

《単位互換提供科目詳細（シラバス）》

* 科目 No. 2518

科目概要記入欄

1. 開設大学名	安田女子大学			科目開講 キャンパス	本学	
2. 科 目 名	正式科目名	生命の科学B			クラス名	
	副題	生命科学－からだを守る生理活性物質			配当年次	1～4 年
					受入学年	
	旧科目名	生命の科学B 生命科学－生理活性物質のサイエンス				
	学問分野	番号	34	名称	Ⅲ自然科学系 保健	
サテライトで開講される科目の科目群				A 群 B 群		
3. 担当教員名	西村 基弘					
4. 単 位 数	2 単位		5. 開講学期	前期		
6. 開講期間 曜日・時間	2019 年 4 月 8 日（月）～2019 年 8 月 2 日（金） 月曜日 10：40 ～ 12：10 ※8/2（金）は月曜授業日					
個別開講日	1 回目 4/8	2 回目 4/15	3 回目 4/22	4 回目 5/6	5 回目 5/13	6 回目 5/20
	7 回目 5/27	8 回目 6/3	9 回目 6/10	10 回目 6/17	11 回目 6/24	12 回目 7/1
	13 回目 7/8	14 回目 7/22	15 回目 7/29	16 回目 8/2	試験日	/
7. 基礎知識の有無	1. 「基礎知識を必要とする科目」 （ ） ②. 「基礎知識を必要としない科目」					
8. 募集人数 (総授業定員)	5 人 (人)		9. 定員超過時の 選考方法	書類選考		
10. 科目内容・ 授業計画	生体に作用して生理機能に影響を及ぼす化合物を生理活性物質と呼ぶ。そのため、多くの生理活性物質は医薬品として応用されている。この講義では、薬としての生理活性物質に関する基礎を学び、健康な生活の実現に役立てることを目標としている。 1. 概論 2. 薬についての基礎知識 3. 薬と健康食品、サプリメントなど 4. 痛みを和らげる薬 5. 精神の働きに作用する薬 6. 自律神経の働きと仕組み 7. 自律神経に作用する薬 8. 総括Ⅰ 9. 胃や腸の働きに作用する薬 10. 心臓の働きに作用する薬 11. 血管や血液の働きに作用する薬 12. 呼吸器の働きと喘息治療薬について 13. 腎臓の働きと利尿薬について 14. すい臓の働きと糖尿病治療薬について 15. 総括Ⅱ 内容を理解するためにビデオなどの映像素材を活用し解説する。 問題演習も適宜実施する。					
11. 試験・評価方法	筆記試験の評価点が 60%以上の場合を合格とする。					
12. 別途負担費用	特になし					
13. その他特記事項	男子受入可					
14. サテライト科目の 社会人受講について	科目等履修生（単位付与）として受け入れ			可	否	
	聴講生（単位認定不要）として受け入れ			可	否	