

DENTAL HYGIENE SCOPE OF PRACTICE

(TECHNICIAN, SPECIALIST, SENIOR SPECIALIST, AND CONSULTANT)





الهيئة السعودية للتخصصات الصحية Saudi Commission for Health Specialties ــ

2020





Prepared by the Scientific Committee:

- Mr. Ayoub Tobbal. RDH, BSDH, MSDH, MPA Chairman, Scientific Committee & BOD Trustee
- **Dr. Mohammad AlZahrani.** *PhD*President, Saudi Dental Hygiene Society
- Mr. Yasser AlMaree. BSDH, MSDH
 Chairman, Community Service Committee & BOD Member

Collaborators:

- Ms. Nuha Ahmad. BSDH, MSDH
 Vice President & Chairman CME Committee
- Ms. Noorhuda Felemban. BSDH, MSDPH
 Senior Specialist & Head of Preventive Programs. MOH.

Reviewed by:

- **Dr. Adnan Eshgi.** Consultant of Prosthodontics
 Chairman, Saudi Board of Prosthodontics. SCFHS
- Dr. Rayyan Kayal. Consultant of Periodontics
 Member, Central Accreditation Committee. SCFHS





الجمعية السعودية لصحة ورعاية الفم والأسنان أعضاء مجلس إدارة

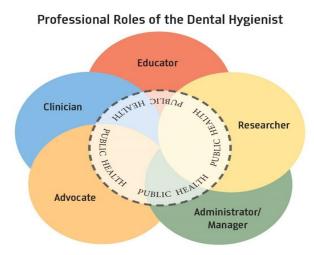
د . محمد بن جمعان الزهراني (رئيس الجمعية)
نهى بنت إعجاز أحمد (نائب رئيس الجمعية ورئيسة لجنة التطوير المهني)
أيوب بن يوسف طبل (أمين مجلس الإدارة ورئيس اللجنة العلمية)
عبد الله بن ابراهيم العمري (أمين المال)
ياسر بن خدعان المرعي (رئيس لجنة خدمة الجتمع والعمل التطوعي)
ندى بنت ابراهيم الصفيان
أسماء بنت سعيد الزهراني (رئيسة لجنة العلاقات العامة)
شيخه بنت عبد الله البجادي
مريم بنت عيسى العنزي (رئيسة اللجنة الإعلامية والعضويات)
محمد بن خضر الغامدي
محمد بن فهد الدوسري





Dental hygiene care is an integral part of comprehensive dental care and is defined as a collaborative relationship in which the dental hygienist works with the client, dental team and other healthcare professionals, and society toward achieving and maintaining optimal oral health as an essential aspect of wellbeing.

Dental hygienists are primary oral healthcare professionals who can apply their professional expertise and knowledge in a variety of roles and functions as clinicians, educators, researchers. administrators and health advocates. managers, and integrated consultants The therapeutic, preventive, and educational services administered by



a clinical dental hygienist to promote total health are typically offered at private and general dental practices, hospitals, community and public health centers, schools, long term facilities, outreach and home care programs.

Dental hygienists use scientific evidence in the decision-making process to guide their dental hygiene care. They are responsible and accountable for their dental hygiene practice, conduct, and decision making. The *Dental Hygiene Process of Care* which involves the six steps of assessment, diagnosis, planning, implementation, evaluation, and documentation is the foundation of the dental hygiene practice that will ensure that individualized needs of the client are met, and to identify the causative or influencing factors of a condition that can be reduced, eliminated, or prevented by the dental hygienist in all work settings.

The purpose of the *Dental Hygiene Scope of Practice* is to assist dental hygienists in facilitating the implementation of collaborative and patient-centered care in multidisciplinary teams of healthcare professionals.

Source: Standards for Dental Hygiene Practice, 2016. The American Dental Hygiene Association (ADHA) (Appendix A)





DENTAL HYGIENE CLASSIFICATION REQUIREMENTS

CLASSIFICATION	REQUIREMENT
TECHNICIAN	ASSOCIATE OR DIPLOMA OF SCIENCE DEGREE IN DENTAL HYGIENE.
SPECIALIST	BACHELOR OF SCIENCE DEGREE IN DENTAL HYGIENE.
SENIOR SPECIALIST	MASTER OF SCIENCE DEGREE IN DENTAL HYGIENE OR A RELATED DISCIPLINE.
CONSULTANT	DOCTORATE DEGREE IN A RELATED DISCIPLINE.





