	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
	ИЗПИТЕН КОНСПЕКТ	Издание: П
		Дата: 10.01.2012 г.
		Страница 1 от 3 стр.

КОНСПЕКТ

ПО


„УЧЕБНА КЛИНИЧНА ПРАКТИКА”

ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА КОЛОКВИУМ ПРЕЗ УЧЕБНАТА 2020/2021 ГОД.

със студенти от МУ – Плевен специалност:


„РЕНТГЕНОВ ЛАБОРАНТ“

1. Таз. Проекции. Центражи.
2. Сакроилиачни стави. Проекции. Центражи.
3. Тазобедрена става. Проекции. Центражи.
4. Тазобедрени стави. Статоднамична рентгенография.
5. Симфиза. Проекции. Центражи.
6. Бедро. Проекции. Центражи.
7. Колянна става. Проекции. Центражи.
8. Колянна става. Статоднамични рентгенографии.
9. Патела. Проекции. Центражи.
10. Подбедрица. Проекции. Центражи.
11. Глезенна става. Проекции. Центражи.
12. Глезенна става. Статоднамични рентгенографии.
13. Кости и стави на ходилото, пръсти на ходилото. Проекции. Центражи.
14. Ходило. Статоднамични рентгенографии.
15. Пета. Проекции. Центражи.
16. Гръден кош. Проекции. Центражи.
17. Гръдна кост. Проекции. Центражи.
18. Лопатка. Проекции. Центражи.
19. Бял дроб и сърце. Плевра и средостение. Проекции. Центражи.
20. Ларинкс, фаринкс. Проекции. Центражи.
21. Техника на работа с преносим рентгенов апарат.
22. Техника на рентгенографиране на крайници след гипсова имобилизация.
23. Техника на рентгенографиране при леглото на болния.
24. Техника на рентгенографиране на крайници след метални остеосинтези.
25. Техника на рентгенографиране на крайник след алопластика.

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
	ИЗПИТЕН КОНСПЕКТ	Издание: П
		Дата: 10.01.2012 г.
		Страница 2 от 3 стр.

ПРЕПОРЪЧВАНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Лекционен материал.
2. Битнер Р., Росдойчер Р., *Наръчник по рентгенология - индикации, находки, работни техники, диференциална диагноза*, Изд. Медицина и Физкултура, 2005г.
3. Ботев, Б., Пенев, Х. *Медицинска рентгенографска техника*. МФ, София 1985Г.
4. Битнер, Р., Росдойчер, Р. *Наръчник по рентгенология – Мед. и физкултура*, София, 2005 г.
5. Величков, Крайчев, *Спешна радиология*, 1993 г.
6. Величков Л., *Рентгенология и радиология - учебник за студенти по медицина*, Мед.и физкултура, София, 1989 г.57
7. Велкова К. и колектив, *Мултидетекторна компютърна томография* - Издателство Райков, 2015 г.
8. Делов, И. под. ред. - *Рентгенология и радиология, учебник за студенти медици*, Пловдив, 1994
9. Кастлер, Б. *Физични принципи на магнитнорезонансната образна диагностика*, МФ, София 2005Г.
10. Кирова Г., *Образна диагностика на заболяванията на гръдния кош – София*, 2005 г.
11. Лесев М., *Синтетична неврорентгенология*, София.
12. Лесев М., И. Димитров, *Образна диагностика на гръбначно–мозъчните заболявания*
13. Лесев, Милчо Илиев и др. *Атлас по рентгенова компютърна томография* - София: Медицина и физкултура, 1988
14. Лесев М. *Рентгенология и радиология: Ръководство за рентгенови лаборанти*, София: Медицина и физкултура, 1992
15. Лесев, М. *Рентгенология и радиология*. София, МФ, 1992
16. Лесев, М. *Ръководство по практически упр. По рентгенология и радиология*. София МФ. 1992
17. Лесев, М. *Невроизобразителни методи*, София 1996Г.
18. Милев К., Б. Минтарски, Хр. Савов *Рентгенографска и фотолaborаторна техника, Учебник за рентгенови лаборанти, II преработено издание*, Медицина и физкултура, София – 1977 г.
19. Митров, Попиц, Добрев, Пенчев, *Радиологична техника и лъчезащита*
20. Мьолер, Т. Райф, Е. *Атлас по рентгенографска техника*. СТЕНО, ВАРНА 2006
21. Недева А., *Наръчник по абдоминална ехография – 1997 г.*, Полиграфия, Пловдив.
22. Недева А., Недев П., *Интервенционална ехография –1999 г.*, Пловдив.
23. Наумов Г., *Рентгенова анатомия и физиология*. С, МФ.
24. Николов, Ив. и Ив. Делов. *Наръчник по рентгенология, радиология и радиобиология*. С, МФ,
25. Наредба № 9 от 13 юли 2018 г. за утвърждаване на Медицински стандарт „Образна Диагностика“
26. Наредба № 11 от 22 октомври 2018 г. за здравни норми и изисквания при работа в среда на йонизиращи лъчения
27. Наредба № 32, дв., бр. 91/ 2005г., за извършване на индивидуален дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.
28. Наредба за радиационна защита, дв, бр. 16 от 20.02.2018
29. Пери Спраулс, *Магнитно-резонансно изобразяване*, изд.ЕВЪР – С. П., София. 2007г.
30. Пранчев, Л. и др. *Практически подходи при използване на контрастни средства за образна диагностика* Ст. Загора, Знание, 1995
31. Сираков В., К. Велкова, *Практическо ръководство по образна диагностика на храносмилателна система – Медицинско издателство „Райков”, 2008 г.*

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
	ИЗПИТЕН КОНСПЕКТ	Издание: П
		Дата: 10.01.2012 г.
		Страница 3 от 3 стр.

32. Тоцев, Н., Михайлова, Н., Габърска, С. *Техника на рентгенографското изследване – протоколи за рентгенови лаборанти*, ИЦ – „МУ – Плевен”, Плевен 2012Г.
33. Ушев Ив., *Рентгенови и радиоизотопни заболявания на храносмилателната система* – 1984 г.
34. Францов Ст., Е. Вълчева, *Рентгенова ангиография на периферните съдови заболявания* – 1997 г., София
35. Фишер В., Грейнджър А., Бондорф К., *Илюстрирани записки по мускулно-скелетна магнитнорезонансна образна диагностика* - изд Медицина и физкултура
36. Францов С., *Рентгенова диагностика на сърдечно-съдовите заболявания*, София: Медицина и физкултура, 1990
37. Францов, Стефан и др. *Рентгенова ангиография на периферните съдови заболявания*, София: Notabene, 1997
38. Хаджидеков. Г. *Рентгенова и радиоизотопна диагностика на заболяванията на костна система*, Мед. и физкултура, София 1989 г.
39. Хаджидеков, Г. *Практическо ръководство за рентгенови лаборанти*, Изд. Медицина и физкултура, София 1992 г.
40. Хаджидеков Г., *Рентгенова и радиоизотопна диагностика на пикочоотделителната система*, 1979 г.
41. Хаджидеков Г., *Рентгенова и радиоизотопна диагностика на костна система*, 1983 г.
42. Хелга Фрич, Волфганг Кюнел, *Цветен атлас по анатомия в 3 тома* - 2006 г., изд. Лектера, Пловдив.
43. Хаджидеков, Г. *Методи на контрастното рентгеново изследване*, София: Медицина и физкултура, 1970

септември, 2020 год.

Изготвил конспекта,
сектор „Рентгенов лаборант“