

## „Radiologia szczękowo – twarzowa”

### Plan szkolenia:

**I dzień** (od godz. 9.00 w tym przerwa obiadowo - kawowa)

- 1) Podstawy fizyki jądrowej.
- 2) Istota oddziaływania promieniowania rentgenowskiego i jego oddziaływanie z materią.
- 3) Działanie pracowni radiologii stomatologicznej w świetle aktualnych przepisów prawnych.
- 4) Ustawodawstwo krajowe i europejskie, zalecenia międzynarodowe.
- 5) Ogólne założenia ochrony radiologicznej.
- 6) Aparat pantomograficzny:
  - a) zdjęcie pantomograficzne,
  - b) zdjęcia cefalometryczne,
  - c) zdjęcie stawów skroniowo – żuchwowych.
- 7) Zdjęcia rtg pantomograficzne – wybór właściwej diagnostyki (wprowadzenie).
- 8) Ogólne zasady wykonywania zdjęć rentgenowskich.
- 9) Zasady wykonywania zdjęć – projekcje.
- 10) Omówienie wykonywania w praktyce zdjęć na pacjentach.
- 11) Anatomia rentgenowska zdjęć w obrazowaniu pantomograficznym.
- 12) Błędy i artefakty widoczne na zdjęciach pantomograficznych.

**II dzień** (od godz. 9.00 w tym przerwa obiadowo - kawowa)

- 1) Dlaczego radiologia jest niezbędna w każdej dziedzinie stomatologii?
- 2) Kiedy i na jakie badania wysyłać pacjenta?
- 3) Jak odczytywać wyniki badań obrazowych?
- 4) Czy naprawdę umiemy dobrze zanalizować pantomogram?
- 5) Higiena radiologiczna, czyli czy w dzisiejszych czasach jest się o co martwić?
- 6) Konfrontacja 2D vs. 3D.

- 7) Zobacz więcej, zobacz lepiej – zobacz co Ci umyka, gdy nie korzystasz z CBCT.
- 8) Wprowadzenie do radiologii szczękowo – twarzowej.
- 9) Przykład zastosowań badań CBCT w chirurgii, endodoncji, periodontologii, ortodoncji.
- 10) Przydatność badań radiologicznych w diagnostyce próchnicy, chorób tkanek okołowierzchołkowych i przyzębia brzeźnego.
- 11) Rozpoznawanie i opis zmian widocznych na zdjęciach pantomograficznych, cefalometrycznych i tomografii stożkowej CBCT - ćwiczenia z uczestnikami.
- 12) Diagnostyka zdjęć – omówienie przypadków i zmian jakie daje obrazowanie pantomograficzne, cefalometryczne i obrazowanie tomografii stożkowej CBCT.

