

 **توصيف مقرر دراسي**

|  |  |
| --- | --- |
| **قسم: العلاج الوظيفي** | **كلية: علوم الصحة** |
| OTDC106 | رمز المقرر: | استخدام الطابعة ثلاثية الأبعاد في العلاج الوظيفي | اسم المقرر:  |
|  | المتطلب السابق:  | عملي: ساعتان | نظري: | الساعات المعتمدة: ساعدة واحدة  |
| **التوصيف** |
| اتقان تصميم وتنفيذ نماذج عملية تساعد المرضى المتعرضين لإصابات أو مشاكل على مستوى عصبي أو عضلي في تنفيذ المهام اليومية بدون مساعدة. |
| **المحتوى** |
| 1. أساسيات برنامج SOLID WORKS.
2. الرسم ثنائي البعد وثلاثي البعد.
3. برنامج Simplify 3D.
4. برنامج Cura.
5. تنفيذ نماذج عملية وطباعتها على الطابعة ثلاثية الأبعاد.
 |
| **المراجع** |
| **Soildworks 2016, A tutorial Approach, 3rd Eddition** |