

# Handlungskompetenz C.4

Dies ist ein formatives Assessment für das Kapitel "Anatomie/Physiologie Nervensystem". Sie erhalten im Anschluss ein individuelles Feedback.

\* Erforderlich

1. E-Mail-Adresse \*

---

2. Welche Strukturen gehören zum zentralen Nervensystem? \*

2 Punkte

*Wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus.*

- Gehirn
- Rückenmark
- motorische Endplatte
- Ischiasnerv

3. Welche Körperfunktionen werden vom willkürlichen Nervensystem gesteuert? \*

3 Punkte

*Wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus.*

- Schwitzen
- Herzschlag
- Bewegung der Finger
- Ausschüttung von Hormonen
- tiefes Durchatmen
- Anspannung des Bizeps

4. Beurteilen die die folgende Aussage: "Efferente Nervenbahnen transportieren Impulse zum ZNS, afferente transportieren Impulse vom ZNS in die Peripherie." \*

1 Punkt

*Markieren Sie nur ein Oval.*

- Korrekt
- Falsch

5. Von welcher Gehirnhälfte werden die Muskeln der linken Körperseite gesteuert? \*

1 Punkt

*Markieren Sie nur ein Oval.*

- links
- rechts

6. Wie viele Hirnnerven gibt es? \*

1 Punkt

Markieren Sie nur ein Oval.

- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13

7. Welches ist die korrekte Reihenfolge für den Aufbau der Gehirnhäute (von aussen nach innen)? \*

1 Punkt

Markieren Sie nur ein Oval.

- harte Hirnhaut, weiche Hirnhaut, Spinnwebhaut
- harte Hirnhaut, Spinnwebhaut, weiche Hirnhaut
- Spinnwebhaut, weiche Hirnhaut, harte Hirnhaut

8. Beschreiben Sie in eigenen Worten, wie die Signalübertragung an einer Synapse abläuft. Schreiben Sie max. 10 Sätze. \*

4 Punkte

---

---

---

---

---

9. Zeichnen Sie den schematischen Aufbau des Neurons und beschriften Sie in Ihrer Skizze folgende Strukturen: Axon, Zellkern, Dendrit, Myelinscheide, Endknöpfe. Laden Sie ein Foto Ihrer Zeichnung hoch. \*

5 Punkte

Übermittelte Dateien:

10. Was ist die Hauptfunktion des Liquors? (2 Stichworte) \*

1 Punkt

---

---

---

---

---

11. "Rest and Digest" beschreibt die Funktion des ... \*

1 Punkt

---

Selbstreflexion

12. Wie gut haben Sie den Stoff des Kapitels "Anatomie/Physiologie Nervensystem" verstanden? \*

Markieren Sie nur ein Oval.

	1	2	3	4	5	
sehr schlecht	<input type="radio"/>	sehr gut				

13. Welches Thema haben Sie besonders gut verstanden?

---

14. Welches Thema möchten Sie im Unterricht repetieren?

---

15. Gibt es noch Unklarheiten? Hier können Sie spezifische Fragen formulieren, welche wir im Unterricht besprechen werden.

---

---

---

---

---

Dieser Inhalt wurde nicht von Google erstellt und wird von Google auch nicht unterstützt.

Google Formulare