# 課題1 b

第1回 …シラバス(01/24) <a href="http://lkai.dokkyomed.ac.jp/etc/locomo/19bm\_all.pdf">http://lkai.dokkyomed.ac.jp/etc/locomo/19bm\_all.pdf</a>

#### 学習目標

- a 体部名を確実に記憶する 上肢・下肢の体部は日常用語と異なるので注意
- b 部位名を確実に記憶する **上肢帯・下肢帯**がやや難解なので注意
- c 方向・基準面(断面)・向きの関係を理解する
- d 解剖学で用いる向き(位置関係)の用法を記憶する **内・外と内側・外側**の相違は特に注意が必要

第2回 …シラバス(02/24)

#### 学習目標

- a **全身骨格**を(部分)骨格に分割し、骨格名を記憶する ― 骨格としての**上肢帯・下肢帯** に注意
- b 体部と骨格と体腔の対応関係を理解する
- c (狭義の) 関節の基本構造を記憶する

# ●課題 1-2a

- ・全身を前面からみた図を描き、体部に分割して、その体部名を記入する。
- ・英語も併記する。
- ・シラバス(01/24)と解答例を参照すること。

#### ●課題 1-2b

- ・全身骨格図をプリントまたは模写して、できるだけ多くの骨名を記入する。
- ・英名も併記する。
- ・図譜や教科書を参照すること。

第3回 …シラバス(03/24)

# 学習目標

- a 筋学の基本用語を記憶する 起始・停止とは何か
- b 身体運動の名称を記憶する 運動と**基準方向(軸)**との関係を理解する
- c 全身の筋群を記憶する 体部と筋群との関係を理解する
- ●課題 1-3a 体部の運動の定義(概論の復習)。以下に示す運動を定義し、自分の体で実際に確認できた運動については、番号に○印を付けなさい。
  - 1. 屈曲 flexion
  - 2. 伸展 extension
  - 3. 外転 abduction
  - 4. 内転 adduction
  - 5. 外旋 lateral rotation
  - 6. 内旋 medial rotation
  - 7. 回外 supination
  - 8. 回内 pronation
  - 9. 背屈 dorsiflexion
  - 10. 底屈 plantarflexion
  - 11. 外反 eversion
  - 12. 内反 inversion
  - 13. 対立 opposition
  - ※運動の苦手な学生が多いので十分に復習しておくこと。

# ●課題 1-3b

- ・全身筋群図をプリントまたは模写して、筋群名や体腔名を書き込む。
- ・シラバスと解答例と筋群リストを参考にして、記号に対応する<u>名称(日本語)を図に書き入れる</u>こと。

第4回 …シラバス(04/24)

# 学習目標

- a 神経系の構成を記憶する CNS + PNS
- b 中枢神経の構成を記憶する **脳と脊髄**
- c 末梢神経の構成を記憶する 脳神経と脊髄神経
- d 神経とは 神経線維の集合

# ●課題 1-4

以下に答える。

- ① 神経組織を構成する細胞の名は?
- ② 脳を分割して、それらの名称を答える。
- ③ 脳神経(12 対)の名称を列挙しなさい。
- ④ 脊髄神経の種類(5 種)と数を答える。

シラバス(03/24)の最後とシラバス(04/24)を参考にすること。



