

【ユニット】 人体の構造と機能 1 - 1

【ユニットディレクター】

UD：栗崎 知浩（解剖学）

【一般的な目標】

ヒトという生物の位置づけと特徴を考えると、運動を成り立たせる骨格の構造を講義と体験を通して学習する。これは卒業後の臨床研修を適切に受けるために必要な知識と態度の基礎となる。

【具体的な目標】

1. 脊椎動物の体制について説明できる。
2. 直立二足歩行に伴うヒトの体制の特殊化について説明できる。
3. 人体構造の階層性について説明できる。
4. 脊椎動物の個体発生と系統発生について説明できる。
5. 筋肉の構造について説明できる。
6. 全身の骨と関節の構造について説明できる。

【学習方法】

講義と実習により行う。

授業の実施方法については、基本的に、講義はオンデマンド配信方式、実習は新型コロナウイルスの感染対策を講じたうえで対面による実施の予定である。ただし、新型コロナウイルスの感染状況に応じて実習の実施方法が変更される可能性があるため、実際の詳細についてはユニット開始時に掲示する実習実施要領を必ず確認して指示に従うこと。

出席要件についてはユニット内の全ての授業は講義・実習の授業形態に関わらず講義扱いとする。

【評価方法】

人体の構造と機能1 コースの評価方法に従う。

【教科書】

- ◆ 日本人体解剖学 上巻（南山堂）第20版
- ◆ 日本人体解剖学 上巻（南山堂）第20版

【授業予定表】

	月日	曜日	時限	講義名	担当者
SF 1-1 1	05月10日	(月)	1	オリエンテーション・総論1（ヒトの占める位置）	永島（解剖学）
SF 1-1 2	05月10日	(月)	2	総論2（ヒトに固有な能力）	永島（解剖学）
SF 1-1 3	05月24日	(月)	1	総論3（生命現象の階層構造）	栗崎（解剖学）
SF 1-1 4	05月24日	(月)	2	総論4（個体発生と系統発生）	栗崎（解剖学）
SF 1-1 5	05月31日	(月)	1	運動器1（骨と筋肉の構造）	栗崎（解剖学）
SF 1-1 6	05月31日	(月)	2	運動器2（関節の構造と動き）	栗崎（解剖学）

	月日	曜日	時限	講義名	担当者
SF 1-1 7	06月07日	(月)	1	運動器3 (上肢の骨と関節1)	藤田 (解剖学)
SF 1-1 8	06月07日	(月)	2	運動器4 (上肢の骨と関節2)	藤田 (解剖学)
SF 1-1 9	06月14日	(月)	1	運動器5 (脊椎と脊髄)	永島 (解剖学)
SF 1-1 10	06月14日	(月)	2	運動器6 (下肢の骨と関節1)	藤田 (解剖学)
SF 1-1 11	06月21日	(月)	1	運動器7 (下肢の骨と関節2)	藤田 (解剖学)
SF 1-1 12	06月21日	(月)	2	運動器8 (胸郭・骨盤)	藤田 (解剖学)
SF 1-1 13	06月30日	(水)	1	運動器9 (脳頭蓋)	藤田 (解剖学)
SF 1-1 14	06月30日	(水)	2	運動器10 (顔面頭蓋)	藤田 (解剖学)
SF 1-1 15	07月07日	(水)	2	骨学実習1	永島 (解剖学) 藤田 (解剖学) 高野 (解剖学) 栗崎 (解剖学) 矢部 (解剖学) 青地 (解剖学)
SF 1-1 16	07月07日	(水)	3	骨学実習2	永島 (解剖学) 藤田 (解剖学) 高野 (解剖学) 栗崎 (解剖学) 矢部 (解剖学) 青地 (解剖学)
SF 1-1 17	07月07日	(水)	4	骨学実習3	永島 (解剖学) 藤田 (解剖学) 高野 (解剖学) 栗崎 (解剖学) 矢部 (解剖学) 青地 (解剖学)
SF 1-1 18	07月07日	(水)	5	骨学実習4	永島 (解剖学) 藤田 (解剖学) 高野 (解剖学) 栗崎 (解剖学) 矢部 (解剖学) 青地 (解剖学)