

| توجهات البحث Research Domains | الموضوعات Subjects | الأنشطة العلمية المصاحبة Associated Scientific Activities | الفترة الزمنية المقترحة Proposed Time Period | المسئول عن التنفيذ Responsible for Implementation |
|--|---|---|---|--|
| a. Biodental science, biomaterials and dental biotechnology | <ul style="list-style-type: none"> - Detection of important macromolecules in different oral and periodontal disease. - Genetic factors that influence the incidence of periodontal disease in Egyptian population. | <ul style="list-style-type: none"> - إقامة حلقات دراسية Seminars and Journal Club - ورش عمل Workshops - أبحاث علمية Scientific researches - نشر علمي Scientific publication | خمس سنوات | رئيس القسم وأعضاء هيئة التدريس |
| b. Diagnostic research modalities | <ul style="list-style-type: none"> - Detecting genetic markers for periodontal disease. - Evaluation of the recent radiographic modalities used in diagnosis of different diseases and tumors. | <ul style="list-style-type: none"> - إقامة حلقات دراسية Seminars and Journal Club - ورش عمل Workshops - أبحاث علمية Scientific researches - نشر علمي Scientific publication | خمس سنوات | رئيس القسم وأعضاء هيئة التدريس |
| c. Research advancement in treatment of oral and paraoral disease | <ul style="list-style-type: none"> - Laser application in oral and periodontal disease - Probiotics in treatment of periodontitis | <ul style="list-style-type: none"> - إقامة حلقات دراسية Seminars and Journal Club - ورش عمل Workshops - أبحاث علمية Scientific researches - نشر علمي Scientific publication | خمس سنوات | رئيس القسم وأعضاء هيئة التدريس |
| d. Research advancement in conservative dentistry | - | - | - | - |
| e. Multidisciplinary research approach | <ul style="list-style-type: none"> - Multidiscipline research on the cutting edge of using new materials in bone and tissue regeneration used in latest advancement in stem | <ul style="list-style-type: none"> - إقامة حلقات دراسية Seminars and Journal Club - ورش عمل Workshops | خمس سنوات | رئيس القسم وأعضاء هيئة التدريس |

| | cell research and new implant technology | - أبحاث علمية Scientific researches - نشر علمي Scientific publication | | |
|--|--|--|---|---|
| f. Research advancement in maxillofacial development and orthodontics | - | - | - | - |
| g. Recent advances in prosthodontic research | - | - | - | - |

رئيس قسم علاج أمراض الفم

أ.د. شهيرة على الدمياطى