

RADIOKEMIAN JA -FARMASIAN LOPPUKUULUSTELU 24.9.2001

Koko opintojakson suorittajat (2 ov) : Vastatkaa kaikkiin kysymyksiin.

Vastatkaa kysymyksiin 4 ja 5 kumpaankin omalle erilliselle arkilleen!

Vastatkaa palautekaavakkeeseen nyt tai palauttakaa kaavake myöhemmin MK 2.1:n punaiseen palautelaatikkoon. Kiitos

(Tentaattori: Mauri Repo, kemia, puh: 2225)

Kysymykset:

1. Kuvaile lyhyesti miten radionuklidilaboratoriossa työskentely poikkeaa työskentelystä tavanomaisessa kemian laboratoriossa. (KB)
2. Betahajoaminen. (KB)
3. Kantajavapaiden (carrier-free) P-32:n ja Tc-99m:n puoliintumisajat ovat 14,3 d ja 6 h. Kumman spesifinen aktiivisuus on suurempi? (MR)
4. Mihin perustuu kilpirauhasen radiojodihoito? (TL)
5. Kuvaile erilaisia merkkiainetekniikoita kliiniskemiallisissa immunomaarityksissä (KS)