|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **القسم** | **تمهيدي** | **المقرر المميز (4) ساعات معتمدة** |
| **الصيدلانيات والصيدلة الصناعية** | **اسم المقرر :****1- Pharmaceutical technology M105****تكنولوجيا صيدلية ( 2 ساعة )** **القائم بالتدريس :****ا0د/ فخر الدين سليمان غازى****د/ محمد محمود عبد الرحمن والى** **اسم المقرر :****1- Physical pharmacy M103****صيدلة فيزيائية ( 2 ساعة )** **القائم بالتدريس :****ا0د/ محمود عبد الغنى****ا.د/ حنان النحاس** | **اسم المقرر : ( ماجستير )** **1-** **Transdermal drugs delivery systems .Esp3****القائم بالتدريس :****د/ عزة على حسن****د/ شيرين صبرى****2- Drug stability ESP2**.**القائم بالتدريس :****أ.د/ محمود عبد الغنى****ا.د/ هناء الغمرى** |
| **اسم المقرر : ( دكتوراه )**1. **Drug targeting**. **ESP4**

**القائم بالتدريس :****ا.د/ ناجية المجراب****ا.م/ جيهان فتحى عطية****2-- Packaging. ESP5****القائم بالتدريس :****ا.د/ محمود عبد الغنى****ا.د/ هناء الغمرى** |
| **الكيمياءالعضوية** |  | **اسم المقرر : ( ماجستير )** **Advanced organic chemistry 1 :structure and mechanism OSP1****القائم بالتدريس :****أ.د/عزة محمد قدرى****ا.د/ سعيد احمد حسين الفقى** |
| **اسم المقرر : ( دكتوراه )****Current trends in pharmaceutical Organic Chemistry OSP6** **القائم بالتدريس :****أ.د/عزة محمد قدرى****ا.د/ سعيد احمد حسين الفقى** |
| **الممارسة الصيدلية** |  | **اسم المقرر : ( ماجستير )****1-Advanced clinical pharmacokinetics ppsp3****القائم بالتدريس :****أ.د/ هناء الغمرى****د/ محمد والى****2-pharmacotherapy ppsp1** **القائم بالتدريس :****د/ اسلام عبد الحميد****د/ سمر عبد المجيد رزق****3-Interpretation of clinical laboratory data ppsp2****القائم بالتدريس :****ا.د/ راوية سرحان أمين****ا.د/ هدى السيد محمد** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **القسم** | **تمهيدي** | **المقرر المميز** |
| **الميكروبيولوجى** | **اسم المقرر :**1. **Molecular Biology M110**

**بيولوجيا جزيئية ( 4 ساعات )****القائم بالتدريس :****أ.د/ فتحى سرى****2- Biotechnology ME4** **تكنولوجيا حيوية ( 4 ساعات )****القائم بالتدريس :****أ.د/ اشرف قدرى** | **اسم المقرر : ( ماجستير )****1-Advanced microbial biotechnology. ISP1****القائم بالتدريس :****د/ اميرة الجناينى****د/ هشام عبد المنعم**  |
| **اسم المقرر : ( دكتوراه )****Pathogogenic bacteriology. ISP6** **القائم بالتدريس :**.**د/ مؤمن عز العرب****د/ جلال يحيى عبد الرحيم** |
| **الكيمياء التحليلية** | **اسم المقرر :**1. **Instrumental Analysis II M102**

**التحليل الالي2 ( 4ساعات )****القائم بالتدريس :****ا.د/ هشام عزت عبد اللطيف****أ.د/ ماجدة الحناوى****ا.د/ عبد الله شلبى****اسم المقرر :**1. **Advanced Instrumental Analysis And Chromatography I M101**

**التحليل الالي المتقدم والكروموتوجرافيا 1****( 4 ساعات )****القائم بالتدريس :****أ.د/ هشام عزت عبد اللطيف****اسم المقرر :**1. **Physical and general chemistry M106**

**الكيمياء الفيزيائية (4 ساعات )****القائم بالتدريس :****ا.د/ ماجدة محمد عياد****ا.د/ مرفت محمد حسنى****أ.د/ وفاء السيد حسن** | **اسم المقرر : ( ماجستير )**1-**Potentiometry, Voltammetry and electrochemical sensors ASP1****القائم بالتدريس :****ا.د/ عفاف ابو الخير****ا.د/ هشام عزت****د/ منال سمير المصرى****اسم المقرر : ( دكتوراه )****Chromatographic analysis of pharmaceuticals ASP6****القائم بالتدريس :****أ.د/ وفاء السيد حسن****د/ منال المصرى** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **القسم** | **تمهيدي** | **المقرر المميز** |
| **العقاقير** | **اسم المقرر :**1. **Advanced Taxonomy M108**

