

【様式 01】 高大連携公開授業シラバス

* 科目 No.	40102
----------	-------

1. 開設大学	福山大学 生命工学部	開講場所 (キャンパス・施設)	本学																				
2. 科目名	栄養学総論																						
	学問分野	番号	44 名称 食物・被服・生活 (栄養食物)																				
3. 担当教員	井ノ内 直良																						
4. 開講学期	前期 週1コマ																						
5. 開講期間 (曜日) 開講時間	令和2年4月9日 (木) ~ 令和2年7月16日 (木) 9時00分 ~ 10時30分																						
個別開講日	1回目 4/9	2回目 4/16	3回目 4/23																				
	4回目 4/30	5回目 5/7	6回目 5/14																				
	7回目 5/21	8回目 5/28	9回目 6/4																				
	10回目 6/11	11回目 6/18	12回目 6/25																				
	13回目 7/2	14回目 7/9	15回目 7/16																				
	16回目 /																						
6. 募集定員	5人 (総授業定員 人)																						
7. 科目内容・ 授業計画	<p>体成分が食物成分と常に置き換わっていることを理解し、日々の食生活の重要性を理解する。このためには、各栄養素の化学、消化吸収、代謝、栄養を理解し、摂取栄養素の健康の保持・増進や疾病の予防治療に果たす役割を理解する必要がある。食物の摂食調節機構を学び、一日のエネルギー代謝量とその意義も理解する。栄養学の歴史についても学ぶ。</p> <table border="0"> <tr> <td>第1回 栄養の概念</td> <td>第11回 脂溶性ビタミンの栄養</td> </tr> <tr> <td>第2回 栄養学の歴史</td> <td>第12回 無機質の栄養</td> </tr> <tr> <td>第3回 糖質の化学と消化吸収</td> <td>第13回 水分と電解質の代謝</td> </tr> <tr> <td>第4回 糖質の代謝と栄養</td> <td>第14回 機能性非栄養成分</td> </tr> <tr> <td>第5回 脂質の化学と消化吸収</td> <td>第15回 エネルギー代謝</td> </tr> <tr> <td>第6回 脂質の代謝と栄養</td> <td></td> </tr> <tr> <td>第7回 タンパク質の化学と消化吸収</td> <td></td> </tr> <tr> <td>第8回 タンパク質の代謝</td> <td></td> </tr> <tr> <td>第9回 タンパク質の栄養</td> <td></td> </tr> <tr> <td>第10回 水溶性ビタミンの栄養</td> <td></td> </tr> </table>			第1回 栄養の概念	第11回 脂溶性ビタミンの栄養	第2回 栄養学の歴史	第12回 無機質の栄養	第3回 糖質の化学と消化吸収	第13回 水分と電解質の代謝	第4回 糖質の代謝と栄養	第14回 機能性非栄養成分	第5回 脂質の化学と消化吸収	第15回 エネルギー代謝	第6回 脂質の代謝と栄養		第7回 タンパク質の化学と消化吸収		第8回 タンパク質の代謝		第9回 タンパク質の栄養		第10回 水溶性ビタミンの栄養	
第1回 栄養の概念	第11回 脂溶性ビタミンの栄養																						
第2回 栄養学の歴史	第12回 無機質の栄養																						
第3回 糖質の化学と消化吸収	第13回 水分と電解質の代謝																						
第4回 糖質の代謝と栄養	第14回 機能性非栄養成分																						
第5回 脂質の化学と消化吸収	第15回 エネルギー代謝																						
第6回 脂質の代謝と栄養																							
第7回 タンパク質の化学と消化吸収																							
第8回 タンパク質の代謝																							
第9回 タンパク質の栄養																							
第10回 水溶性ビタミンの栄養																							
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		○受け入れない																				
	単位数	単位																					
	受入学年	高校 1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 ない	① 最少開講人数 (人) ② 不開講通知日 (7月10日(金)以前の開講科目は3月末まで/7月11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 集合場所：本学18号館4階井ノ内教授室																						
14. 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。																						

※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。