

## Inhaltsverzeichnis

| Nr. Kapitel                        | Karte | IMPP* | Relevanz |
|------------------------------------|-------|-------|----------|
| <b>1 Zellphysiologie</b>           |       |       |          |
| 1.1 Zellulärer Stofftransport      | 6     | 1     | ×        |
| 1.2 Elektrophysiologie der Zelle   | 12    | 11    | × × ×    |
| <b>2 Blut und Immunsystem</b>      |       |       |          |
| 2.1 Blut                           | 19    | 34    | × × ×    |
| 2.2 Immunsystem                    | 37    | 20    | × ×      |
| <b>3 Herz</b>                      |       |       |          |
| 3.1 Elektrophysiologie des Herzens | 58    | 23    | × × ×    |
| 3.2 Mechanik des Herzens           | 72    | 19    | × × ×    |
| 3.3 Ernährung des Herzens          | 83    | 5     | × ×      |
| 3.4 Steuerung der Herztätigkeit    | 85    | 2     | ×        |

| Nr. Kapitel                            | Karte | IMPP* | Relevanz |
|--|-------|-------|----------|
| <b>4 Kreislauf</b>                     |       |       |          |
| 4.1 Grundlagen des Kreislaufsystems    | 93    | 8     | ×        |
| 4.2 Hochdrucksystem                    | 100   | 12    | × ×      |
| 4.3 Niederdrucksystem                  | 108   | 2     | ×        |
| 4.4 Organdurchblutung                  | 111   | 14    | × × ×    |
| <b>5 Atmung</b>                        |       |       |          |
| 5.1 Atemphysiologische Grundlagen      | 121   | 13    | × ×      |
| 5.2 Lungenperfusion und Gasaustausch   | 133   | 14    | × × ×    |
| 5.3 Regulation der Atmung              | 138   | 7     | ×        |
| 5.4 Säure-Basen-Haushalt               | 143   | 10    | × ×      |
| <b>6 Leistungsphysiologie</b>          |       |       |          |
| 6.1 Leistungsphysiologische Grundlagen | 151   | 11    | × ×      |
| 6.2 Anpassungen des Organismus         | 157   | 10    | ×        |

---

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