

แลกเปลี่ยนเรียนรู้การถ่ายภาพรังสีทางทันตกรรม

วันที่ 5 เมษายน 2566 ณ ห้องบรรยาย 2 ชั้น 6

และ 3 พฤษภาคม 2566 ณ คลินิกรังสี

ผู้เข้าร่วมการแลกเปลี่ยนฯ

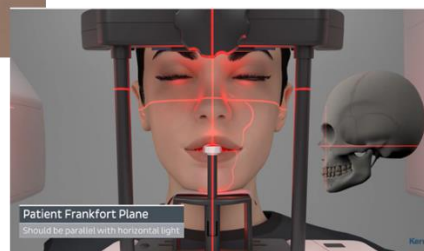
1. บุคลากรคลินิกรังสี
2. นางสาวลลิตพร อนุสรณ์เจริญ คลินิกบัณฑิตศึกษาและเฉพาะทาง
3. นางพจนา แก้วทอง หน่วยคลินิกรวม 2
4. นางสาวศิริวดี บัวดวง คลินิกบริการทันตกรรม
5. นางสาววรรณชนก เลขาณุกิจ หน่วยคลินิกรวม 1
6. นางสาวอมรรัตน์ ปาตั้งตะโร คลินิกบริการทันตกรรม
7. นางสาวเจนจิรา จำนงค์ฤทธิ์ หน่วยคลินิกรวม 2
8. นางกานดา ณ พัทลุง หน่วยคลินิกรวม 1
9. นางสาวนุชสรุา หมัดอะด้า ฝ่ายรักษาพยาบาล
10. ว่าที่ ร.ต.หญิงสุรีย์พร เพ็ชรแก้ว คลินิกบริการทันตกรรม
11. นางสาวดาริกา ยิ่งรุ่งเรือง โรงพยาบาลทันตกรรม
12. นางสาวสุธินี พุทธศุภร์ โรงพยาบาลทันตกรรม
13. นางสาวสมพร อารักษ์ คลินิกบริการทันตกรรม
14. นางสาวสุดา แซ่คู หน่วยคลินิกรวม 3
15. นางสาวเสาวลักษณ์ สุขสมบูรณ์ หน่วยคลินิกรวม 1
16. นางพิกุล ชโนวรรณะ หน่วยคลินิกรวม 1
17. นางอรสา ชอบอารมณ์ หน่วยคลินิกรวม 3
18. นางสาวอนัญพร บุญเลิศ หน่วยคลินิกรวม 3
19. นางสาวรัชชนก หัสติน โรงพยาบาลทันตกรรม
20. นางสาววรรณทิพย์ ปลุกสวัสดิ์ โรงพยาบาลทันตกรรม
21. นางสุรวิทย์ สุขสว่าง คลินิกบัณฑิตศึกษาและเฉพาะทาง 1
22. นางสาวสุไหวดี สวงาม คลินิกบัณฑิตศึกษาและเฉพาะทาง 1
23. นางสาวละออ วิไลรัตน์ คลินิกบัณฑิตศึกษาและเฉพาะทาง 1
24. นางสาวอุไรวรรณ แก้วศรี คลินิกบัณฑิตศึกษาและเฉพาะทาง 1
25. นางสาวนุริยนา เหมหล้า คลินิกบัณฑิตศึกษาและเฉพาะทาง 1

