



## المدرس المساعد :اصالة ارکان جواد

قسم : علوم الحياة

دكتوراه ..... – رئيس القسم او مسؤول وحدة

الايمل: [asala.arkan@alfarabiuc.iq](mailto:asala.arkan@alfarabiuc.iq)

### الشهادات العلمية

الدكتوراه ، جامعة ..... ، السنة

الماجستير، جامعة بغداد، السنة 2022

البكلوريوس، جامعة بغداد ، السنة 2016

### التاريخ الوظيفي

تم مباشرتي في كلية الفارابي سنة ٢٠١٧ كمحاضر خارجي وقد كنت مسؤولة عن اشراف بعض المختبرات العلمية الخاصة بالقسم وشاركت في المواد العملية لمرحل مختلفه كالمرحلة الثانية والثالثة والرابعة ، وبعدها تم تثبيتي على ملاك الكلية كمعيدة سنة ٢٠١٨

### التدريس

مادة الطفيليات ومادة البكتريا العملي للمرحلة الثانية

تُعدُّ الطفيليات (بالإنجليزية (Parasites): من الكائنات الحيّة الدقيقة التي تعيش في داخل أو على سطح الكائنات الحية الأخرى، وتتغذى من غذاء الكائن الحي المضيف لها، أو على الكائن المضيف نفسه. تُتسبب الطفيليات بالعدوى الطفيلية خصيصًا في المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية، ومن بين كلّ الأمراض تتسبّب الملاريا لوحدّها بمقتل 400.000 إنسان على الأقل .

البكتريا (الجراثيم) bacteria هي كائنات حية مجهرية وحيدة الخلية. وتُعد من أقدم أشكال الحياة المعروفة على وجه الأرض. هناك الآلاف من أنواع البكتريا المختلفة، وهي تعيش في كل بيئة ووسط حول العالم. فهي تعيش في التربة، ومياه البحار، وعميقًا ضمن قشرة الأرض. كما تمكن العلماء من اكتشاف بعض أنواع البكتريا التي تعيش ضمن النفايات النووية. تعيش العديد من البكتيريا على أجسام البشر والحيوانات وفي داخلها - على الجلد وفي المسالك الهوائية والفم والمسالك الهضمية والتناسلية والبولية - دون التسبب في أي ضرر. وتسمى هذه البكتيريا بالنبيت المُقيم resident flora أو الميكروبيوم microbiome. يحتوي النبيت المُقيم في أجسامنا على أعداد من البكتيريا تماثل أعداد الخلايا في الجسم. تكون العديد من أنواع النبيت المُقيم مفيدة للبشر، سواءً عن طريق المساعدة على هضم الطعام، أو الوقاية من نمو أنواع مختلفة خطيرة من البكتريا.

### الاهتمام البحثي

### المنشورات العلمية

## النشاطات العلمية