

Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną na zdrowie ludzi i na środowisko

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe /Dz.U. 2019 poz. 1792/ zgodnie z art. 32c pkt.2

- Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegające na:
 - ✓ uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące; zezwolenie PWIS: DECYZJA Nr 2/50/2014 z dnia 14.03.2014 r.
- **stomatologiczny aparat do zdjęć punktowych typu Kodak 2200 nr: WGYA385 firmy KODAK/Carestream**
 - ✓ uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące; zezwolenie PWIS: DECYZJA Nr 2/120/2018 z dnia 12.06.2018 r.
- **stomatologiczny aparat pantomograficzny typu CS 8100 3D SC nr: GCIM 061 firmy Carestream**
 - ✓ uruchamianiu pracowni decyzja PWIS – DECYZJA Nr 1/49/2014 z dnia 14.03.2014 r.
 - ✓ uruchamianiu pracowni decyzja PWIS – DECYZJA Nr 1/115/2018 z dnia 12.06.2018 r.

- Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy:
 - ✓ dawkomierzy indywidualnych - w ciągu minionych 12 miesięcy zmierzona
 - ✓ dawka efektywna Hp(10)z wyniosła: poniżej 0,1 mSv

- Jednostka wykonuje pomiary dozymetryczne osłon stałych
Jednostka wykonuje pomiary dozymetryczne osłon stałych, których wyniki dostępne są w protokole z Pomiarów Osłon Stałych w Gabinetce Stomatologicznej - Pracowni RTG. Wyniki tych pomiarów mieszczą się w normie poniżej 0,1 mSv na rok.

Ustawa Prawo Atomowe w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego
- dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi:

- pracownicy: 20mSv/rok;
- ogół ludności: 1mSv/rok.

Uwaga:

- na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.
- Pracownia nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.