

Vero o falso

Individua quali sono le affermazioni false tra quelle che seguono e spiega brevemente perché.

1. I corpi delle vertebre sono derivati dalla notocorda dell'embrione.
2. Gli adulti hanno più ossa dei bambini.
3. Una protuberanza liscia e rotonda sopra un osso è chiamata condilo.
4. L'arco zigomatico è formato interamente dall'osso zigomatico.
5. La dura madre aderisce strettamente all'intera superficie interna della cavità cranica.
6. L'osso sfenoide forma parte dell'orbita.
7. Il setto nasale non è interamente osseo.
8. Non tutti hanno un seno frontale.
9. La superficie anteriore del sacro è più liscia della superficie posteriore.
10. Le vertebre lombari non si articolano con alcuna costa e quindi non hanno processi trasversi.

Le risposte sono in appendice

Verifica il tuo apprendimento

1. Una bambina è stata coinvolta in un incidente automobilistico. Non indossava la cintura di sicurezza ed il suo mento ha colpito fortemente il cruscotto. Quando il medico ha esaminato il suo condotto uditivo, egli poteva vedere nella sua faringe. Cosa deducete da questo per quanto riguarda la natura della sua lesione?
2. Nel capitolo 2 è stato fatto presente che nell'anatomia interna di persone diverse ci sono delle variazioni importanti (p. 6). Proponi alcuni esempi da questo capitolo, che siano diversi dai casi patologici (come la palatoschisi) e dalle differenze normali in relazione con l'età.
3. Le vertebre T12 e L1 sembrano simili ad un esame superficiale e sono facilmente confuse l'una con l'altra. Spiega come distinguerle.
4. Quale effetto potresti prevedere se una malattia dell'ossificazione chiudesse completamente la fessura orbitale superiore?
5. Denomina tutte le ossa con le quali si articola ogni osso seguente: parietale, zigomatico, temporale ed etmoide.

Le risposte sono in <http://www.piccin.it/libri/9788829920860/anatomia-umana.html>

Migliora la tua preparazione

Fare pratica con quiz, attività di classificazione e giochi è un modo divertente per approfondire i concetti. Nella sezione *student edition* del sito web in lingua inglese www.mhhe.com/saladinha3 sono disponibili gratuitamente vari strumenti di approfondimento.