

## Inhaltsverzeichnis

Nr. Kapitel	Karte	IMPP*	Relevanz
<b>1 Bioenergetik, Enzyme und Enzymkinetik</b>			
1.1 Grundbegriffe der Bioenergetik und Kinetik	6	6	x
1.2 Biokatalyse	19	9	x x
XCards und QCards	35		
<b>2 Vitamine und Coenzyme</b>			
2.1 Grundlagen der Vitamine	38	4	x x
2.2 Fettlösliche Vitamine	44	8	x x
2.3 Wasserlösliche Vitamine	55	31	x x x
XCards und QCards	72		

smartmedix.de

Nr. Kapitel	Karte	IMPP*	Relevanz
<b>3 Molekulargenetik</b>			
3.1 Chemie der Nukleotide	75	25	x x x
3.2 Chemie der Nukleinsäuren	90	7	x x
3.3 DNA-Replikation und -Reparatur	98	31	x x x
3.4 Proteinsynthese	111	19	x x x
3.5 Proteinfaltung und -modifikation	128	5	x x
3.6 Molekulare Virologie und Onkologie	133	13	x x x
3.7 Gentechnologie	139	4	x x
XCards und QCards	145		
<b>4 Leber und Spurenelemente</b>			
4.1 Ernährung und Verdauung	154	0	x
4.2 Leber	155	7	x x
4.3 Spurenelemente	166	4	x
XCards und QCards	172		

---

\*IMPP = Anzahl der IMPP-Fragen in den letzten 5 Jahren