

السيرة الذاتية

د. عبد المنعم عبدالله الشهري

استاذ مساعد

جامعة الملك سعود، كلية طب الاسنان

قسم علوم الاستعاضة السنية وزراعة الاسنان

الرياض، المملكة العربية السعودية

aalshihre@KSU.EDU.SA

٠١١٤٦٧٧٣٢٥

التعليم والشهادات:

شهادة الدكتوراة، احياء الفم و هندسة الانسجة، جامعة هارفارد، كلية الطب، بوسطن، الولايات المتحدة الامريكية.
شهادة الجراحة المتقدمة زراعة الاسنان، جامعة هارفارد، كلية طب الاسنان، بوسطن، الولايات المتحدة الامريكية.
شهادة تخصص في علوم الاستعاضة السنية و طب الاسنان التجميلي، جامعة هارفارد، بوسطن، الولايات المتحدة الامريكية.
شهادة علوم الاحصاء التطبيقية، كلية الطب، جامعة هارفارد، بوسطن، الولايات المتحدة الامريكية.
شهادة طب وجراحة اسنان، كلية طب الاسنان، جامعة الملك سعود

التدريب البحثي:

معامل ابحاث هندسة الانسجة، بوسطن هيلثكير سيستم ، بوسطن، الولايات المتحدة الامريكية
معامل ابحاث المواد الحيوية، معهد ماسيتشوسيتس للتكنولوجيا MIT ، بوسطن ، الولايات المتحدة الامريكية
معامل ابحاث الفورسايت، كامبريدج، الولايات المتحدة الامريكية
معامل ابحاث احياء النمو و التطور، جامعة هارفارد ، بوسطن ، الولايات المتحدة الامريكية
معامل ابحاث الانسجة و المواد الحيوية، جامعة ماينز، المانيا

العضويات الاكاديمية

عضو الكلية الامريكية لعلوم الاستعاضة السنية.
عضو الجمعية الامريكية لزراعة الاسنان.
عضو الفريق العالمي لزراعة الاسنان
عضو الاكاديمية العالمية للاندماج العظمي.
عضو المنظمة الامريكية لطب الاسنان التجميلي.
عضو المنظمة الامريكية للابحاث
عضو الاكاديمية العالمية لبحاث طب الاسنان.

الجوائز والمنح العلمية

شهادة التفوق الاكلينيكي و الاكاديمي، الأكاديمية الامريكية لزراعة الاسنان
المركز الأول في الانجاز العلمي والاكليينيكي من الفريق العالمي لزراعة الأسنان
منحة الفريق العالمي لزراعة الاسنان
منحة تميز من الكلية الامريكية لعلوم الاستعاضة السنية
جائزة الاكاديمية الامريكية لعلوم الاستعاضة السنية
جائزة التفوق الاكاديمي، كلية طب الاسنان جامعة الملك سعود

1. Alshihri ,Kämmerer P, Lehnert M, Al-Nawas B , Kumar V, Frerich B, Veith M. Osseointegrability of biotinylated Titanium implants coated with streptavidin-biotin-fibronectin in Rabbits, IADR, 2015, Boston, MA, USA.
2. **Alshihri A**, Nui W, Spector M. The effect of Shok waves on Mesenchymal stem cells biological processes for osteoconduction. IADR, 2015, Boston, MA, USA.
3. **Alshihri A**, Nui W, Kammerer p, Spector M. The effect of chemical and physical stimulations on Mesenchymal stem cells behavior in an injectable hydrogel for bone reconstruction. International Osteology foundation, 2013, Monaco.
4. Kammerer P, Schiegnitz E, **Alshihri A**, Al-Nawas B. Influence of a collagen membrane and recombinant PDGF on early bone formation after vertical augmentation with bovine bone in rabbits. International Osteology foundation, 2013, Monaco.
5. Salem D, **Alshihri A**, Levin L. Peri-implantitis induced by a retained retraction cord. Accepted 2013, Int J Periodontics Restorative Dent.
6. **Alshihri A**, Kammerer P, Gabriel M, Klein M. Stimulation of platelet function and cytokine release via chemical and biomimetical titanium surface modifications *in vitro*. American Academy of Dental Research, Boston, 2013, Boston local AADR meeting.
7. Eve E, Koo S, **Alshihri A**, Donoff B, Karimbux N. Performance of dental students versus prosthodontics residents on a 3D immersive haptic simulator. *Accepted 2012, J Dent Educ*.
8. **Alshihri A**, Kammerer P, Spector M. The effect of extracorporeal shock waves on facial skin, cellular and vascular dose response study in goats. (*Submitted, June 2013*)
9. Kammerer PW, Seeling J, **Alshihri A**, Daubländer M. Comparative clinical evaluation of different epinephrine concentrations in 4 % articaine for dental local infiltration anesthesia. Clin Oral Investig. 2013 Jun 6.
10. **Alshihri A**, Goetze E, Bolm I, Kammerer P. Primary stability of pre-drilled vs. self-drilling micro-screws, a pre-clinical study. The Academy of Osseointegration. 2013, Tampa, FL.

11. Kammerer PW, Palarie V, Schiegnitz E, **Alshihri A**, Al-Nawas B. Vertical osteoconductivity and early bone formation of titanium-zirconium and titanium implants in a subperiosteal rabbit animal model. Clin Oral Implants Res. 2013 Apr 16.
12. Kammerer PW, Schiegnitz E, **Alshihri A**, Draenert FG, Wagner W. Modification of xenogenic bone substitute materials - effects on the early healing cascade in vitro. Clin Oral Implants Res. 2013 Mar 31.
13. Koo S, **Alshihri A**, Karimbux NY, Maksoud M. Cellular allograft in the treatment of a severe periodontal intrabony defect: A case report, Clinical advances in periodontics 2012;2:35-39
14. Taguchi T, Nazneen A, **Alshihri A**, Razzaque MS. Heat shock protein 47: a novel biomarker of phenotypically altered collagen-producing cells. Acta Histochem 2011;28;44(2):35-41.
15. **Alshihri A**, Tso H, Lee J, Schnitman p. CAD/CAM rehabilitation of an edentulous maxilla with an implant-supported screw retained porcelain/titanium prosthesis. The Annual meeting of American College of prosthodontics 2011, Scottsdale, AZ.