TECHNICIAN IN DENTAL HYGIENE

Job Title	المسمى الوظيفي
Technician in Dental Hygiene (TDH)	فني صحة ورعاية الفم الأسنان
A primary oral health care professional dedicated to disease prevention and health promotion by providing basic preventive, therapeutic, and educational services to promote overall health.	هو أحد مقدمي الخدمات الصحية الأولية للقم والأسنان ويختص دوره في الوقاية من امراض القم والأسنان وتعزيز صحة القم والأسنان وذلك بتقديم الخدمات الوقائية والعلاجية والتثقيفية الأساسية التي تستهدف تعزيز صحة المريض العامة.
 Preparing his/her own clinical setting and positioning of self and patient to maximize visibility to prevent or reduce the risk of injury during implementation of dental hygiene care. Prevention and management of emergency situations. Providing basic and routine dental hygiene care through the application of the Dental Hygiene Process of Care. Assessment: Updating and recording a comprehensive medical, dental, social, behavioral, cultural and nutritional history. Determining vital sings. Recognizing conditions that necessitate special consideration prior to or during treatment to initiate appropriate referrals. Performing and documenting an extra-oral and intra-oral examination that includes soft and hard tissue of the head, neck and oral cavity. Performing and utilizing supplemental screening and diagnostic tools to support assessment strategies. 	 ا- تجهيز عيادة صحة الأسنان الخاصة به، والحرص على مراعاة الموضعيات الصحيحة لجلوس الممارس والمريض التي تمكنه من الروية بوضوح وتمنع او تقلل من حدوث المخاطر المهنية والاصابات للممارس والمريض أثناء تقديم رعاية الفم والأسنان. ٢- الوقاية والحد من وقوع اي طارئ صحي للمريض اثناء تقديم رعاية الفم والأسنان، وإتباع الإجراءات الصحيحة عند حدوثها. ٣- تقديم رعاية الفم والأسنان من خلال تطبيق نظام رعاية الفم والأسنان التالي: ١- التقييم: ١- تحديث وتسجيل المعلومات الاجتماعية والتاريخ الطبي للمريض المتعلق بالصحة العامة، الاسنان، السلوكيات الصحية، والعادات الغذائية. التعرف على الحالات الطبية التي تستدعي إجراءات خاصه التعرف على الحالات الطبية التي تستدعي إجراءات خاصه اللازمة. الكشف الاكلينيكي للأنسجة الصلبة والرخوة لمنطقة الرأس، الرقبة، والتجويف الفموي. القيام بالفحوصات التشخيصية اللازمة للكشف عن أمراض الفم والأسنان. - تقييم العوامل المسببة والمساعدة لأمراض الفم والأسنان.
 Evaluating risk factors for oral diseases. 3.2. Diagnosis and planning Formulating a dental hygiene diagnosis from comprehensive assessment findings or evidence. Selecting dental hygiene intervention strategies and appointment planning that will guide the client to achieving patient centered oral health outcomes that include oral and systemic health education strategies. Obtaining a verbal consent by discussing with the client his/her oral health findings, goals and treatment strategies. 	2.3 التشخيص وخطة العلاج: - تشخيص حالة صحة الفم والاسنان بناء على نتائج الفحوصات الاكلينيكية والتشخيصية. - وضع خطة علاجية لكل مريض بحسب احتياجاته، وتحديد مدة وعدد الزيارات المناسبة لتحقيق الأهداف الصحية متضمنا المعلومات التثقيفية المناسبة حول صحة الفم والأسنان والصحة العامة. - الحصول على موافقة المريض الشفهية من خلال استعراض نتائج الفحوصات، التشخيص، الخطة العلاجية، والأهداف الصحية المتعلقة بصحة الفم والأسنان.



3.3. Implementation

- Implementing cognitive, psychomotor and affective strategies to manage barriers to oral selfcare.
- Performing nutritional and tobacco cessation counseling for oral health management and systemic well-being.
- Implementing non-surgical periodontal debridement procedures supporting client's oral health condition.
- Applying the principles of manual and powerdriven (ultrasonic) periodontal instrumentation.
- Maintaining hand instrument sharpness.
- Applying preventive and therapeutic topical agents for disease management.
- Applying selective coronal polishing procedures.
- Performing and evaluating the placement of pit and fissure sealants.