สรุปข้อมูลการแลกเปลี่ยนฯ

1. การถ่ายภาพรังสี Panoramic and Lateral Cephalometric

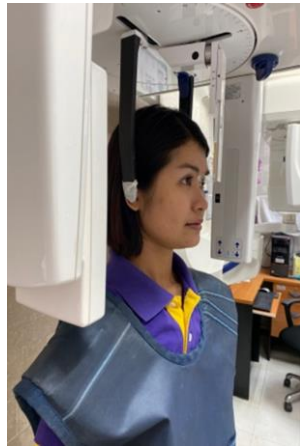
เป็นภาพรังสีที่ใช้ตรวจสอบสภาพช่องปาก รอยโรค สภาวะของขากรรไกร และอวัยวะใกล้เคียง ประเมินการแตกหักหรือการบาดเจ็บของกระดูกขากรรไกร, ดูการเจริญเติบโต พัฒนาการของฟัน ประเมินการขึ้นของฟันคุด, ประเมินเพื่อวินิจฉัย/วางแผนการรักษาต่าง ๆ เช่น จัดฟัน เป็นการถ่ายภาพรังสีที่มีการจัดตำแหน่งผู้ป่วยที่ไม่ยุ่งยาก สามารถถ่ายภาพรังสีในผู้ป่วยที่อ้าปากไม่ได้ และเป็นการถ่ายภาพรังสีที่มีขั้นตอนการควบคุมการติดเชื้อน้อย โดยวิธีการถ่ายภาพ มีดังนี้

- เตรียมเครื่องถ่ายภาพรังสี
- เตรียมผู้ป่วย
- การจัดตำแหน่งผู้ป่วย Panoramic ให้ผู้ป่วยยืนตัวตรง หลังตรง เพื่อให้กระดูกต้นคอยึดตรง มือทั้งสองจับตรงตำแหน่งที่จับของเครื่อง จากนั้นผู้ป่วยยืนคางให้ฟันหน้าบน-ล่าง กัดลงในร่องของที่กัด (Bite rod) แบบปลายฟันชนตรงกัน วางคางบนที่วางคาง (Chin rest) จากนั้นจัดให้กึ่งกลางใบหน้า (mid saggital plane) ตั้งฉากกับพื้น และจัดใบหน้าด้านข้าง ให้ Frankfurt plane ขนานกับพื้น



- ก่อนกดปุ่มถ่ายภาพรังสีให้คำแนะนำแก่ผู้ป่วย ดังนี้ ก่อนการถ่ายภาพรังสีให้ผู้ป่วยยกลิ้นและเพดานปากด้านบน, อย่ายกไหล่ขึ้นในระหว่างเครื่องทำงาน เพื่อป้องกันไหล่ชนกับเครื่อง, ปิดริมฝีปากบน-ล่าง และให้ผู้ป่วยอยู่นิ่งจนกว่าการถ่ายภาพรังสีจะเสร็จ เพื่อปิดช่องว่างบริเวณนั้น
- การถ่ายภาพรังสี Lat.Cephalometric ผู้ป่วยนั่งหรือยืนตัวตรง ศีรษะตรง หันหน้าด้านข้าง เข้าหาตัวรับภาพ คอตั้งตรง ให้ Mid Sagittal Plane ตั้งฉากกับพื้น จัดตำแหน่งศีรษะผู้ป่วย

จัดแบบ NHP ปรับอุปกรณ์จัดตำแหน่งศีรษะ โดยเลื่อน Ear Rods เข้าไปในรูหูให้มีแรงดันระดับกลางแตะที่รูหู และปรับตำแหน่งนาซิออนซัพพอร์ต (Nasion Support) ให้อยู่บริเวณฟรอนโตนาซัลซูเจอร์ หรือบริเวณด้านบนสันจมูกระหว่างดวงตาทั้งสองข้าง จากนั้นให้ผู้ป่วยสบฟันหลังสนิทหรือสบฟันหลังในตำแหน่งสบในศูนย์ (Centric Occlusion) โดยริมฝีปากอยู่ในตำแหน่งพัก (Rest Position) ไม่เม้มหรือเกร็งริมฝีปาก



- ภาพรังสีที่ดี และความผิดพลาดในการถ่ายภาพรังสี รวมถึงวิธีการแก้ไข
- ฝึกปฏิบัติการ

