

科目名：解剖学＜人体の構造＞		必	2 単位 (90 時間)
(Gross Anatomy) 履修年次/時期：1 年次 前期 授業形態：講義 主担当教員： 小口岳史 (実務経験 解剖学教育歴 20 年：多くの解剖学実習経験を生かして教科書の内容をよりわかりやすく提示できる講義を行う) 担当教員：			
学修目的	現代の医療は歯科であっても口腔局所の領域のみならず全身的なケアを求められる時代となってきた。そのために必要な、基本となるべき全身の解剖学的知識を修得することを目的とする。 CP-1, 2, 4 科目 No.S1B04H10		
この科目が目的としている DP	1. 医療専門職としての倫理観を有する。	(1) 生命の尊厳を基盤とし、医療における倫理観を有する。	◎
		(2) 医療専門職として礼節を重んじ品格を備える。	○
	2. 医療専門職として健康問題の発見と課題に取り組む能力を有する。	(1) 教養と考える力を身につけ、主体的に課題解決に取り組む能力を有する。	○
		(2) 専門的知識や技術を修得し、人びとの健康に寄与できる能力を有する。	
		(3) 社会の動向に関心をもち、学び続ける力を有する。	
	3. 口腔の健康支援を通し、全身の健康を守る高度な専門的能力を有する。	(1) 多様な価値観を持った人びとを理解し、人間関係を築く能力を有する。	○
		(2) 優しさに溢れる歯科衛生士として地域社会に貢献する能力を有する。	
		(3) 歯科衛生士としての役割と責任を自覚し、多職種と協働できる能力を有する。	
	◎： この講義・演習・実習と最も関連がある DP		
	○： この講義・演習・実習と関連がある DP		
到達目標	①全身の運動系の基本的な構造について説明できる。 ②全身の循環器系の基本的な構造について説明できる。 ③全身の神経系の基本的な構造について説明できる。 ④全身の呼吸器系の基本的な構造について説明できる。 ⑤全身の消化器系の基本的な構造について説明できる。 ⑥全身の泌尿生殖器系の基本的な構造について説明できる。 ⑦全身の内分泌系の基本的な構造について説明できる。 ⑧全身の感覚器系の基本的な構造について説明できる。		
授業概要	口腔衛生業務および歯科治療の補助業務を行うに当たって、全身の健康状態についての理解は不可欠である。全身の健康や病気について理解するためには、人体の構造と働きを正しく理解しておく必要がある。この授業では、人体の基本構造である細胞・組織そして系統別に器官系の構造について教授する。実習では、個々に学習した臓器・器官系の関係を解剖実習や標本室の見学を通じて立体的に把握させる。		
評価方法	学期末試験：90% レポート・小試験等：10% レポートを課す場合には講義中に出題予定 試験に対するフィードバックが必要な場合には掲示等で行う		
予習・復習時間	【予習】2 時間 【復習】2 時間		
教科書	歯科衛生学シリーズ 人体の構造と機能 1 解剖学・組織発生学・生理学		

参考書	歯科衛生士書き込み式学習ノート（医歯薬出版） ぜんぶわかる人体解剖図（成美堂出版）
オフィス- 連絡先	小口岳史 16:00~17:00 第1研究棟5階解剖学研究室 oguchi@kdu.ac.jp 不在のことも多いのでなるべく 事前にメールしてください。