**التصنيف النباتي المتقدم ( 2 ساعة )****القائم بالتدريس :****ا.د/ فوقية عباس****أ.د/ زينب ابراهيم****اسم المقرر :**1. **Recent application of Plant cell tissue culture M107**

**تقنية زراعة الانسجة النباتية ( 2 ساعة )****القائم بالتدريس :****أ.د/ احسان ابو زيد****أ.م/ امل الجندى** | **اسم المقرر : ( ماجستير )**1. **Methods of natural products research GSP2**

**القائم بالتدريس:****ا.د/ ساميه صلاح****ا.د/ عفاف السيد****2-** **Advanced chemistry of natural products GSP1****القائم بالتدريس:****ا.د/ محمود عبد العال****أ.م/ جمال دره**  |
| **اسم المقرر : ( دكتوراه )** **Advanced natural products biotechnology GSP6.****القائم بالتدريس:****ا.م/ ماجد ابو هاشم** **د/ رشا عادل** **- Biosynthesis of natural products. GSP5****القائم بالتدريس:****ا.م/ وفاء حسن د/مى احمد**  |
| **الكيمياء الدوائية** | **اسم المقرر :**1. **Advanced Instrumental Analysis And Chromatography I M101**

**تحليل الي متقدم وكروموتوجرافيا1 (4ساعات)****القائم بالتدريس :****أ.د/ السيد منصور لاشين****اسم المقرر :**1. **Drug Design M109**

**تصميم دوائي (4ساعات)****القائم بالتدريس :****أ.د/ محمد الحسينى****ا.د/ محمد محمد محمود بركة****ا.م/ كامل عبد الرحيم متولى****اسم المقرر :**1. **Good practice in the methods of analysis and control of pharmaceutical ME3**

**الممارسة الجيدة فى طرق التحليل ورقابة الادوية (4 ساعات)****القائم بالتدريس :****ا.د/ عبد الله الشنوانى****أ.د/ صبحى العدل****د/ محمود محمد سباعى** | **اسم المقرر : ( ماجستير )****1-validation parameters in drug analysis MSP1** **القائم بالتدريس:** **ا.د/ لبنى محمد عبد العزيز****د/ محمود سباعى****2-Computer aided drug design MSP2** **القائم بالتدريس:****ا.م/ سامى مجاهد****د/ هند كثير عبد الحكيم****3**- **Advanced medicinal chemistry MSP3** **القائم بالتدريس:****ا.د/ محمد محمد بركه****د/ هند كثير عبد الحكيم** |
|  **اسم المقرر : ( دكتوراه )****1- Drug modeling MSP4** **القائم بالتدريس :** **أ.د/ محمد الحسينى****أ.م/ كامل عبد الرحيم متولى**1. **Quantitative and**

**qualitative analysis of impurities in pharmaceutical preparations MSP5****القائم بالتدريس :** **ا.د/ عبد الله الشنوانى** **ا.د/ صبحى محمد محمود العدل****ا.د/ لبنى محمد عبد العزيز****3-Selected topics in drug design MSP6** **القائم بالتدريس :** **ا.د/ السيد لاشين****ا.م/ سامى مجاهد** |
| **القسم** | **تمهيدي** | **المقرر المميز** |
| **الفارماكولوجي** | **اسم المقرر :****1-Biostatistics**  **(2 ساعة) M111 احصاء حيوى****القائم بالتدريس :****د/ سمر رزق****د/ اسلام العزيزى****اسم المقرر :****2- Drug Interaction ME6** **( 4 ساعات ) تداخل دوائى****القائم بالتدريس :****د/ ايمان سليمان****د/ اسلام العزيزى** | **اسم المقرر : ( ماجستير )**Drug targeting. **LSP2****القائم بالتدريس :****ا.د/ احمد فهمى احمد****د/ اسلام العزيزى** |
| **اسم المقرر : ( دكتوراه )**Advanced trends in pharmacology . **LSP4** **القائم بالتدريس :****د/ شيماء السيد****د/ اسلام العزيزى** |
| **الكيمياء الحيوية** | **اسم المقرر :**1. **Molecular Biology M110**

**بيولوجيا جزيئية ( 4 ساعات )****القائم بالتدريس :****أ.د/ محمد محمود السويدى****2- Biotechnology ME4** **تكنولوجيا حيوية ( 4 ساعات )****القائم بالتدريس :****أ.د/ محمد محمود السويدى** | **اسم المقرر : ( ماجستير )****Integration of metabolism BSP3** **القائم بالتدريس :****أ.د/ هدى السيد محمد****ا.د/ سحر السيد السويفى** |
| **اسم المقرر : ( دكتوراه )** **Regulation of gene expression BSP6** **القائم بالتدريس :****ا.د/ هدى السيد محمد** **ا.د/ سحر السويفى** |

**وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث عميد الكلية**

**أ.د/ حنان محمد محمود النحاس أ.د/ محمد محمد بركه**