

Thomas J. Strasmann

# Anatomie lernen durch Kreuzen

in Pflege- und Gesundheitsfachberufen

3. Auflage

76

## 15 Kreislauf und Gefäßsystem

**F1506** Prüfen Sie die folgenden Aussagen (1) bis (4):

- Die Dehnbarkeit der Gefäßwände ...
- 1) kann bei Arterien durch die Arteriosklerose abnehmen.
  - 2) ermöglicht bei herznahen Arterien die Windkesselfunktion.
  - 3) ist bei Venen sehr viel größer als bei Arterien.
  - 4) ermöglicht einen gleichmäßigen Blutstrom.

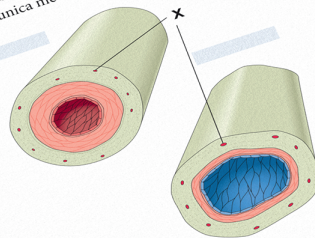
Nun kreuzen Sie die Aussagenkombination an, die **am besten zutrifft!**

- ☐ (a) nur 1) ist richtig  
☐ (b) nur 1) und 4) sind richtig  
☐ (c) nur 1), 3) und 4) sind richtig  
☐ (d) nur 2), 3) und 4) sind richtig  
☒ (e) alle Aussagen sind richtig

**F1507** Welche Beschriftung muss bei (x) stehen?

Bitte kreuzen Sie die am besten passende Beschriftung an!

- ☐ a) Intima  
☒ b) Vasa vasorum  
☐ c) Tunica media



## 15.2 Arteriosklerose

**F1508** Prüfen Sie diese Aussage: Die Arteriosklerose kann auch Atherosklerose genannt werden.

Diese Aussage ist  
☒ a) richtig  
☐ b) falsch

**F1509** Prüfen Sie diese Aussage: Bei der Arteriosklerose kommt es zu Verdickungen an der Gefäß-Intima.

Diese Aussage ist  
☒ a) richtig  
☐ b) falsch

**F1510** Kreuzen Sie die falsche(n) Aussage(n) an!

- ☐ a) Wandverdickung ist die Ursache der Arteriosklerose an den Gefäßen.  
☐ b) Elastizitätsverlust ist die Ursache der Arteriosklerose an den Gefäßen.  
☐ c) Die Arteriosklerose betrifft nur ältere Menschen.  
☐ d) Arteriosklerosebedingte Herz-Kreislauf-Erkrankungen zählen zu den häufigsten Todesursachen.

**F1511** Ergänzen Sie den folgenden Satz:

Schlüsselrollen für die Arteriosklerose-Entstehung spielen das LDL-Cholesterin, reaktive Sauerstoffradikale (aggressive Moleküle mit ungeraden Elektronen), das \_\_\_\_\_ NO, das vom Endothel der Gefäße gebildet wird, und eine Endothelverletzung.



ELSEVIER

F1507

Urban & Fischer