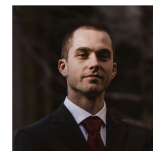


Indrek Saar

MEDITSIINITEHNIK / BIOMEDITSIINIINSENER



KOGEMUS

Biomeditsiiniinsener, Põhja-Eesti Regionaalhaigla, Tallinn *jaan 2021 – Praeguseni*
Vastutan haigla meditsiinitehnoloogia pargi haldamise, ennetava hoolduse kavade koostamise ja seadmete ohutu kasutamise tagamise eest.

- Haldan **üle 800 meditsiineseadme** hooldusandmebaasi, sh MRT-skannerid, ultraheliseadmed ja elustamisaparaadid
- Rakendasin uue ennetava hoolduse graafiku, vähendades seadmete plaaniväliseid seisakuid **35%** võrra
- Koolitan meditsiinipersonali seadmete ohutu kasutamise alal – läbiviidud **40+ koolitussessiooni** aastas
- Koordineerin tarnijatega garantiitaotlusi ja hoolduslepinguid, säästes haiglale aastas **~85 000 €**
- Osalen uute meditsiineseadmete hankeprojektides, hinnates tehnilisi nõudeid ja tootjate pakkumisi
- Teostas aastas üle **350 plaanilise hoolduse** MRT, KT ja ultraheliseadmetel

Meditsiinitehnik, Tartu Ülikooli Kliinikum, Tartu *juuni 2018 – Praeguseni*
Tegelasin esmatasandi hoolduse ja kalibreerimisega südame-, hingamis- ja monitoorimisseadmetele intensiivraviosakonnas.

- Teostain **500+ hooldus- ja kalibreerimistoimingut** aastas vastavalt ISO 13485 standardile
- Täiendasin **defibrillaatorite parki**, koordineerides 15 seadme väljavahetamist eelarve piires
- Viisin läbi seadmete ohutusauditeid, tuvastades ja kõrvaldades **23 ohutusrisiki**
- Dokumenteerinis kõik hooldustoimingud elektroonilises süsteemis vastavalt Terviseameti nõuetele
- Tagas seadmete vastavuse **Terviseameti ja EL meditsiineseadmete direktiivi** nõuetele

Tehnik-praktikant, GE HealthCare Eesti esindus, Tallinn *juuni 2017 – Praeguseni*
Toetasin GE HealthCare'i väliinsenereid radioloogiaseadmete paigaldamisel ja hooldamisel Eesti kliinikutes.

- Osalesin **8 uue seadme** paigaldusprotsessis, õppides tootjapoolseid hooldusprotseduure
- Arendasin diagnostikaoskusi CT-skannerite ja röntgenaparaatide probleemide tuvastamisel
- Haldasid meditsiineseadmete varuosade laoarvestust väärtusega üle **€ 120 000**
- Koolitasin meditsiinipersonali seadmete ohutu kasutamise alal, viies läbi **15 koolitust** aastas
- Osales uute seadmete hankemenetluses, koostades tehnilisi spetsifikatsioone väärtusega üle **€ 500 000**

SERTIFIKAADID

Meditsiineseadmete tehnik – kutsetunnistus tase 5, Kutsekoda *sept 2018 – sept 2018*

Radioloogiaseadmete hoolduse sertifikaat, Siemens Healthineers *apr 2021 – apr 2021*

PROJEKTID

Kompetentside arendamise programm *juuni 2023 – märts 2024*

Kavandas ja viis läbi kompetentside arendamise programmi **12 töötajale**, keskendudes erialasele arengule ja uuele tehnoloogiale. Programm tõi kaasa **kõrgema töötajate rahulolu** ja vähendatud personali voolavuse.

PROFIIL

Täpse ja süsteemse tööstiliga biomeditsiiniinsener üle **6-aastase** kogemusega meditsiineseadmete hoolduse, kalibreerimise ja kliinilise inseneritöö valdkonnas. Haldan ja hooldanin keerulisi diagnostika- ja raviseadmeid suurtes Eesti haiglates, tagades meditsiinitehnoloogia usaldusväärsuse ja ohutuse.

HARIDUS

Bakalaureusekraad erialal Biomeditsiinitehnoloogia
TalTech, Tallinn
sept 2013 – juuni 2017

OSKUSED

- Meditsiineseadmete hooldus
- Kalibreerimine ja testimine
- ISO 13485
- Elektroonikadiagnostika
- Ennetav hooldus
- CMMS tarkvara
- Meditsiineseadmete regulatsioon
- Koolituse läbiviimine
- Ultraheliseadmed
- MRT / CT süsteemid

KEELED

- Eesti keel (emakeel)
- Inglise keel (C1)
- Vene keel (B1)

SOOVITAJAD

Tõnu Lind

Meditsiinitehnoloogia osakonna juhataja,
Põhja-Eesti Regionaalhaigla,
tonu.lind@regionaalhaigla.ee, +372 5234 5678

Anu Praks

Tehnikadirektor, Tartu Ülikooli Kliinikum,
anu.praks@kliinikum.ee, +372 5345 6789

KONTAKT

Tallinn, Eesti
indrek.saar@gmail.com
+372 5512 6780
linkedin.com/in/indreksaar

HUVITEGEVUS

Vabatahtlik nõustaja, Eesti Juristide Liit

jaan 2020 – detsember 2023

Panustas vabatahtliku erialase nõustamisega ja osales organisatsiooni juhtimises ning ürituste korraldamises.