



وكالة الكلية للتطوير

### Course Description:

This course encounters the basic nutrients and metabolic knowledge of the macro and micronutrients, and mainly Parenteral Nutrition support and to some extent Enteral Nutrition. It covers all age groups including neonatal, pediatric and adult patients. This includes nutrition support screening and assessment techniques, initiating a Total Parenteral Nutrition (TPN) therapy and performing all the required calculations, monitoring and follow up all patients receiving TPN therapy. Also, managing TPN complications and compatibility issues are included. The course covers how to manage TPN requirements during different disease states as well. The course's goal is to implement an appropriate and up-to-date nutrition support practices based on the up-to-date Safe Practice guidelines, and Standards of Practice in order to assure that all patients receive optimal and safe nutrition support.

Credit hours: (3) Hours (1<sup>st</sup> semester)

### علاجات - ٤

يعد المقرر الى امداد الطالب بالمعلومات و المهارات الاساسيه في التغذية الوريدية والى حد ما التغذية المعوية وهي تغطي كل جميع المراحل العمرية حديثي الولادة الاطفال والبالغين ، القدرة على تقييم حالة المريض ، البدء بالتغذية الوريدية وانجاز كل العمليات الحسابية المتعلقة ومراقبة ومتابعة المرضى كما تهدف المادة لعلاج مضاعفات التغذية الوريدية وتلاءمها مع العلاجات الاخرى. كما يغطي المقرر الاحتياجات المتطلبة للعديد من الأمراض المختلفة. يهدف المقرر الى تطبيق الدعم الغذائي الملائم ، المبني على أسس معايير الممارسة والمبادئ التوجيهية الحديثة ، مما يضمن تلقي جميع المرضى للدعم الأمثل والأمن للتغذية