

一、知识点同步测试

基础 (免费) | 头部 | 神经系统 | 颈部 | 胸部 | 背部 | 上肢 | 下肢 | 腹部 | 盆部 | 3D数字解剖 | 3D动画/视频

头骨

89234 条评价

作者: 陈知苑
最后更新时间: 2023-10-24

头骨是支撑面部并形成大脑保护腔的骨骼结构。它由许多骨头组成，这些骨头是通过膜内骨化形成的，并通过**缝合线**（纤维关节）连接起来。

头骨可分为两部分：**脑颅骨**（由颅顶和颅底组成）和**面颅骨**。

在本节课程中，我们将研究头骨的解剖结构——它们的方向、关节和临床相关性。

脑颅骨

脑颅骨（也称为神经颅骨）由颅骨的上部形成。它包围并保护大脑、脑膜和脑血管系统。

从解剖学上来说，脑颅骨可分为**顶部**和**底部**：

测试

头骨

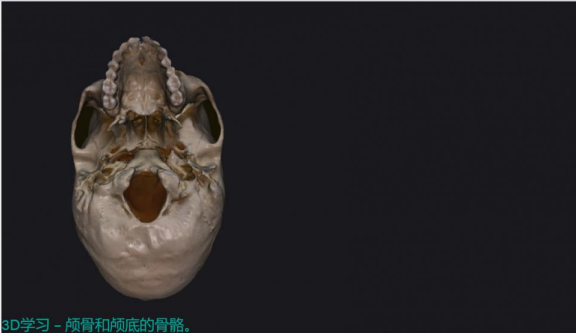
问题 1 of 3

下图是面部骨骼的示意图。哪块骨头以浅绿色突出显示？



二、知识点对应临床案例

基础 (免费) | 头部 | 神经系统 | 颈部 | 胸部 | 背部 | 上肢 | 下肢 | 腹部 | 盆部 | 3D数字解剖 | 3D动画/视频



3D学习 - 颅骨和颅底的骨骼。

临床相关性：颅骨骨折

颅骨骨折通常由钝力或穿透性创伤引起。在考虑颅骨骨折时，临床上重要的一个区域是**翼点**——颞骨、顶骨、额骨和蝶骨之间的H形连接处。

翼点覆盖**脑膜中动脉**，该区域的骨折可能会损伤血管。血液可积聚在颅骨和硬脑膜之间，形成**硬膜外血肿**。

颞骨

颞骨

下一题

提交

报告问题

3D颅骨标本



三、知识点对应 3D 资源（包含 3D 虚拟模型、3D 实物标本）

基础 (免费) | 头部 | 神经系统 | 颈部 | 胸部 | 背部 | 上肢 | 下肢 | 腹部 | 盆部 | 3D数字解剖 | 3D动画/视频

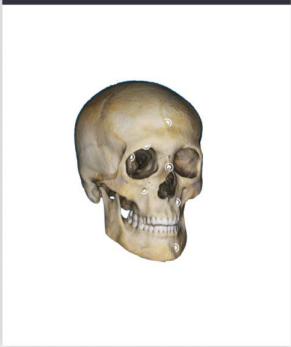
临床相关性: 颅骨骨折

颅骨骨折通常由钝力或穿透性创伤引起。在考虑颅骨骨折时, 临床上重要的一个区域是翼点——颞骨、顶骨、额骨和蝶骨之间的 H 形连接处。

翼点覆盖脑膜中动脉, 该区域的骨折可能会损伤血管。血液可积聚在颅骨和硬脑膜之间, 形成硬膜外血肿。



3D学习- 颅骨骨折3D标本



3D虚拟解剖



四、知识点对应高清图库

头骨图片



BONE FEATURES

Sphenoid bone



Posterior view



Superior view

脊髓灰质图片

脊髓动脉供血

节段脊髓动脉
Segmental spinal artery

左脊后动脉
Left posterior spinal artery

前根动脉
Anterior radicular artery

沟动脉
Sulcal artery

脊髓段动脉
Segmental medullary artery

前脊动脉
Anterior spinal artery

五、在线考试，在线刷题、模拟考试、成绩考试等

基础 | 头部 | 神经系统 | 颈部 | 胸部 | 背部 | 上肢 | 下肢 | 腹部 | 盆部 | 3D数字解剖

头部模拟考试

首页 / 头部 / 颞下窝的外侧边界由下列哪项形成?

