И. под. ред. - Рентгенология и радиология, Учебник за студенти медици, Пловдив, 1994
7. Мьолер, Т. Райф, Е. Атлас по рентгенографска техника. Стено, Варна 2006
8. Ботев, Б., Пенев, Х. Медицинска рентгенографска техника. МФ, София 1985
9. Тенчов Г., Техника на рентгеновото изследване
10. Милев К., Минтарски Е., Савов Хр. - Рентгенографска и фотолабораторна техника, МФ, София, 1974г.

септември, 2020 год.

Изготвил конспекта,
сектор „Рентгенов лаборант“