

Prüfungsfragen

Frage 1		Anzahl Punkte																												
		maximal	erreicht																											
Immunsystem																														
<p>Beantworte die folgenden Kurzfragen zum Thema Immunsystem.</p> <p>a) Ordne die verschiedenen Bestandteile und Eigenschaften dem spezifischen oder unspezifischen Immunsystem zu. Setze dafür ein Kreuz X in die entsprechende Spalte.</p> <table border="1" data-bbox="204 786 1075 1317"> <thead> <tr> <th></th> <th>Spezifisches Immunsystem</th> <th>Unspezifisches Immunsystem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Makrophagen</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>T-Lymphozyten</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Antikörper</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Granulozyten</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>B-Lymphozyten</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Magensäure</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Erkennt eigen/fremd</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Kann sich an Krankheitserreger erinnern</td> <td>X</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Spezifisches Immunsystem	Unspezifisches Immunsystem	Makrophagen		X	T-Lymphozyten	X		Antikörper	X		Granulozyten		X	B-Lymphozyten	X		Magensäure		X	Erkennt eigen/fremd		X	Kann sich an Krankheitserreger erinnern	X		4 (0.5 pro richtiges Kreuz)	
	Spezifisches Immunsystem	Unspezifisches Immunsystem																												
Makrophagen		X																												
T-Lymphozyten	X																													
Antikörper	X																													
Granulozyten		X																												
B-Lymphozyten	X																													
Magensäure		X																												
Erkennt eigen/fremd		X																												
Kann sich an Krankheitserreger erinnern	X																													
<p>b) Beurteilen Sie die vier Aussagen zum Thema Immunsystem, ob sie richtig (R) oder falsch (F) sind. Schreiben Sie in die Spalte ein F, wenn die Aussage falsch ist, und R, wenn sie richtig ist.</p> <table border="1" data-bbox="263 1615 1075 2027"> <thead> <tr> <th></th> <th>R/F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T-Lymphozyten bilden Antikörper.</td> <td>F</td> </tr> <tr> <td>T-Lymphozyten tötet fremde Zellen, indem sie sie phagozytieren (fressen).</td> <td>F</td> </tr> <tr> <td>Lymphozyten, Granulozyten und Makrophagen gehören zu den Leukozyten.</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>B-Lymphozyten werden auch kleine Fresszellen genannt.</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>			R/F	T-Lymphozyten bilden Antikörper.	F	T-Lymphozyten tötet fremde Zellen, indem sie sie phagozytieren (fressen).	F	Lymphozyten, Granulozyten und Makrophagen gehören zu den Leukozyten.	R	B-Lymphozyten werden auch kleine Fresszellen genannt.	F	2 (0.5 pro richtige Antwort)																		
	R/F																													
T-Lymphozyten bilden Antikörper.	F																													
T-Lymphozyten tötet fremde Zellen, indem sie sie phagozytieren (fressen).	F																													
Lymphozyten, Granulozyten und Makrophagen gehören zu den Leukozyten.	R																													
B-Lymphozyten werden auch kleine Fresszellen genannt.	F																													
		6																												

