

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	005
1 Einleitung	006
1.1 Allgemeines zum Untertest »Textverständnis«	006
2 Bearbeitungsstrategie	008
2.1 Bearbeitungsschritte	008
2.2 Das Wichtigste in Kürze	020
2.3 Übungsbeispiel	021
2.4 Lösungen zum Übungsbeispiel	024
3 Simulationen	026
3.1 Simulation 1	026
3.1.1 Nervenzellen	027
3.1.2 Herz	030
3.1.3 Muskulatur	033
3.1.4 Nebennieren	037
3.2 Simulation 2	040
3.2.1 Durchfall	041
3.2.2 Multiple Sklerose	044
3.2.3 Tubulussystem	048
3.2.4 Koronardurchblutung	051
3.3 Simulation 3	055
3.3.1 Diabetes mellitus Typ I	056
3.3.2 Anaphylaktischer Schock	060
3.3.3 Vitamin B ₁₂	064
3.3.4 RAA-System	068
3.4 Simulation 4	071
3.4.1 Allergien	072
3.4.2 Schlaganfall	076
3.4.3 Blutgerinnung	079
3.4.4 Schmerzempfindung	082
3.5 Simulation 5	086
3.5.1 Sklerodermie	087
3.5.2 Herzfunktion	091
3.5.3 Bewegung	095
3.5.4 Farbsehen	099

3.6 Simulation 6	102
3.6.1 Diabetes mellitus Typ II	103
3.6.2 Fetalen Kreislauf	107
3.6.3 Weibliche Geschlechtshormone	111
3.6.4 Harnkonzentrierung und Henle-Schleife	115
3.7 Simulation 7	119
3.7.1 Hypophyse	120
3.7.2 Menstruationszyklus	123
3.7.3 Schilddrüse	127
3.7.4 Sauerstoffbindung an Hämoglobin	130
3.8 Simulation 8	134
3.8.1 Stoffwechselstörungen	135
3.8.2 Myasthenia gravis	138
3.8.3 Regulation der Nahrungsaufnahme	142
3.8.4 Basalganglien	146
4 Antwortbogen	150
5 Lösungsbogen	151