

## وصف المقرر / للعام الدراسي

### وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة . ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ١- المؤسسة التعليمية                                                                                                                                                                                                                                                                       | جامعة ديالى         |
| ٢- القسم العلمي / المركز                                                                                                                                                                                                                                                                   | قسم علوم الحياة     |
| ٣- اسم / ورمز المقرر                                                                                                                                                                                                                                                                       | اختياري (فيروسات)   |
| ٤- أشكال الحضور المتاحة                                                                                                                                                                                                                                                                    | اسبوعي              |
| ٥- الفصل / السنة                                                                                                                                                                                                                                                                           | الفصل الاول والثاني |
| ٦- عدد الساعات الدراسية (الكلي)                                                                                                                                                                                                                                                            | ٦٠ ساعة معتمدة      |
| ٧- تاريخ إعداد هذا الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                   | ٢٠٢٤/٩/١            |
| <b>٨- أهداف المقرر</b><br>التعريف بماهية الفيروسات مظهرها وتناظرها ، تبيان تصنيف الفيروس ، تضاعف الفيروسات، العوائل الفيروسية ذات الحامض النووي الرايبوزي DNA ، العوائل الفيروسية ذات الحامض النووي الرايبوزي RNA ، كيف يتعامل العائل مع الاصابات الفيروسية، ، التعريف بامراضية الفيروسات، |                     |
| <b>٩- مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم</b>                                                                                                                                                                                                                         |                     |
| <b>أ- الأهداف المعرفية</b><br>تبيان المكونات الاساسية للفيروسات<br>اهم العوائل الفيروسية المسببة للامراض<br>التعرف عن امراضية الفيروسات<br>طرق تشخيص الفيروسات                                                                                                                             |                     |
| <b>ب- طرائق التعليم والتعلم</b><br>المحاضرات النظرية واستخدام الوسائل التعليمية                                                                                                                                                                                                            |                     |

|                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p align="center"><b>ج- طرائق التقييم</b><br/>الاختبارات النظرية الفصلية والنهائية</p>                                                                                                                                                  |
| <p align="center"><b>د- الأهداف الوجدانية والقيمية</b><br/>القدرة على توصيل المعلومة بد رصد وجمع البيانات<br/>ربط المعلومة بالواقع الصحي للانسان<br/>العمل على حل المشاكل الصحية</p>                                                    |
| <p align="center"><b>ت- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة:</b> (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)<br/>تنمية القدرات الذهنية للطالب<br/>تنمية القدرات المهارية<br/>التعامل مع اجهزة وادوات التشخيص الفيروسي</p> |

| ١٠- بنية المقرر |         |                                       |                                |                          |               |
|-----------------|---------|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------|
| الأسبوع         | الساعات | مخرجات التعلم المطلوبة                | اسم الوحدة / المساق او الموضوع | طريقة التعلم             | طريقة التقييم |
| الاسبوع الاول   | ٢       | يتعرف على الفيروسات                   | تعريف الفيروسات                | طريقة المحاضرة والمناقشة | امتحان-تقارير |
| الاسبوع الثاني  | ٢       | يتعرف على التركيب الكيميائي للفيروسات | التركيب الكيميائي للفيروسات    | طريقة المحاضرة والمناقشة | أسئلة ونقاش   |
| الاسبوع الثالث  | ٢       | يتعرف على تناظر الفيروسات             | مظهرية الفيروسات وتناظرها      | طريقة المحاضرة والمناقشة | امتحان-تقارير |
| الاسبوع الرابع  | ٢       | يتعرف على تصنيف الفيروس               | تصنيف الفيروسات                | طريقة المحاضرة والمناقشة | امتحان-تقارير |
| الاسبوع الخامس  | ٢       | يتعرف على تضاعف الفيروس               | تضاعف الفيروسات                | طريقة المحاضرة والمناقشة | امتحان-تقارير |
| الاسبوع السادس  | امتحان  |                                       |                                |                          |               |
| الاسبوع السابع  | ٢       | يتعرف على عوائل الفيروسات DNA         | العوائل الفيروسية /فيروسات DNA | طريقة المحاضرة والمناقشة | امتحان-تقارير |
| الاسبوع الثامن  | ٢       | يتعرف على عوائل                       | العوائل الفيروسية              | طريقة                    | امتحان-تقارير |