3.4. Evaluation and Documentation

- Evaluating and documenting the results of preventive and/or therapeutic dental hygiene interventions in meeting the proposed treatment plan goals.
- Recommending a re-care schedule for continued supportive care.
- Recommending referral for additional assessment and/or treatment.
- Recording and maintaining comprehensive and accurate information of services offered and provided to the client.

3.3 التطبيق والتنفيذ:

- تطبيق الطرق والاستراتيجيات المعرفية والسلوكية الفعالة في ازالة العوائق للحصول على صحة فم وأسنان جيده.
- تقديم النصائح والإرشادات العلمية والعملية حول العادات الغذائية الصحيحة وتطبيق برامج الإقلاع عن التدخين للحفاظ على صحة الفم والأسنان.
- تنفيذ العلاج والتدخل الغير جراحي لعلاج التهابات اللثة عن طريق إزالة الرواسب الجيرية والسموم البكتيرية المتراكمة حول الأسنان الطبيعية والمزروعة وفي الجيوب اللثوية العميقة.
 - استخدام أدوات الكحت الجيري اليدوية والأجهزة الكهرومغناطيسية ذات الموجات الفوق صوتية في تنفيذ التدخل الغير جراحي لعلاج التهابات اللثة.
- المحافظة على حدة وسلامة أدوات الكحت الجيري اليدوية والأجهزة الكهرومغناطيسية.
 - التدخل الوقائي والعلاجي باستخدام الأدوية الموضعية المناسبة للحفاظ على صحة الفم والأسنان.
 - تلميع وإزالة الصبغات الخارجية من الأسنان.
 - وضع الحشوات الوقائية على أسطح الأسنان وتقييم سلامتها.

4.3 التقييم والتوثيق:

- تقييم وتوثيق نتائج التدخلات الوقائية والعلاجية لصحة الفم والأسنان ومدى الوصول لأهداف الخطة العلاجية.
 - التوصية بمواعيد الزيارات الدورية للمحافظة على الفم والأسنان.
- التوصية والقيام بعمل الإحالات الطبية اللازمة عند الحاجة للمزيد من الفحوصات او العلاج.
- المحافظة على دقة، وشمولية، وسرية المعلومات التي تم تو تبقها.





SPECIALIST IN DENTAL HYGIENE

Job Title	المسمى الوظيفي
Specialist in Dental Hygiene (SDH)	أخصانى صحة ورعاية القم الأسنان
A primary oral health care professional dedicated to disease prevention and health promotion by providing preventive, therapeutic, and educational services to promote overall health.	هو أحد مقدمي الخدمات الصحية الأولية للفم والأسنان ويختص دوره في الوقاية من امراض الفم والأسنان وتعزيز صحة الفم والأسنان وذلك بتقديم الخدمات الوقائية والعلاجية والتثقيفية التي تستهدف تعزيز صحة المريض العامة.
 Preparing his/her own clinical setting and positioning of self and patient to maximize visibility to prevent or reduce the risk of injury during implementation of dental hygiene care. Prevention and management of emergency situations. Providing dental hygiene care through the application of the Dental Hygiene Process of Care. Assessment: Obtaining and recording a comprehensive medical, dental, social, behavioral, cultural and nutritional history. Determining vital sings. Recognizing conditions that necessitate special consideration prior to or during treatment to initiate appropriate referrals. Performing and documenting extra-oral and intraoral examination that includes soft and hard tissue of the head, neck and oral cavity. Performing and utilizing supplemental screening and diagnostic tools to support assessment strategies. 	ا- تجهيز عيادة صحة الأسنان الخاصة به، والحرص على مراعاة الوضعيات الصحيحة لجلوس الممارس والمريض التي تمكنه من الروية بوضوح وتمنع او تقلل من حدوث المخاطر المهنية والاصابات للممارس والمريض أثناء تقديم رعاية الفم والأسنان. على المويض أثناء تقديم رعاية الفم والأسنان، وإتباع الإجراءات الصحيحة عند حدوثها. حوية الفم والأسنان التالي: والأسنان التالي: والأسنان التالي: - الحصول على المعلومات الاجتماعية والتاريخ الطبي المحيدة، والعادات الغذائية. المحيدة، والعادات الغذائية. التعرف على الحالات الطبية التي تستدعي إجراءات خاصه اللازمة. قبل بدء العلاج وذلك لعمل الإجراءات والإحالات الطبية الرأس، الرقبة، والتجويف الفموي الكشف الاكلينيكي للأنسجة الصلبة والرخوة لمنطقة الرأس، الرقبة، والتجويف الفموي القيام بالفحوصات التشخيصية اللازمة للكشف عن أمراض الفم والأسنان.
 Evaluating risk factors for oral diseases. 3.2 Diagnosis and planning Formulating a dental hygiene diagnosis from comprehensive assessment findings or evidence. Selecting dental hygiene intervention strategies and appointment planning that will guide the client to achieving patient centered oral health outcomes that include oral and systemic health education strategies. Obtaining a verbal consent by discussing with the client his/her oral health findings, goals and treatment strategies. 	2.3 التشخيص وخطة العلاج: - تشخيص حالة صحة الفم والاسنان بناء على نتائج الفحوصات الاكلينيكية والتشخيصية وضع خطة علاجية لكل مريض بحسب احتياجاته، وتحديد مدة وعدد الزيارات المناسبة لتحقيق الأهداف الصحية متضمنا المعلومات التثقيفية المناسبة حول صحة الفم والأسنان والصحة العامة الحصول على موافقة المريض الشفهية من خلال استعراض نتائج الفحوصات، التشخيص، الخطة العلاجية، والأهداف الصحية المتعلقة بصحة الفم والأسنان.



