

年度	2017年度	開講部局	教養教育		
講義コード	68155001	科目区分	基盤科目		
授業科目名	細胞社会と組織[1医医,1歯,1薬]				
授業科目名 (フリガナ)	サイボウシャカイトソシキ				
英文授業科目名	Cell-cell interaction and organization of the body				
担当教員名	相澤 秀紀,伊藤 日加瑠,齊木 愛希子				
担当教員名 (フリガナ)	アイザワ ヒデノリ,イトウ ヒカル,サイキ アキコ				
研究室の場所	広島大学霞キャンパス基礎社会医学研究棟312	内線番号	5115		
E-mailアドレス	haizawa@hiroshima-u.ac.jp				
開講キャンパス	東千田	開設期	1年次生 後期 3ターム		
曜日・時限・講義室	(3T)月1-4:東千田M401/402講義室(同時)				
授業の方法	講義	授業の方法 【詳細情報】	講義中心であるが、スライドによる標本の供覧を行い、講義後には小テストを行う事がある。		
単位	2	週時間	4	使用言語	B:日本語・英語
対象学生	1年生				
学修の段階	1:入門レベル				
学問分野(分野)	21:社会人基礎				
学問分野(分科)	01:初年次教育				
授業のキーワード	動物、器官、細胞、組織				
教職専門科目		教科専門科目			
関連するプログラム					
教養教育又は パッケージの中での この授業の位置づけ					
学習の成果					
授業の目標・概要等	動物のからだを形作る細胞・器官の相互作用について学習することで、細胞間相互作用が織りなす生体活動の構造的基盤を理解する。				
授業計画	<p>第1回 動物の器官のなりたち(相澤)</p> <p>第2回 動物の器官の研究手法(相澤)</p> <p>第3回 細胞の構造～細胞質1(伊藤)</p> <p>第4回 細胞の構造～細胞質2(伊藤)</p> <p>第5回 細胞の構造～核(伊藤)</p> <p>第6回 細胞の構造～細胞外基質(伊藤)</p> <p>第7回 器官を構成する細胞構築～上皮(相澤)</p> <p>第8回 器官を構成する細胞構築～腺(相澤)</p> <p>第9回 器官を構成する細胞構築～結合組織(相澤)</p> <p>第10回 細胞社会研究の最前線(相澤)</p> <p>第11回 器官を構成する細胞構築～軟骨と骨(伊藤)</p> <p>第12回 器官を構成する細胞構築～筋(伊藤)</p> <p>第13回 器官を構成する細胞構築～神経(齊木)</p> <p>第14回 器官を構成する細胞構築～血液(齊木)</p> <p>第15回 組織研究の最前線(齊木)</p> <p>講義の終了後に筆記試験を行う。</p> <p>上記の授業計画は、受講者の理解度や講義の都合により変更される場合がある。</p>				
教科書・参考書等	<p>人体の正常構造と機能(第2版全10巻縮刷版、日本医事新報)</p> <p>最新カラー組織学(西村書店)</p>				
授業で使用する メディア・機器等	テキスト, 配付資料, 映像(ビデオ/PC/その他画像資料)				
予習・復習への アドバイス	教科書・参考書を参照しながら、講義で行う小テストでの理解度の確認を中心に学習を進める。				
履修上の注意 受講条件等	講義の出席が3分の2に満たない学生については試験を受けられない。				
成績評価の基準等	講義の終了後に筆記試験を行う。評価は筆記試験の結果を中心として、授業後の小テストや実習における提出レポート、講義への参加態度などを踏まえて総合的に評価する。				
メッセージ					
その他	【受講希望者が250人を超えたときは受講者抽選を行う可能性があります。】				

すべての授業科目において、授業改善アンケートを実施していますので、回答に協力してください。
回答に対しては教員からコメントを入力しており、今後の改善につなげていきます。