



ФОРМУЛЯР

Индекс: Фо 04.01.01-02

Издание: П

ИЗПИТЕН КОНСПЕКТ

Дата: 10.01.2012 г.

Страница 1 от 1 стр.

КОНСПЕКТ

ПО

„ПРЕДДИПЛОМЕН СТАЖ”

ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА КОЛОКВИУМ ПРЕЗ УЧЕБНАТА 2019/2020 ГОД.

със студенти от МУ – Плевен специалност:

„РЕНТГЕНОВ ЛАБОРАНТ“

РАДИОИЗОТОПНА ДИАГНОСТИКА

1. Нуклеарна медицина. Устройство и организация на работа в отделението по нуклеарна медицина.
2. Характеристика на радионуклеиди и радиофармацевтици. Изчисляване на индивидуални дози за нуклеарно-медицински изследвания. Апликационни техники.
3. Нови медицински стандарти по нуклеарна медицина. Протоколи за нуклеарно-медицински изследвания - щитовидна жлеза, бял дроб, кости, лимфосцинтиграфия на сентинелни лимфни възли, SPECT/ CT, PET/ CT и др.
4. Основни документи, съгласно които се извършва дейността в звената по нуклеарна медицина – правилници, аварийен план, програма за осигуряване качеството на дейността, инструкцията за радиационна защита и др.
5. Сцинтиграфия на щитовидна жлеза. Подготовка на пациента.
6. Сцинтиграфия на бял дроб, кости. Подготовка на пациента. Апликационна техника.
7. Сцинтиграфия на бъбреци – динамична и статична. Подготовка на пациента. Апликационна техника.
8. Лимфосцинтиграфия на сентинелни лимфни възли – подготовка на пациента.
9. Метаболитна нуклеарно-медицинска терапия – изисквания за провеждане на процедурата, подготовка на пациента, апликационни техники.
10. Радиоимунология – подготовка на серуми, обработка на резултати.

ПРЕПОРЪЧВАНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Костадинова И., Петров Т. – Ръководство по радиобиология и нуклеарна медицина-Изд. “Мнемозина”, София, 1996 год.
2. Костадинова И. – Клиничен справочник за приложение на нуклеарно – медицинските тестове – София, 1996 год.

март, 2020 год.