

1. 開設大学	福山大学 薬学部	開講場所 (キャンパス・施設)	宮地茂記念館														
2. 科目名	人体の成り立ちと機能																
	学問分野	番 号	34	名 称	保健 (薬学)												
3. 担当教員	田村 豊 (薬学部 薬学科)																
4. 開講学期	前期 週 1 コマ																
5. 開講期間 (曜日) 開講時間	平成 31 年 4 月 9 日 (火) ~ 平成 31 年 7 月 9 日 (火)																
	17 時 00 分 ~ 18 時 00 分																
個別開講日	1回目 4/9	2回目 4/16	3回目 4/23	4回目 5/7	5回目 5/21	6回目 5/28											
	7回目 6/4	8回目 6/11	9回目 6/18	10回目 6/25	11回目 7/2	12回目 7/9											
6. 募集定員	20 人 (総授業定員 人)																
7. 科目内容・ 授業計画	<p>【概要】 人体の恒常性の仕組みを理解するために、人体を構成する器官の構造や機能、器官系の役割を学ぶ。</p> <table border="0"> <tr> <td>1. 細胞と体液</td> <td>2. 神経系 1 (神経細胞の構造)</td> </tr> <tr> <td>3. 神経系 2 (活動電位の発生)</td> <td>4. 神経系 3 (自律神経系)</td> </tr> <tr> <td>5. 循環器系 1 (心臓の構造と機能)</td> <td>6. 循環器系 2 (血管と血液循環)</td> </tr> <tr> <td>7. 消化器系 1 (胃の構造と機能)</td> <td>8. 消化器系 2 (腸の構造と機能)</td> </tr> <tr> <td>9. 運動器系 1 (骨の構造と機能)</td> <td>10. 運動器系 2 (筋肉の構造と機能)</td> </tr> <tr> <td>11. 呼吸器系 (肺の構造と呼吸)</td> <td>12. 泌尿器系 (腎臓の構造と機能)</td> </tr> </table>					1. 細胞と体液	2. 神経系 1 (神経細胞の構造)	3. 神経系 2 (活動電位の発生)	4. 神経系 3 (自律神経系)	5. 循環器系 1 (心臓の構造と機能)	6. 循環器系 2 (血管と血液循環)	7. 消化器系 1 (胃の構造と機能)	8. 消化器系 2 (腸の構造と機能)	9. 運動器系 1 (骨の構造と機能)	10. 運動器系 2 (筋肉の構造と機能)	11. 呼吸器系 (肺の構造と呼吸)	12. 泌尿器系 (腎臓の構造と機能)
1. 細胞と体液	2. 神経系 1 (神経細胞の構造)																
3. 神経系 2 (活動電位の発生)	4. 神経系 3 (自律神経系)																
5. 循環器系 1 (心臓の構造と機能)	6. 循環器系 2 (血管と血液循環)																
7. 消化器系 1 (胃の構造と機能)	8. 消化器系 2 (腸の構造と機能)																
9. 運動器系 1 (骨の構造と機能)	10. 運動器系 2 (筋肉の構造と機能)																
11. 呼吸器系 (肺の構造と呼吸)	12. 泌尿器系 (腎臓の構造と機能)																
8. 受講料	無料																
9. 別途負担費用	(テキスト代・実習料等) なし																
10. 学習記録	○交付する			交付しない													
11. 科目等履修生	受け入れる																
	単位数	単位			○受け入れない												
	受入学年	高校	年生以上 (二次募集時 年生)														
	試験・評価																
特記事項																	
12. 開講条件※1 あり	① 最少開講人数 ( 5 人)																
	② 不開講通知日 (7月12日(金)以前の開講科目は3月末まで/7月13日(土)以降の開講科目は6月末まで)																
13. その他特記事項	受講者についての制限事項、事前に予習しておく資料・文献など特記すべきこと 初回 (4月9日) の集合場所: 宮地茂記念館 1階ロビー																
14. 開設大学への 交通手段	宮地茂記念館へは JR 福山駅北口徒歩 1 分																