

KEN YAMAMOTO TECHNIQUE ONLINE

ハワイ大学オンライン解剖実習

背部編 プログラム

背部 (浅層・中間層・深層)、脊髄神経、脊髄

ハワイ大学オンライン解剖実習は三次元的な解剖構造と運動機能の理解を深めることを目的に献体の解剖実演だけでなく、3D デジタルモデル、プロセクション (すでに解剖されてあるモデル)、パワーポイントでの解説などを用いてお届けします。

第 1 部 背部浅層

イントロダクション

- ロザノフ教授挨拶
- 講師紹介
- ハワイ大学医学部のミッション
- コースの目的、根拠、構成
- ご献体について
- 注意事項

背部浅層

骨学

- 外後頭隆起
- 上項線

- 鎖骨
- 胸骨
- 肩甲骨
- 棘突起
- 横突起
- 肩甲棘
- 肩峰
- 肩甲骨の内側縁
- 肩甲骨の下角
- 腸骨稜
- 上後腸骨棘

背部の筋肉の分類レクチャー

- 浅層
- 中間層
- 深層

背部の皮膚、浅筋膜、深筋膜の解剖

- 皮膚
- 皮下組織
- 深筋膜
- 皮神経

皮膚と筋膜レクチャー

皮膚分節レクチャー

- 脊髄

- 皮膚分節とは？
- 胎児の皮膚分節
- 体幹の皮膚分節
- 上肢の皮膚分節
- 帯状疱疹

肩甲骨の動きレクチャー

僧帽筋レクチャー

- 起始停止
 - 僧帽筋上部
 - 僧帽筋中部
 - 僧帽筋下部
- 副神経と C3&C4
- 作用

僧帽筋の解剖

- 起始、停止、聴診三角
- 副神経と C3, C4
- 頸横動脈

広背筋レクチャー

- 起始
- 停止
- 胸背神経
- 作用

広背筋の解剖

- 起始、停止
- 胸背神経
- 胸腰筋膜
- 腰三角

胸腰筋膜レクチャー

- 背部の筋膜
- 胸腰筋膜
 - 前葉
 - 中葉
 - 後葉

菱形筋レクチャー

- 起始、停止
- 小菱形筋
- 大菱形筋
- 肩甲背神経
- 作用

菱形筋の解剖

- 小菱形筋
- 大菱形筋
- 起始、停止
- 肩甲背神経

肩甲挙筋レクチャー

- 起始、停止
- C3&C4 (肩甲背神経)

- 作用

肩甲挙筋の解剖

- 起始、停止
- C3&C4 (肩甲背神経)

第2部 背部 (中間層・深層)、脊髄神経、脊髄

背部の中間層

上後鋸筋と下後鋸筋レクチャー

- 起始、停止
- 作用

上後鋸筋と下後鋸筋の解剖

- 起始、停止

後頭下

板状筋レクチャー

- 起始、停止
- 支配神経
- 作用

板状筋の解剖

- 起始、停止

頭半棘筋のレクチャー

- 起始、停止
- 支配神経

頭半棘筋の解剖

- 起始、停止
- 支配神経
- 大後頭神経

頸椎の構造と可動域レクチャー

後頭下の解剖

- 大後頭直筋
- 小後頭直筋
- 上頭斜筋
- 下頭斜筋
- 後頭神経
- 椎骨動脈を

背中の深部

背中の深部の分類レクチャー

- 浅層
- 中間層
- 深層

脊柱起立筋レクチャー

- 棘筋
- 最長筋
- 腸肋筋
- 作用

脊柱起立筋の解剖

- 棘筋
- 最長筋
- 腸肋筋
- 胸腰筋膜

胸椎、腰椎の構造と可動域レクチャー

椎間板の構造とヘルニア

腰方形筋レクチャー

- 起始、停止
- 胸腰筋膜との関連

腰方形筋の解剖

- 起始、停止
- 胸腰筋膜との関連

腰多裂筋レクチャー

- 起始、停止
- 作用

腰多裂筋の解剖

- 起始、停止

半棘筋、回旋筋レクチャー

- 起始、停止
- 作用

半棘筋、回旋筋の解剖

- 起始、停止

脊髄神経・脊髄

脊髄神経レクチャー

- 前根
- 後根
- 前肢
- 後肢
- 後根神経節

脊髄レクチャー

- 髄膜
 - 硬膜
 - くも膜
 - 軟膜
- 頸膨大
- 腰膨大
- 脊髄円錐
- 馬尾神経
- 終糸
- 歯状靭帯

脊髄の解剖

- 椎弓の切除
- 黄色靭帯
- 髄膜
 - 硬膜
 - くも膜
 - 軟膜
- 頸膨大
- 腰膨大
- 脊髄円錐
- 馬尾神経
- 終糸
- 歯状靭帯
- 後根節