

解剖，生理講義内容並びに時間数

テキスト 福田，小川「人体の解剖生理学」

講義担当 解剖 坂田
生理 石河

講 義 内 容	解 剖	生 理
総 論	5回	2回
(才12章 身体全体として を含む)		
才1章 序 説		
1, 1 人体の構成要素	2	
1, 2 生きていること		1
1, 4 人体機能の観察法		
1, 3 人体構造の観察法	1	
才2章 血 液		
2, 1 血液の量		1
2, 2 血液の形態		
2, 3 造血作用		1
2, 4 血液の化学的組成		1
2, 5 血液の凝固，凝集，沈降および溶血		1
才3章 呼吸器		
3, 1 呼吸道の構造	1	
3, 2 肺の構造	1	
3, 3 胸廓と肋間筋と横隔膜	1	
3, 4 外呼吸		1
3, 5 呼吸における体液の意義		1
才4章 循環器		
4, 1 心臓の構造	1	
4, 2 心臓の収縮		1
4, 3 心臓の神経支配		1
4, 4 血管の構造		
4, 5 動脈と静脈の主な枝分れ	2	

4, 6	血圧と血流		
4, 7	血管運動性		2
4, 8	脾臓	1	
4, 9	リンパ系	1	
オ5章 消化器			
5, 1	食品の栄養分 (生化学)		
5, 2	口	1	
5, 3	咽頭および食道	2	
5, 4	胃の構造		
5, 2	} 胃の機能		1
5, 3			
5, 5			
5, 6	肝臓の構造		
5, 8	膵臓	1	
5, 7	肝臓の機能		1
5, 8			
5, 9	小腸の構造	1	
5, 10	小腸の機能		1
5, 11	大腸		
5, 11		1	
オ6章 排泄器			
6, 1	腎臓の構造	1	
6, 2	腎臓の尿生成機能, 尿排泄による体液調節		1
6, 3	尿路		
6, 5	皮膚の構造	1	
6, 6	皮膚の機能		1
オ7章 支持運動器官			
7, 1	骨格総論	6	
7, 2	" 各論		
7, 3	筋の着き方と作用総論		
7, 4	" 各論		

7,	5	筋収縮の生理		1
7,	6	筋の物質代謝		1
7,	7	姿勢と動作		1
7,	8	発声器の構造	1	
7,	9	発声の生理		1

才8章 内分泌器官

8,	1	甲状腺	}		
8,	2	上皮小体			
8,	3	胸腺			
8,	4	甲状腺		1	2
8,	5	副腎			
8,	6	下垂体			

才9章 神経系

9,	1	末梢神経		
		(1) 構造	3	
		(2) 機能		1
9,	2	背髄		
		(1) 構造	1	
		(2) 機能		1
9,	3	脳幹		
		(1) 構造	2	
		(2) 機能		1
9,	4	小脳		
9,	5	間脳および大脳核	1	1
9,	6	大脳半球		
		(1) 構造	1	
		(2) 機能		1

才10章 感覚器官

10,	1	皮膚	}	
10,	2	深部の感覚器		
10,	3	味覚器		
10,	4	嗅覚器		1

10, 5	聴覚器および平衡覚器の構造	2	
10, 6	平衡知覚		2
10, 7	聴覚		
10, 8	視覚器の構造	1	
10, 9	視覚		2
才11章 繁殖			
11, 1	男性性器の構造	1	
11, 2	男性性器の機能		1
11, 3	女性性器の構造	1	
11, 4	女性性器の機能		1
才12章 身体全体として			
12, 1	全身の形態 . . . 総論へ		
12, 2	物質代謝) (生化学)
12, 3	組織呼吸		
12, 4	代謝覚		
12, 5	食品の栄養価値		
12, 6	ビタミン		