

本書で学べること

薬とは何かを学ぶ

第1章では… 薬を知る



- ・薬と毒の違いがわかる
- ・薬の多様性がわかる
- ・薬物治療の基本戦略がわかる
- ・薬の名前の意味がわかる

第2章では… 薬の歴史を知る



- ・人類史における薬の変遷がわかる
- ・現代の薬物治療を生んだ背景がわかる

薬の科学を学ぶ

第3章では… 薬理作用の基本を知る



- ・薬の標的がわかる
- ・作用機序の基本がわかる
- ・薬の感受性が変わるメカニズムがわかる

第4章では… 薬物動態を知る



- ・体内で薬に起きることがわかる
- ・血中濃度の重要性がわかる
- ・投与計画の立て方がわかる

第5章では… 有害反応を知る



- ・有害反応と副作用の違いがわかる
- ・有害反応の発生メカニズムがわかる
- ・主な重篤有害反応がわかる
- ・健康被害を最小化する方法がわかる

第6章では… 相互作用を知る



- ・薬と薬が干渉するメカニズムがわかる
- ・併用療法の利点がわかる
- ・多剤併用のリスクがわかる

第7章では… 処方のカスタム化を知る



- ・遺伝子、年齢、妊娠、臓器障害による薬物治療の違いがわかる
- ・薬剤耐性を防止する抗菌薬治療がわかる
- ・治療モニタリングの方法がわかる

第8章では… 薬の選び方を知る



- ・EBMの重要性がわかる
- ・薬の評価法がわかる
- ・正しい処方箋の書き方がわかる
- ・薬物治療に必要な心構えがわかる