

Inhaltsverzeichnis

Nr. Kapitel

Karte IMPP* Relevanz

1 Kohlenhydrate und ihr Stoffwechsel

1.1 Chemie der Kohlenhydrate	6	4 x
1.2 Glykolyse	20	13 x x
1.3 Gluconeogenese	33	11 x x
1.4 Stoffwechsel weiterer Kohlenhydrate	39	20 x x x
XCards und QCards	48	x x x

2 Lipide und ihr Stoffwechsel

2.1 Chemie der Lipide	53	8 x
2.2 Fettsäuren, Triacylglyceride und Ketonkörper	64	25 x x x
2.3 Phospholipide, Cholesterin und Lipoproteine	81	12 x x
XCards und QCards	93	x x x

Nr. Kapitel**Karte IMPP* Relevanz****3 Aminosäuren, Peptide, Proteine und ihr Stoffwechsel**

3.1 Chemie der Aminosäuren	97	12 x x x
3.2 Stoffwechsel der Aminosäuren	104	16 x x
3.3 Peptide und Proteine	121	7 x
XCards und QCards	131	x x x

4 Energiestoffwechsel

4.1 Pyruvatdehydrogenasereaktion	135	5 x x
4.2 Citratzyklus	138	15 x x
4.3 Atmungskette und oxidative Phosphorylierung	145	12 x x
XCards und QCards	153	x x x