|               |                                |                                                |                                                  |   |                               |
|---------------|--------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---|-------------------------------|
|               | المحاضرة<br>والمناقشة          | الفيروسات RNA جزء<br>اول                       | الفيروسات RNA                                    |   |                               |
| امتحان-تقارير | طريقة<br>المحاضرة<br>والمناقشة | العوائل الفيروسية<br>الفيروسات RNA جزء<br>ثاني | يتعرف على عوائل<br>الفيروسات RNA                 | ٢ | الاسبوع التاسع                |
| امتحان-تقارير | طريقة<br>المحاضرة<br>والمناقشة | امراضية الفيروسات                              | يتعرف على امراضية<br>الفيروسات                   | ٢ | الاسبوع العاشر                |
| امتحان        |                                |                                                |                                                  |   | الاسبوع الحادي<br>عشر         |
| امتحان-تقارير | طريقة<br>المحاضرة<br>والمناقشة | طرق تشخيص الفيروسات                            | يتعرف على طرق<br>تشخيص الفيروسات                 | ٢ | الاسبوع الثاني<br>عشر         |
| امتحان-تقارير | طريقة<br>المحاضرة<br>والمناقشة | dsRNA                                          | يتعرف على فيروسات<br>dsRNA                       | ٢ | الاسبوع الثالث<br>عشر         |
| امتحان-تقارير | طريقة<br>المحاضرة<br>والمناقشة | +ssRNA                                         | يتعرف على ssRNA+                                 | ٢ | الاسبوع الرابع<br>عشر         |
| امتحان-تقارير | طريقة<br>المحاضرة<br>والمناقشة | dsRNA                                          | يتعرف على dsRNA                                  | ٢ | الاسبوع<br>الخامس عشر         |
| امتحان-تقارير | طريقة<br>المحاضرة<br>والمناقشة | -ssRNA                                         | يتعرف على فيروسات -<br>ssRNA                     | ٢ | الاسبوع السادس<br>عشر         |
| تطبيق         |                                |                                                |                                                  |   | الاسبوع السابع<br>عشر         |
|               |                                |                                                |                                                  |   | الاسبوع الثامن<br>عشر         |
|               |                                |                                                |                                                  |   | الاسبوع التاسع<br>عشر         |
|               |                                |                                                |                                                  |   | الاسبوع<br>العشرون            |
|               |                                |                                                |                                                  |   | الاسبوع الواحد<br>والعشرون    |
| امتحان-تقارير | طريقة<br>المحاضرة<br>والمناقشة | فيروسات DNA ذات<br>الاستنساخ العكسي            | يتعرف على فيروسات<br>DNA ذات الاستنساخ<br>العكسي | ٢ | الاسبوع الثاني<br>والعشرون    |
| امتحان-تقارير | طريقة<br>المحاضرة<br>والمناقشة | فيروسات RNA ذات<br>الاستنساخ العكسي            | يتعرف على فيروسات<br>RNA ذات الاستنساخ<br>العكسي | ٢ | الاسبوع الثالث<br>والعشرون    |
| امتحان        |                                |                                                |                                                  |   | الاسبوع الرابع<br>والعشرون    |
| امتحان-تقارير | طريقة<br>المحاضرة<br>والمناقشة | المناعة الفطرية الاولى                         | ان يتعرف ماهية المناعة<br>الفطرية الاولى         | ٢ | الاسبوع<br>الخامس<br>والعشرون |

|                         |   |                                                  |                                                        |                          |                          |
|-------------------------|---|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| الاسبوع السادس والعشرون | ٢ | ان يتعرف ماهية المناعة المكتسبة                  | المناعة المكتسبة                                       | طريقة المحاضرة والمناقشة | امتحان-تقارير            |
| الاسبوع السابع والعشرون | ٢ | ان يتعرف على عائلة فيروسات الهربس الممرضة        | فيروسات الهربس و فيروسات الايدز                        | طريقة المحاضرة والمناقشة | امتحان-تقارير            |
| الاسبوع الثامن والعشرون | ٢ | ان يتعرف على عائلة فيروسات فيرومات البايلوما     | فيروسات البايلوما و الفيروسات المسببة للأمراض التنفسية | طريقة المحاضرة والمناقشة | امتحان-تقارير            |
| الاسبوع التاسع والعشرون | ٢ | ان يتعرف على فيروسات عائلة الحمة الصغيرة الممرضة | فيروسات عائلة الحمة الصغيرة و عائلة الفيروسات المعوية  | طريقة المحاضرة والمناقشة | طريقة المحاضرة والمناقشة |
| الاسبوع الثلاثون        | ٢ | امتحان                                           |                                                        |                          |                          |

| ١١- البنية التحتية                                                   |                                              |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| الكتب المقررة المطلوبة:                                              | الكتب:                                       |
| *<br>*<br>*<br>*<br>*                                                | علم الفيروسات البشرية /أ.م.د. حيدر عبد الحسن |
| المراجع الرئيسية ( المصادر )                                         | Dimmock, Easton and Leppard 2016             |
| -<br>-<br>-                                                          |                                              |
| الكتب والمراجع التي يوصي بها )<br>المجلات العلمية ، التقارير (.....) | Virology Principals and applications         |
| -<br>-<br>-                                                          |                                              |
| المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت                                 | Viralzone                                    |
| -<br>-<br>-                                                          |                                              |