模拟考试

问题 1 of 100

颞下窝的外侧边界由下列哪项形成?

颈动脉鞘

下颌支

翼内肌

蝶骨大翼

基础 | 头部 | 神经系统 | 颈部 | 胸部 | 背部 | 上肢 | 下肢 | 腹部 | 盆部 | 3D数字解剖

哪个术语指的是减小关节角度的运动?



屈曲

伸展

外展

内收

答案: a

分析: 80% 的用户回答正确。 屈曲会减小关节的角度。 伸展增加了关节处的角度。 外展/内收是指相对于中线的运动。

保存刷题进度

继续上次刷题

基础 | 头部 | 神经系统 | 颈部 | 胸部 | 背部 | 上肢 | 下肢 | 腹部 | 盆部 | 3D数字解剖

📊 概 括

☰ 按类别划分的表现

⏮ 进度回顾

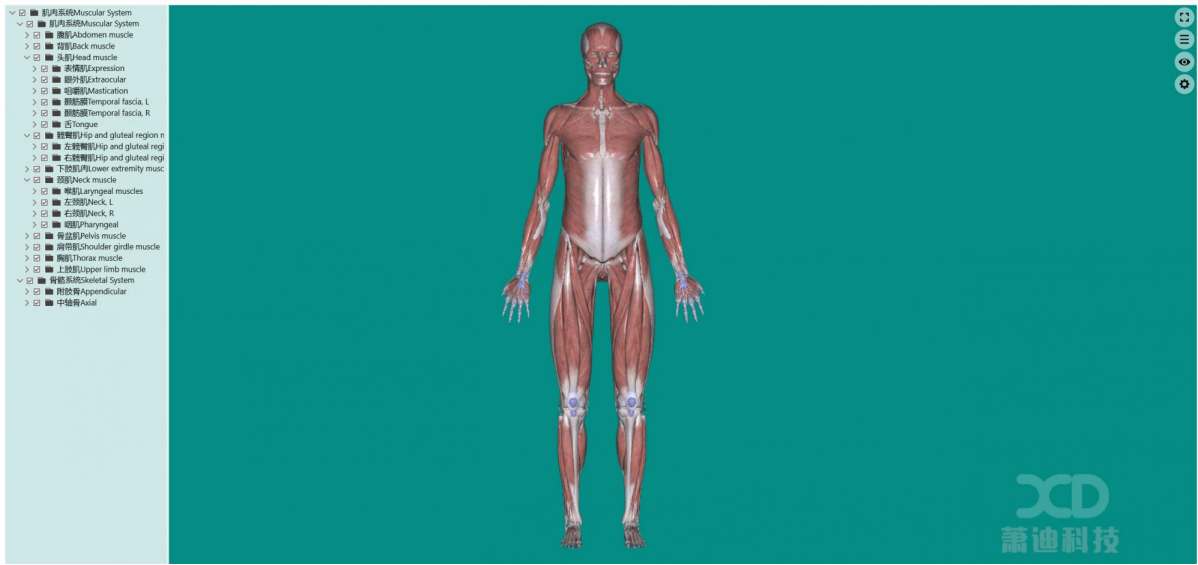
📝 答题记录

👤 我的账户

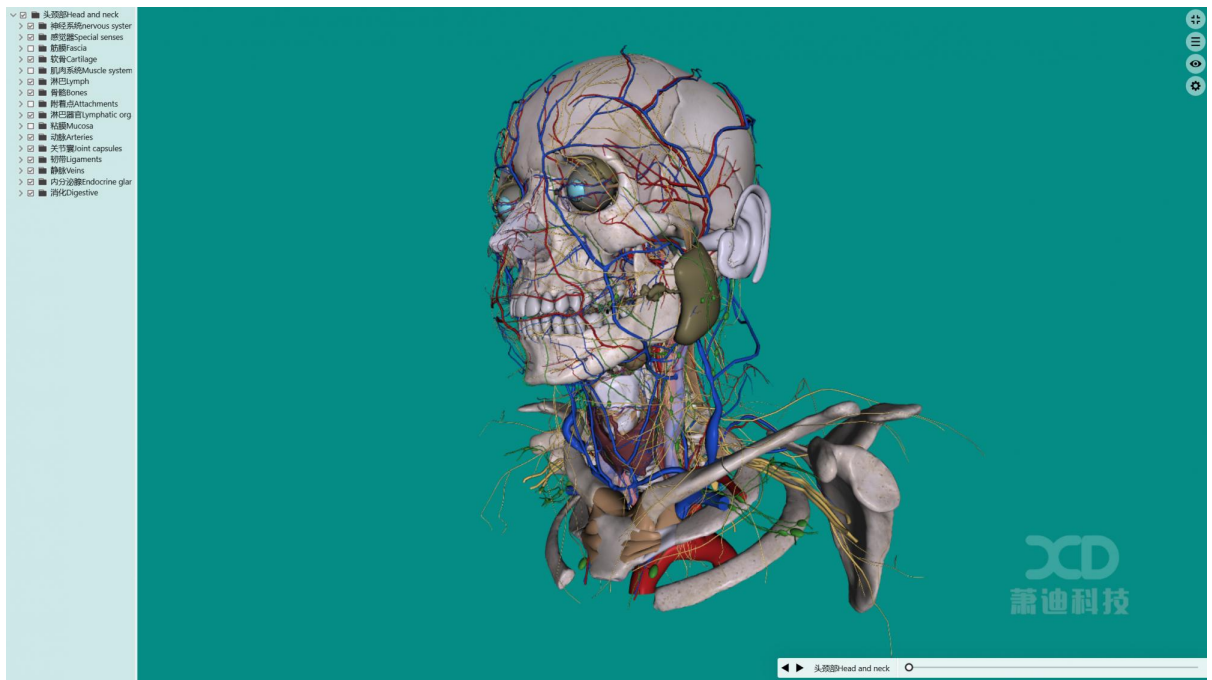
答题列表总结

头部 考试时间: 2024-12-30 12:54 交卷时间: 未交卷 得分:0 总分:100	胚胎学 考试时间: 2024-12-30 11:11 交卷时间: 2024-12-30 12:54 得分:1 总分:61
中枢神经系统的结构 考试时间: 2024-06-28 14:44 交卷时间: 2024-07-01 01:30 得分:1 总分:37	后颅窝 考试时间: 2024-06-28 14:42 交卷时间: 2024-06-28 14:43 得分:1 总分:7
胸部解剖区域 考试时间: 2024-06-27 17:21 交卷时间: 2024-06-27 17:32 得分:4 总分:23	颅骨 考试时间: 2024-04-20 10:37 交卷时间: 2024-04-22 01:30 得分:0 总分:3
颅骨 考试时间: 2024-04-19 03:48 交卷时间: 2024-04-22 01:30 得分:0 总分:3	解剖区域 考试时间: 2024-01-05 02:19 交卷时间: 2024-01-08 01:30 得分:0 总分:45

