

LÄÄKETIETEELLINEN FARMAKOLOGIA JA TOKSIKOLOGIA

uudistettuna painoksena ja digikirjana

Lääketieteellinen farmakologia ja toksikologia -kirjan tavoitteena on edistää lääkeaineiden rationaalista ja turvallista käyttöä. Teoksessa tuodaan esille yksityiskohtaista tietoa lääkeaineiden käyttöaiheista ja haitoista. Se löytyy myös sähköisenä, jatkuvasti uudistuvana versiona Oppiportista.

Lääketieteellinen farmakologia ja toksikologia -kirja välittää tietoa lääkeaineiden ja muiden kemiallisten aineiden vaikutuksista sekä auttaa ymmärtämään näiden aineiden vaikutusmekanismeja. Teoksessa käsitellään kattavasti elimistön säätelyjärjestelmiä ja sairauksien patofysiologisia perusteita. Yhdistämällä tiedot sairauksien etiologiasta, mekanismeista ja oireista lääkeaineiden vaikutusmekanismeihin ja vaikutuksiin teos syventää tietoa lääkeaineista ja auttaa siten lukijaa soveltamaan oppimaansa potilastyössä.

Neljännän painoksen rakenne on kokonaan uusittu verkkokäyttöön soveltuvaksi. Duodecim Terveysportista ja Oppiportista

löytyy lisätietoa teoksesta sekä sen sähköinen versio, joka uudistuu jatkuvasti ja on painettua kattavampi. Uusittu painos tuo esiin uusimpia ja vasta markkinoille tulossa olevia lääkeaineita sekä esittelee entistä kattavammin niitä lääkeaineita ja hoitomuotoja, joiden merkitys on viime vuosina lisääntynyt. Teoksesta saa ajantasaista tietoa eri sairauksien hoidossa käytettävistä lääkkeistä.

Perusasiat on esitetty havainnollisesti ja selkeästi. Uusitus painoksessa erityisesti lääkeaineryhmiä ja yksittäisiä lääkkeitä käsitteleviä lukuja on selkeytetty, mikä helpottaa keskeisten asioiden omaksumista. Monipuolinen kuvitus innostaa lukemaan ja tukee asioiden ymmärtämistä.

Lääketieteellinen farmakologia ja toksikologia on laadittu käsi- ja oppikirjaksi lääkäreille, kaikille terveydenhuoltoalalla ja lääketieteellisyydessä työskenteleville sekä opiskelijoille. ■

PIA HAUKILAMPI



Lääketieteen farmakologia ja toksikologia

Olavi Pelkonen, Heikki Ruskoaho, Jukka Hakkola, Risto Huupponen, Ewen MacDonald, Eeva Moilanen, Markku Pasanen, Mika Scheinin, Kirsi Vähäkangas (toim.)

Kustannus Oy Duodecim
4. uudistettu painos 2014
ISBN 978-951-656-264-6

Kustantajan suositusuhinta
162 euroa.



– Lääkehoidon tarkoituksenmukainen ja turvallinen käyttö on etupäässä kliininen taitolaji, mutta se lepää vankan farmakologisen tiedon varassa. Lääkeaineiden vaikutusmekanismien ja haittojen taustatekijöiden tuntemus, puhumattakaan yhteisvaikutuksista, muodostaa vankan perustan, jonka varassa lääkeaineiden kliinistä käyttöä voidaan ohjata ja valikoida tarkoituksenmukaiseen ja turvalliseen käyttöön, sanoo yksi kirjan päätoimittajista, LKT, professori Olavi Pelkonen.