

## 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