

【様式 02】 高大連携公開講座シラバス

* 科目 No.	07205
----------	-------

1. 開設大学	山陽女子短期大学	開講場所 (キャンパス・施設)	本学
2. 科目名	人のからだの不思議なしくみ		
	学問分野	番号	名称
3. 担当教員	石河 健、他 臨床検査学科		
4. 開講期間 (曜日) 開講時間	平成 28 年 8 月 20 日 (土)、平成 28 年 8 月 27 日 (土) 13 時 00 分 ~ 16 時 10 分		
個別開講日	1 回目 8/20	2 回目 8/27	3 回目 /
	4 回目 /	5 回目 /	6 回目 /
	7 回目 /	8 回目 /	9 回目 /
	10 回目 /	11 回目 /	12 回目 /
5. 募集定員	20 人		
6. 科目内容・ 授業計画	<p>ヒトは 1 個の細胞が約 37 兆個のとなり、その細胞が多くの臓器を作り出して、形づくられています。</p> <p>個々の臓器は個別にまた、他の臓器と協力しながら生命活動を維持するためにいろいろな仕組みを作り、生体の恒常性を保つように働いています。</p> <p>第 1 回は尿を作り老廃物を排出し、人体に必要な物質を再吸収する働きをする臓器について、第 2 回から第 4 回は各臓器で行われた代謝の結果、様々な病態が表れます。その原因をさぐりながら、臨床検査の持つ意義について紹介します。</p> <p>8 月 20 日 (土) 第 1 回 「そうだったのか腎臓」 第 2 回 「高脂血症って何」 8 月 27 日 (土) 第 3 回 「血圧の仕組み」 第 4 回 「呼吸から学ぶもの」</p>		
7. 受講料	無料		
8. 別途負担費用	(テキスト代・実習料等) なし		
9. 開講条件※1 あり・ない	① 最少開講人数 (3 人) 定員超過の不許可は選考により決定 ② 不許可・不開講通知日 平成 28 年 6 月 30 日 (木) (7 月 15 日 (金) 以前の開講科目は 3 月末まで / 7 月 16 日 (土) 以降の開講科目は 6 月末まで)		
10. 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 生命科学や医療に興味のある人。女子のみ。 当日は臨床検査学科別館の受付に来てください。		
11. 開設大学への 交通手段	http://www.enica.jp/ から開設大学のホームページにジャンプして確認してください。		

※1 申込時点で原則、受講できます。ただし、開講条件で不許可・不開講があった場合は受講申込者へ通知します。