

授業科目 生物学の基礎 I

【担当教員名】 大瀧 厚子	対象学年	1	対象学科	社会
	開講時期	前期	必修選択	選択
	単位数	1	時間数	15

【ディプロマポリシーとの関連性】				
知識・理解	思考・判断	関心・意欲	態度	技能・表現
◎	◎	◎	○	○

【概要・一般目標：GI0】  
 ミクロからマクロレベルの生物学の基礎知識を、人間の生命・暮らし・人生と関連づけて学ぶ。  
 さまざまな生命活動について学び、人間の理解を深める。  
 人間と自然界の生命体との共生について学び、環境とのよりよい関わり合い方を理解する。

【学習目標・行動目標：SBO】  
 対人援助専門職が「生物学の基礎」を学ぶことの意義を理解する。  
 生物学の観点から人間を理解し、身体の構造と機能に関する基礎的知識を理解する。  
 生命体のひとりとして、人間および自身のあり方について考えを述べるができる。

回数	授業計画・学習の主題	SBO 番号	学習方法・学習課題 備考・担当教員
1	オリエンテーション／生命のしくみ		講義
2	個体の成り立ち		講義
3	生体のしくみ		講義
4	人体の構造と機能		講義
5	栄養の消化・吸収と排泄		講義
6	体内環境と恒常性		講義
7	免疫と生体防御		講義
8	まとめ		講義

【使用図書】	<書名>	<著者名>	<発行所>	<発行年・価格 他>
教科書 (必ず購入する書籍)				
参考書	からだの地図帳	高橋長雄 他	講談社	2010・3,883円＋税
	病気の地図帳	高橋長雄 他	講談社	2010・3,883円＋税
	ZERO からの生命科学3版	木下勉、小林秀明、浅賀宏昭	南山堂	2010・2,400円＋税
その他の資料	配布資料			

【評価方法】 出席状況、授業態度、レポート、定期試験	【履修上の留意点】
-------------------------------	-----------