

OBSAH

| | |
|--|-----|
| ■ Úvod do genetiky – základní pojmy | 6 |
| ■ Typy dědičnosti, stanovení genetických rizik | 23 |
| ■ Epigenetika | 51 |
| ■ Cytogenetika | 57 |
| ■ Chromosomové aberace | 67 |
| ■ Molekulární genetiky – teoretický úvod | 87 |
| ■ DNA diagnostika v klinické praxi | 97 |
| ■ Úvod do lidské populační genetiky | 107 |
| ■ Onkogenetika | 109 |
| ■ Hereditární nádorové syndromy | 117 |
| ■ Genetické syndromy s vysokým rizikem vzniku nádorů | 123 |
| ■ Dědičné metabolické poruchy | 128 |
| ■ Somatosexuální odchylky | 141 |
| ■ Úvod do genetiky hematoonkologických onemocnění | 156 |
| ■ Neurogenetika | 170 |
| ■ Genetické choroby v oftalmologii | 182 |
| ■ Preimplantační genetická diagnostika | 187 |
| ■ Screeningová vyšetření v graviditě | 191 |
| ■ Prenatální diagnostika | 200 |
| ■ Teratogenní faktory v graviditě | 212 |
| ■ Imunogenetika | 220 |
| ■ Farmakogenetika | 229 |
| ■ Úvod do genetiky vybraných interních onemocnění | 237 |
| ■ Klinické kazuistiky | 244 |
| ■ Genetické databáze | 257 |
| ■ Historie lékařské genetiky | 258 |
| Seznam obrazové dokumentace | 268 |
| Seznam tabulek | 271 |