2. การถ่ายภาพรังสี Bite wing

เป็นการถ่ายภาพรังสีเพื่อดูบริเวณตัวฟันทั้งหมด โดยส่วนบนของรากฟันและสันกระดูกเบ้าฟันทั้งฟันบนและฟันล่างปรากฏในฟิล์มเดียวกัน และมีแนวสบฟันบนและฟันล่างอยู่ประมาณกึ่งกลางฟิล์ม

- เตรียมเครื่องถ่ายภาพรังสี
- เตรียมผู้ป่วย
- การจัดตำแหน่งผู้ป่วย โดยวางฟิล์มให้ครอบคลุมฟันซี่ที่ต้องการจะถ่าย ให้ผู้ป่วยกัดปีกสบ (tab) โดยพยายามให้ tab อยู่กึ่งกลางฟิล์มและอยู่กึ่งกลางฟันซี่ที่ต้องการจะถ่ายเมื่อผู้ป่วยกัดปีกสบ (tab) แล้ว ให้ผู้ป่วยยืมยิงฟัน เพื่อเล็งแนวลำรังสี ลำรังสีต้องผ่านด้านประชิด (contact) ของฟัน โดยปรับมุมแนวตั้งอยู่ที่ประมาณ +8

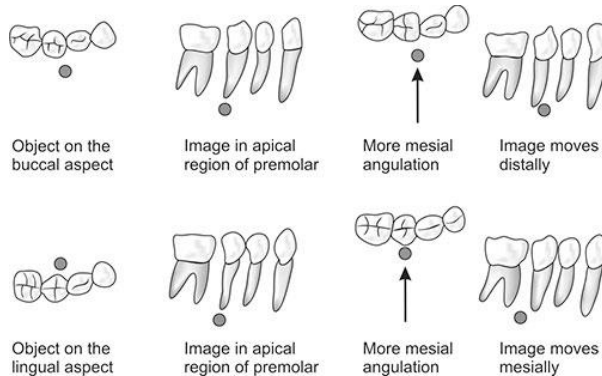


- ฝึกปฏิบัติการ

3. การถ่ายภาพรังสี Tube shift technique

เป็นการถ่ายภาพรังสีที่มีการเอียงกระบอกฉายรังสีไปทางด้านใกล้กลางหรือไกลกลาง ประมาณ 15 องศา (shift tube) มักใช้ในงานรักษาคอลงรากฟัน หรือถ่ายเพื่อ Localization ตำแหน่งฟันฝัง ฟันเกิน

- เตรียมเครื่องถ่ายภาพรังสี
- เตรียมผู้ป่วย
- การจัดตำแหน่งผู้ป่วย ลักษณะเดียวกับ periapical film แต่จัดแนวลำรังสีโดยเอียงกระบอกฉายรังสีไปทางด้านใกล้กลางหรือไกลกลาง ประมาณ 15 องศา (shift tube)



- ฝึกปฏิบัติการ

ภาพกิจกรรม

รพ.ศิริราช คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
วิทยากร : ผศ.ทพ.อารีย์ กาญจนประภาส

ขอเชิญผู้ช่วยทันตแพทย์และผู้สนใจ
เข้าร่วมโครงการอบรม
การถ่ายภาพรังสีนอกช่องปาก
(Panoramic/Ceph) ครั้งที่ 1

ในวันที่ 5 เม.ย.66 เวลา 13.00-16.30 น.
 ณ ห้องบรรณาย 2 ชั้น 6

3 พฤษภาคม 2566 13.00-16.00 น.
 ณ คลินิกรังสี ชั้น 1 sw.ทันตกรรม

อบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop)
"การถ่ายภาพรังสีทางทันตกรรม
(Dental Radiography) "

หัวข้อ การถ่ายภาพรังสี
 1. Panoramic and Lateral Cephalometric
 2. Tube Shift technique
 3. Bite wing technique
 โดยทีมวิทยากรจากคลินิกรังสี

DENTPSU

โรงเรียนทันตแพทยศาสตร์ เพื่อประโยชน์ของเพื่อนมนุษย์

ฉัตรารณ คำแก้ว ผู้บันทึก