六、数字资源-3D 系统解剖



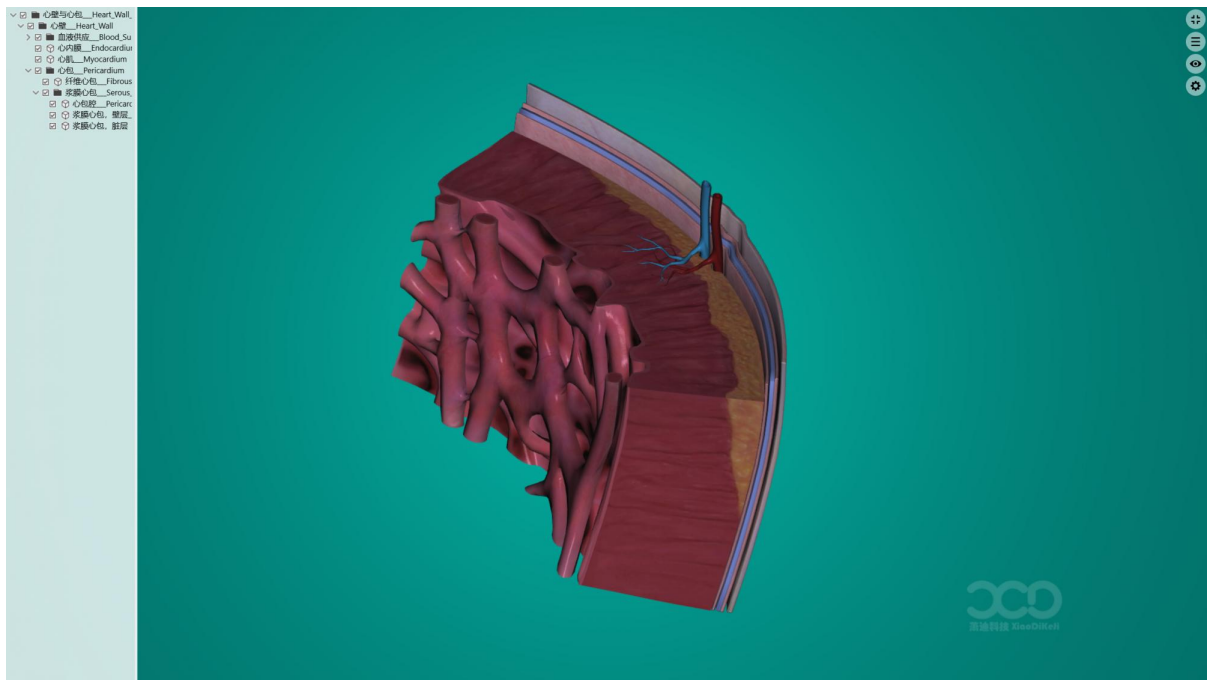
七、数字资源-3D 局部解剖



八、数字资源-3D 实物标本解剖



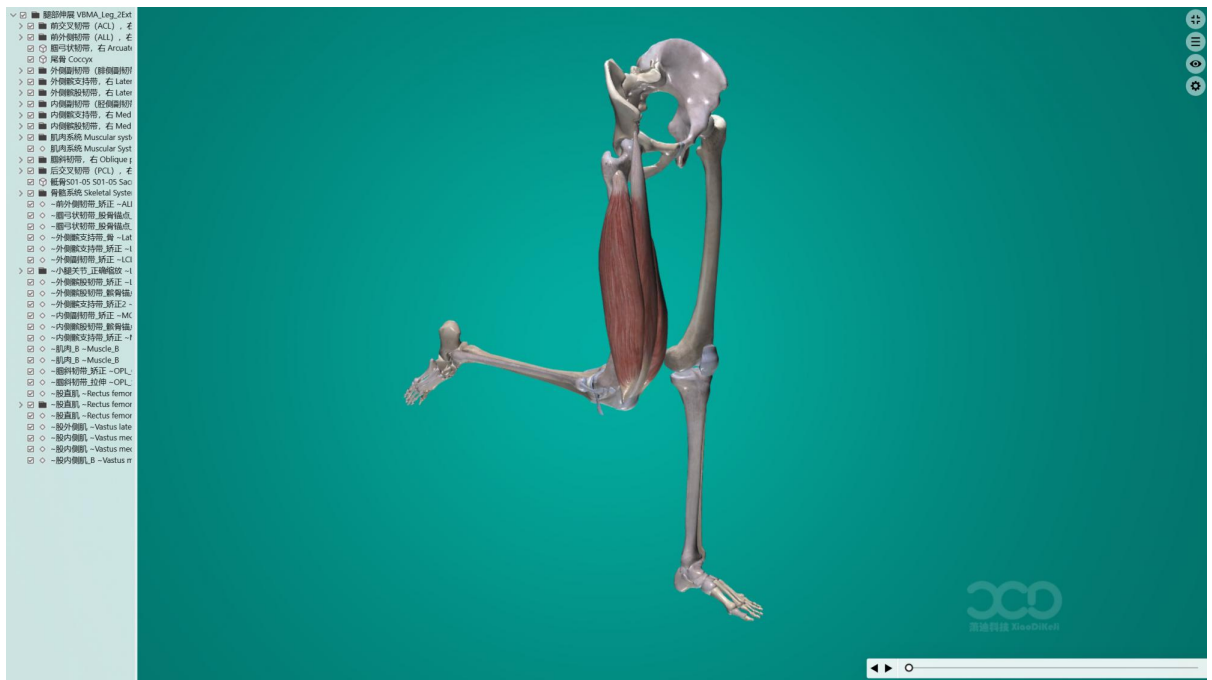
七、数字资源-3D 显微解剖



八、数字资源-3D 断层解剖



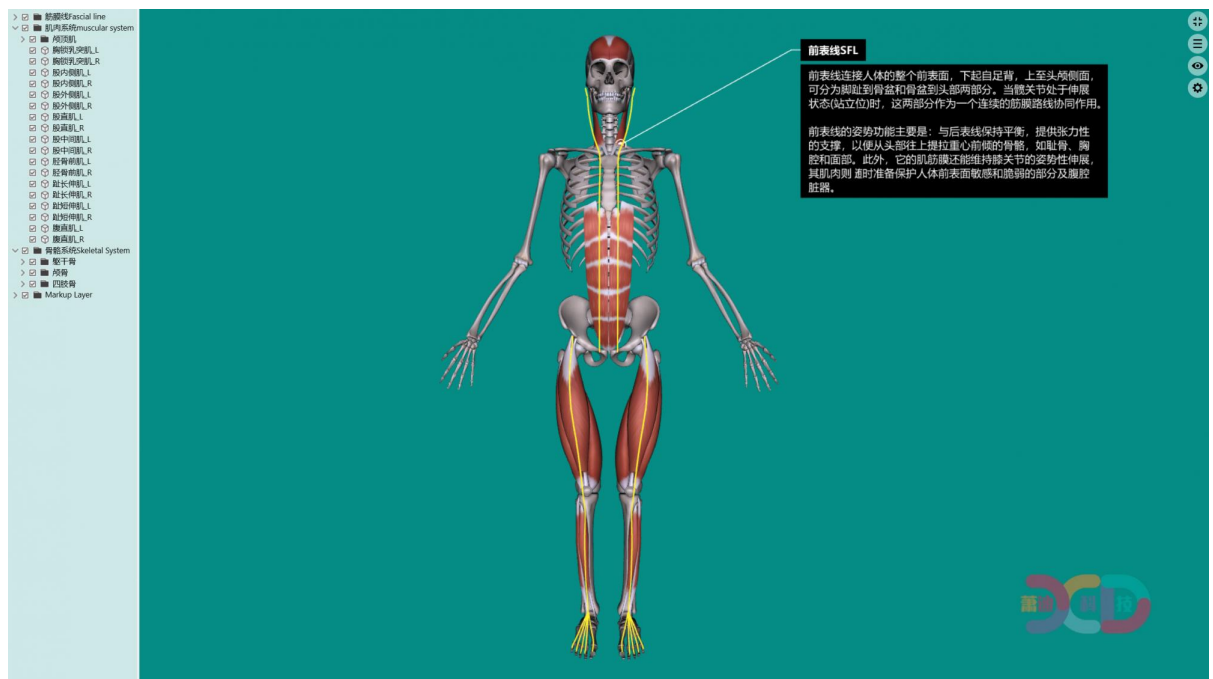
九、数字资源-3D 运动解剖



十、数字资源-3D 康复-肌肉附着点



十一、数字资源-3D 康复-筋膜线



十二、数字资源-3D 康复-关节曲

十三、数字资源-3D 临床解剖

十四、数字资源-3D 标本层次解剖

十五、数字资源-3D 手术入路

十六、数字资源-3D 中医穴位解剖

十七、数字资源-3D 动画

尺桡关节

首页 / 3D动画/视频 / 运动解剖3D动画 / 关节运动 / 尺桡关节 /



旋后Supination



旋后Supination



旋前Pronation

