

FORTBILDUNG

Mitmachen und punkten!

	A	B	C
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Einsendeschluss ist der **30. September 2015.**

DIE PTA IN DER APOTHEKE
Stichwort: »Immunsystem«
Postfach 57 09
65047 Wiesbaden

Oder klicken Sie sich bei www.pta-aktuell.de in die Rubrik Fortbildung. Die Auflösung finden Sie dort im nächsten Monat.

Unleserlich, uneindeutig oder unvollständig ausgefüllte Fragebögen können leider nicht in die Bewertung einfließen, ebenso Einsendungen ohne frankierten/adressierten Rückumschlag.



IMMUNSYSTEM

In dieser Ausgabe von DIE PTA IN DER APOTHEKE 09/2015) sind zum Thema zehn Fragen zu beantworten. Lesen Sie den Artikel, kreuzen Sie die Buchstaben der richtigen Antworten vom Fragebogen im nebenstehenden Kasten an und schicken Sie diesen Antwortbogen zusammen mit einem adressierten und frankierten Rückumschlag an unten stehende Adresse. Oder Sie klicken sich bei www.pta-aktuell.de in die Rubrik Fortbildung und beantworten den Fragebogen online. Wer mindestens acht Fragen richtig beantwortet hat, erhält in der Kategorie 7 (Bearbeitung von Lektionen) einen Fortbildungspunkt. Die Fortbildung ist durch die Bundesapothekerkammer unter BAK 2014/361 akkreditiert und gilt für die Ausgabe 09/2015.

Ihr PTA
Fortbildungs-
punkt

Ihr Fortbildungspunkt zum Thema

Datum

Stempel der Redaktion

Absender

Name

Vorname

Beruf

Straße

PLZ/Ort

Ich versichere, alle Fragen selbstständig und ohne die Hilfe Dritter beantwortet zu haben.

Datum/Unterschrift

Kreuzen Sie bitte jeweils eine richtige Antwort an und übertragen Sie diese auf die Titelseite der Fortbildung.

1. Welche Aussage ist richtig?

- A. Das unspezifische Immunsystem wird auch adaptive Abwehr genannt.
- B. Das unspezifische Immunsystem wird auch erworbenes Immunsystem genannt.
- C. Das spezifische Immunsystem wird auch erworbenes Immunsystem genannt.

2. Zytokine gehören zur ...

- A. spezifischen Abwehr.
- B. zur humoralen unpezifischen Abwehr.
- C. zur zellulären unspezifischen Abwehr.

3. Zu den B-Lymphozyten zählen ...

- A. CD4-Zellen.
- B. Supressorzellen.
- C. Gedächtniszellen.

4. Welche Aussage ist richtig?

- A. IgG ist die größte Klasse der Antikörper.
- B. IgM werden erst nach drei Wochen produziert.
- C. IgA ist der Frühantikörper.

5. Welche Aussage ist falsch?

- A. 90 Prozent aller allergischen Reaktionen sind vom Sofort-Typ.
- B. Bei der Antigen-Antikörper-Reaktion überbrückt ein Antigen zwei benachbarte Antikörper.
- C. Bei der Antigen-Antikörper-Reaktion schüttet die Mastzelle Lysozym aus.

6. Zu den Autoimmunerkrankungen zählen ...

- A. Pseudo-Allergien.
- B. Multiple Sklerose.
- C. Spätreaktionen.

7. Welche Aussage ist richtig?

- A. Bei der aktiven Immunisierung werden dem Körper spezifische Antikörper übertragen.
- B. Bei der aktiven Immunisierung bleibt der erworbene Schutz meist jahrelang bestehen.
- C. Bei der passiven Immunisierung erhält der Körper abgeschwächte, abgetötete oder fragmentierte Krankheitserreger.

8. Unter einer Simultanimpfung versteht man ...

- A. die Gabe von Lebend- und Totimpfstoffen.
- B. die Gabe von vier Impfdosen für einen vollständigen Impfschutz.
- C. die Kombination von passiver und aktiver Immunisierung.

9. Zu den Immunsuppressiva zählen ...

- A. Glukokortikoide.
- B. Sonnenhut-Präparate.
- C. Lebendimpfstoffe.

10. Zu den gängigen Immunstimulanzien zählen ...

- A. Ciclosporin A.
- B. Vitamin C.
- C. Vitamin B.