



المدرس المساعد: نور صالح حلاب

قسم : علوم الحياة

الايمل: noor.saleh@alfarabiuc.edu.iq

الشهادات العلمية

الماجستير، كلية العلوم جامعة بغداد، السنة: 2014

البكلوريوس، كلية العلوم جامعة بغداد السنة: 2010

التخصص العام: علم الحيوان

التخصص الدقيق: فسلجة الحيوان

التاريخ الوظيفي

تخرجت من كلية العلوم جامعة بغداد فس سنة 2010 وعملت في مجال المختبرات الطبية لمدة 10 سنوات ذو خبرة متميزة في تعليم وتطوير الطلبة والخريجين على ممارسة المهنة والعمل على مختلف الجهازة الطبية والتحاليل المختبرية والتحقنت كتدريسية في كلية الفارابي الجامعة سنة 2015

التدريس

1-الخلية:

عرف علم الخلية **cytology** بانه العلم الذي يهتم بدراسة تركيب الخلية ووظيفتها وتكاثرها والتركيب الجزيئي لها ويهتم ايضاً بوراثة الخلية ويعرف ايضاً بانه العلم الذي يهتم بدراسة انواع الخلايا وتخصصاتها ووظائفها وتركيبها وان علم الخلية والذي يعرف حالياً بعلم حياة الخلية (بايولوجية الخلية) **Cell Biology** هو احد الفروع الفتية لعلوم الحياة يتناول دراسة تركيب ووظيفة العضيات الخلوية **Organelles** ودورها في وحدة بناء الكائن الحي وان الخلية **Cell** هي الوحدة الأساسية للكائن الحي والتي لها القدرة وبشكل مستقل على التكاثر او الانتاج **Reproduction** والتي تتكون من السابتوبلازم والنواة او منطقة نووية ومحاطة بغشاء خلوي

2-فسلجة الحيوان:

يعد علم الفسيولوجيا أحد الفروع الهامة لعلم البيولوجي الذي يهتم بدراسة ظاهرة الحياة في الكائنات الحية بصورة عامة ، فالكائن الحي عبارة عن وحدة بيولوجية أي ((وحدة بنائية متكاملة مترابطة تتفاعل مكوناتها لتعطي ظاهرة الحياة للكائن الحي)) . وعلم الفسيولوجي ((هو العلم الذي يهتم . بدراسة كيفية حدوث وظائف الكائن الحي المختلفة مثل عمل جهاز الدوران ، جهاز التنفس ، الجهاز العضلي ، الغدد الصم... الخ))