

PET -radiolääketuotanto, henkilöstön tehtäväkuva ja vakanssitarpeet 2016-

PET -radiolääketuotanto 2016

- Ensin 18F-FDG (kevät 2016), sitten muut 18F-leimatut tarpeen mukaan
- FDG -toimitukset Jyväskylään 2016 ja Joensuuhun 2017
- Happi-15 käyttöönotto 2016
- Gallium -leimausten pystyttäminen 2016
- Tutkimus- ja yritys yhteistyön alku 2016 tai jo 2015

Henkilöstön tehtävät lääketuotannossa

- Radionuklidituotanto ts. syklotronin operointi
- FDG-tuotanto + siihen liittyvät valmistelut (päivittäin)
- Muut radiolääketuotannot (11C/68Ga/15O)
- Tuotantomenetelmien kehitys uusien radiolääkkeiden käyttöönoton yhteydessä
- Materiaalivaraston ylläpito
- Valmiiden potilasannosten pakkaaminen kuljetukseen + kuljetusdokumenttien laatiminen
- Puhdastilan ylläpito, esim. olosuhdevalvontamittaukset ja mikrobiologinen näytteenotto
- Laitteistojen määräaikaistarkastukset
- Tuotantomenetelmien validointi
- Dokumentointi ja raportointi

Henkilöstön tehtävät laadunvalvonnassa

- Radiolääkkeiden laadunvalvonta-analyysit (kromatografisia ja spektrometrisia menetelmiä, aktiivisuusmittauksia ym.)

- Analyysimenetelmien ylläpito
- Analyysimenetelmien kehitys uusien radiolääkkeiden käyttöönoton yhteydessä
- Laitteistojen määräaikaistarkastukset
- Puhdastilan ylläpito, esim. olosuhdevalvontamittaukset ja mikrobiologinen näytteenotto
- Laadunvalvontamenetelmien validointi
- Dokumentointi ja raportointi

Henkilöstösuunnitelma 2016-

- Kemisti (01/2016 alkaen, sijaisjärjestelyin mukana 04/2014 lähtien)
- Proviisori (01/2016 alkaen)
 - o Apteekki vastaa sijaisjärjestelyistä
- Tuotantohenkilöstö (01/2016 alkaen)
 - o Yhteensä kolme henkilöä
 - o Päivittäisessä toiminnassa kaksi henkilöä tuotannossa, yksi laadunvalvonnassa
 - o Tehtäväkierto mahdollinen KFI-yksikön kanssa

Henkilöstökustannukset 2016

- Radiokemisti: tehtäväkohtainen palkka 4639€/kk
- Proviisori: tehtäväkohtainen palkka 3848€/kk (kuntatyönantajat, keskiansio 2013)
- Tuotantohenkilöstö: tehtäväkohtainen palkka 2475€/kk (kuntatyönantajat, keskiansio 2013 bioanalyttikko)

SYKLOTRONIN JA RADIOFARMASIALABORATORION KÄYTTÖÖNOTTOSUUNNITELMA

1 KYS radiokemisti sekä UEF radiokemisti (*), molempien työpanos yhdessä (**)

