



ФОРМУЛЯР

Индекс: Фо 04.01.01-02

Издание: П

ИЗПИТЕН КОНСПЕКТ

Дата: 10.01.2012 г.

Страница 1 от 2 стр.

КОНСПЕКТ

ПО

„ПРЕДДИПЛОМЕН СТАЖ”

ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА КОЛОКВИУМ ПРЕЗ УЧЕБНАТА 2019/2020 ГОД.

със студенти от МУ – Плевен специалност:

„РЕНТГЕНОВ ЛАБОРАНТ“

ЛЪЧЕЛЕЧЕНИЕ

I. Видове лъчелечение

1. Според вида и характеристиката на лъчението.
2. Според дълбочината на проникване на лъчението.
3. Според разстоянието източник-повърхност.

II. Планиране на лъчелечението. Етапи на планиране

1. Клинико-биологично планиране
2. Анатомо-топографско планиране
3. Дозиметрично планиране.
4. Етап на изпълнение на ЛЛ.
5. Етап на проследяване на пациента по време на ЛЛ
6. Етап на проследяване на пациента след завършване на ЛЛ


III. Видове лъчетерапевтични методи. Комбиниране на лечебните методи.

1. Предоперативно лъчелечение.
2. Следоперативно лъчелечение.
3. Лъчелечение и химиотерапия.

IV. Рентгенови терапевтични апарати.

1. Терапевтичен лист. Разчитане на терапевтичен лист.
2. Работа с експозиционна таблица. Определяне на време.
3. Апарат за дълбока рентгенова терапия. Тренировка на апарата и привеждането му в работен режим.
4. Апарат за дълбока рентгенова терапия. Техника на работа. Принципи на позициониране.
5. Апарат за полудълбока рентгенова терапия. Привеждане в работен режим.
6. Апарат за полудълбока рентгенова терапия. Техника на работа. Принципи на позициониране.
7. Апарат за повърхностна рентгенова терапия. Привеждане в работен режим.
8. Апарат за повърхностна рентгенова терапия. Техника на работа. Принципи на позициониране.

V. Ускорители.

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
	ИЗПИТЕН КОНСПЕКТ	Издание: П
		Дата: 10.01.2012 г.
		Страница 2 от 2 стр.

1. Линеен ускорител – възможности. Принципи на позициониране.
 VI. Телегаматерапевтични апарати.

1. Устройство на телегаматерапевтичната апаратура
2. Принцип на работа на телегаматерапевтичната апаратура
3. Възможности и ограничения на телегаматерапията.

ПРЕПОРЪЧВАНА ЛИТЕРАТУРА:

1. М. Митров, П. Пенчев. Лъчелечение за злокачествените тумори. Медицина и физкултура, София, 1988 г.
2. Ив. Черноземски, М. Мушмов. Методични указания за диагностика, лечение и проследяване на болните със злокачествени новообразувания. Медицина и физкултура, София, 1991 г.
3. М. Мушмов, Р. Райчев, Т. Шипков, Ръководство по онкология. МФ. София 1996г.
4. Г. Митров, Ст. Киров, Р. Райчев, Злокачествени новообразувания. МФ. София 1983г.
5. Г. А. Зедгенидзе – Клиническая рентгенология, том 5 – Лучевая терапия опухолей, Медицина, Москва, 1985 г.
6. Flether, G. Textbook of Radiotherapy Lea and Feladelphiq, 1980 г.
7. Л. Маринова, М. Янева – Ръководство по лъчелечение, Варна 2008г.

март, 2020 год.

Изготвил конспекта:
 Сектор
 „Рентгенов лаборант“