実施回	授業計画	予習・復習・キーワード	担当
1 (/)	解剖学総論 細胞と組織 ①人体の構成・区分について説明できる ②細胞の構造について説明できる ③基本的な組織構造について説明できる	[予習]教科書 P1-8,12-15,21-29 を読んでおくこと [復習]解剖学総論・細胞の構造について振り返ること [キーワード]人体の構成・臓器の基本構造・人体の区分と名称・人体の方向・細胞の構造・上皮組織・支持組織	講義 ○小口
2 (/)	骨格系(1) ①骨の総論について説明できる ②頭蓋骨の構造について説明できる ③体幹部の骨について説明できる	[予習]教科書 P46-57 を読んでおくこと [復習]骨格系総論・頭蓋骨・体幹骨の構造について振り返ること [キーワード]骨の分類・骨の基本構造・骨の連結・頭蓋骨・体幹骨	講義 ○小口
3 (/)	骨格系(2) 筋系(1) ①上肢・下肢を構成する骨について説明できる ②筋肉の基本構造について説明できる	[予習]教科書 P58-70 を読んでおくこと [復習]上肢骨・下肢骨・筋の構造について振り返ること [キーワード]上肢帯骨・自由上肢骨・下肢帯骨・自由下肢骨・筋の構造・筋の形状と分類	講義 ○小口
4 (/)	筋系(2) ①全身の筋肉について説明できる	[予習]教科書 P70-80 を読んでおくこと [復習]全身の筋の構造について振り返ること [キーワード]顔面筋・咀嚼筋・頸部の筋・背部の筋・胸部の筋・腹部の筋・上肢の筋・下肢の筋	講義 ○小口
5 (/)	消化器系(1) ①消化管と消化腺の一般構造について説明できる ②消化器系の構成について説明できる ③口腔・咽頭・食道・胃・小腸の構造について説明できる	[予習]教科書 P84-91 を読んでおくこと [復習]消化管の構造について振り返ること [キーワード]口腔・咽頭・食道・胃・小腸	講義 ○小口
6 (/)	消化器系(2) ①大腸の構造について説明できる ②肝臓・胆嚢・膵臓の構造について説明できる ③腹膜の構造について説明できる	[予習]教科書 P92-96 を読んでおくこと [復習]消化管・消化腺の構造について振り返ること [キーワード]大腸・肝臓・胆嚢・膵臓・	講義 ○小口

		腹膜	
7 (/)	循環器系(1) ①循環器系の構成について説明できる ②血管の構造について説明できる ③心臓の構造について説明できる ④血球について説明できる	[予習]教科書P109-129を読んでおくこと [復習]血管の構造・血液・心臓の構造について振り返ること [キーワード]心臓・動脈・静脈・毛細血管・体循環・肺循環・血球・心臓の構造	講義 講義 ○小口
8 (/)	循環器系(2) ①全身の動脈系について説明できる ②全身の静脈系について説明できる ③全身のリンパ系について説明できる	[予習]教科書P140-154を読んでおくこと [復習]全身の動脈系・静脈系・リンパ系の構造について振り返ること [キーワード]動脈系・静脈系・リンパ系	講義 ○小口
9 (/)	感覚器系 ①皮膚の構造について説明できる ②視覚器の構造について説明できる ③平衡聴覚器の構造について説明できる ④味覚器・嗅覚器の構造について説明できる	[予習]教科書P161-177を読んでおくこと [復習]感覚器の構造について振り返ること [キーワード]皮膚・視覚器・平衡聴覚器・味覚器・嗅覚器	講義 ○小口
10 (/)	神経系(1) ①神経系の構成について説明できる ②中枢神経の構造について説明できる ③脳脊髄膜について説明できる	[予習]教科書P179-195を読んでおくこと [復習]中枢神経の構造について振り返ること [キーワード]ニューロン・グリア・脊髄・延髄・橋・小脳・中脳・間脳・大脳・脳脊髄膜・脳の血管	講義 ○小口
11 (/)	神経系(2) ①脳神経について説明できる ②脊髄神経について説明できる ③自律神経について説明できる	[予習]教科書P196-204を読んでおくこと [復習]末梢神経の構造について振り返ること [キーワード]脳神経・脊髄神経・交感神経・副交感神経・伝導路	講義 ○小口
12 (/)	呼吸器系 ①呼吸器系の構成について説明できる ②鼻腔・喉頭・気管の構造について説明できる ③肺の構造について説明できる	[予習]教科書P214-222を読んでおくこと [復習]呼吸器の構造について振り返ること [キーワード]鼻腔・喉頭・気管・気管支・肺	講義 ○小口
13 (/)	泌尿器系・生殖器系	[予習]教科書P235-238.	講義

	①泌尿器系の構成について説明できる ②腎臓の構造について説明できる ③尿路の構造について説明できる ④生殖器系の構成について説明できる ⑤男性生殖器の構造について説明できる ⑥女性生殖器の構造について説明できる	259-263 を読んでおくこと [復習]泌尿器系・生殖器系の構造について振り返ること [キーワード]腎臓・ネフロン・尿管・膀胱・尿道・精巣・精巣上体・精管・卵巣・子宮・卵管	○小口
14 (/)	内分泌系 ①内分泌系の構成について説明できる ②下垂体・甲状腺・上皮小体・膵臓・副腎・性腺の構造について説明できる	[予習]教科書 P247-254 を読んでおくこと [復習]内分泌系の構造について振り返ること [キーワード]下垂体・甲状腺・上皮小体・膵臓・副腎・性腺	講義 ○小口
15 (/)	まとめ	[予習]これまでの授業で取り上げたキーワードについて考えておくこと	講義 ○小口