

اسم ورمز المقرر الدراسي : علم الاحياء - PBIO126

عدد الساعات المعتمدة: ٣ عملي (١) – محاضره (٢)

الكتاب المقرر :

Biology concepts and connections, Nell A. Campbell, Sixth edition

المراجع الرئيسة :

Campbell, N. A. and Reece, J. B. (2005). Biology (6th edition). Pearson Education. Inc.

توصيف المقرر الدراسي :

الموضوع	عدد الأسابيع	ساعات الاتصال
مقدمة لعلم بيولوجيا الانسان و نظرية الخلية	١	٣
انواع الخلايا	١	٣
الخلية البدائية (ذات شبه النواة)	٢	٦
عضيات الخلية حقيقة النواة	٤	١٢
حركة الجزيئات خلال الغشاء الخلوى	٢	٦
جزيئات الخلية (السكريات – البروتين – الدهون)	٢	٦
الانزيمات	١	٣
انتاج تاطاقة والتنفس الخلوى	١	٣
جهاز العدد الصماء فى الانسان	١	٣
الانقسام فى الخلايا	١	٣

المحاضرة	الدروس الخاصة	العملي / الميداني / التدريب التعاوني ... الخ	أخرى
٣٢		٣٢	