

Семінар:
**«Комп'ютерна томографія, одержання рентгенівського
зображення в медицині»**

09.04.2020
(10:30-12:30)

Зміст:

- Рентгенівське випромінювання, принципи роботи з ним.
- Отримання зображення в комп'ютерній томографії.
- Сучасний конусно-променевий комп'ютерний томограф.
- Програмне забезпечення для оператора і лікаря.
- Впевненість у результаті лікування, прогнозування.
- Спілкування лікаря з пацієнтом.

Лектор: Стальнов Деніс

Дипломований інженер компанії АСТЕОН усього обладнання, що випускається (SATELEC, de Götzen, Sopro). Керівник регіональної служби технічної підтримки. Дипломований фахівець з додатків AIS і Ais3dapp з правом сертифікації від свого імені. Закінчив Талліннський Технічний Університет по спеціалізації Електроніка і Біомедична Техніка. Контрактний викладач по темах рентгенівського обладнання. Інженером компанії General Electric з 2006 по 2016 рр. Закінчив інститут Охорони здоров'я General Electric в Місті Мілуоки. У 2009 навчався в центрі розробки і виробництва кардіологічних рентгенівських установок GE ОЕС (З-дуги) в місті Солт-Лейк (США). Викладач курсів по радіаційній безпеці і поводженню з високорадіоактивними ізотопами. В 2014-ом року отримав інженерний сертифікат спеціаліста з додатків ультразвукового устаткування GE Vivid E9 (кардіологічні ультразвукові системи, Німеччина, місто Золінген). Інженер по автоматичних інжекторах контрастних і радіоактивних речовин виробництва Medrad/bayer (Голландія, місто Маастріхт).