

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

Nazwa jednostki organizacyjnej

GABINETY SPECJALISTYCZNE MERCEDENS SP Z O.O.

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, polegającą na :

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące; zezwolenie PWIS (wymienić aparaty RTG) Cranex D (Soredex), Elitys (Trophy)
- uruchamianiu pracowni decyzja PWIS.OR/5012/476/03.
- zgoda PWIS – decyzja z dnia 01.07.2011r na działalność medyczną związaną z wykorzystaniem promieniowania jonizującego (*nie dotyczy aparatu do zdjęć wewnątrzustnych*)

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy:

- dawkomierzy środowiskowych -w ciągu minionych 12 miesięcy (od01.01.2019rdo.31.12.2019r) zmierzona dawka efektywna wyniosła:1,25mGy

Jednostka wykonuje pomiary dozymetryczne osłon stałych 0,00174cGy

Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego (Dz.U z 2005 poz.168) – 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.

*pomiary dozymetryczne do wyboru: dozymetr indywidualny, dozymetr środowiskowy lub oba

60209 dr inż. med.
Katarzyna PAKOSZ
lek. stomatologiczny
specjalista periodontolog
Podpis kierownika, data 14.10.2020