

Inleiding

Een basiskennis van epidemiologie en biostatistiek is essentieel in onze maatschappij om enerzijds de omvangrijke wetenschappelijke literatuur grondig te begrijpen, en anderzijds op wetenschappelijk correcte wijze te handelen en te behandelen. Onder meer artsen, tandartsen, kinesitherapeuten en diëtisten ontsnappen er niet aan: epidemiologie en biostatistiek zijn essentiële wapens om optimaal te kunnen fungeren. En dit zeker in onze steeds sneller lopende informatiemaatschappij: alles lezen en bijhouden is onmogelijk geworden, zelfs voor voltijdse wetenschappers.

Dit boek wil een duidelijk antwoord geven op essentiële vragen over epidemiologie en biostatistiek. Alle antwoorden zijn zoveel mogelijk wetenschappelijk gefundeerd.

Elk hoofdstuk heeft een vergelijkbare structuur om het leren te vergemakkelijken. De diverse delen zijn telkens:

- ~ Waarover gaat dit hoofdstuk: een korte introductie tot het hoofdstuk;
- ~ Wist je dat: blokken met interessante weetjes;
- ~ Test jezelf: testvragen aan het einde van elk hoofdstuk;
- ~ Aandacht: blokken met bijzondere informatie;
- ~ Wat hebben we geleerd: op het einde van elk hoofdstuk volgt een korte samenvatting van de essentie van het hoofdstuk.

Daarnaast zijn op vele plaatsen voorbeelden opgenomen.