3.3 Implementation

- Implementing cognitive, psychomotor and affective strategies to manage barriers to oral self-
- Performing nutritional and tobacco cessation counseling for oral health management and systemic well-being.
- Implementing non-surgical periodontal debridement procedures supporting client's oral health condition.
- Applying the principles of manual and powerdriven (ultrasonic) periodontal instrumentation.
- Maintaining hand instrument sharpness.
- Applying preventive and therapeutic topical agents for disease management.
- Applying selective coronal polishing procedures.
- Performing and evaluating the placement of pit and fissure sealants.

3.4 Evaluation and Documentation

- Evaluating and documenting the results of dental hygiene interventions in meeting the proposed treatment plan goals.
- Recommending a re-care schedule for continued supportive care.
- Recommending referral for additional assessment and/or treatment.
- Recording and maintaining comprehensive and accurate information of services offered and provided to the client.
- 4. Participate in the delivery of dental public health activities.

3.3 التطبيق والتنفيذ:

- تطبيق الطرق والاستراتيجيات المعرفية والسلوكية الفعالة في إزالة العوائق للحصول على صحة فم وأسنان جيده.
 - تقديم النصائح و الارشادات العلمية و العملية حول العادات الغذائية الصحيحة وتطبيق برامج الإقلاع عن التدخين للحفاظ على صحة الفم والأسنان.
 - تنفيذ العلاج والتدخل الغير جراحي لعلاج التهابات اللثة عن طريق إزالة الرواسب الجيرية والسموم البكتيرية المتراكمة حول الأسنان الطبيعية والمزروعة وفي الجيوب اللثوية العميقة.
 - استخدام أدوات الكحت الجيري اليدوية والأجهزة الكهرومغناطيسية ذات الموجات الفوق صوتية في تنفيذ التدخل الغير جراحي لعلاج التهابات اللثة.
- المحافظة على حدة وسلامة أدوات الكحت الجيري اليدوية والأجهزة الكهرومغناطيسية
 - التدخل الوقائي والعلاجي باستخدام الأدوية الموضعية المناسبة للحفاظ على صحة الفم والأسنان.
 - تلميع وإزالة الصبغات الخارجية من الأسنان.
 - وضع الحشوات الوقائية على أسطح الأسنان وتقييم

4.3 التقييم والتوثيق:

- تقييم وتوثيق نتائج التدخلات الوقائية والعلاجية لصحة الفم والأسنان ومدى الوصول لأهداف الخطة العلاجية.
- التوصية بمواعيد الزيارات الدورية للمحافظة على الفم والأسنان
- التوصية والقيام بعمل الإحالات الطبية اللازمة عند الحاجة للمزيد من الفحوصات او العلاج.
- المحافظة على دقة، وشمولية، وسرية المعلومات التي تم توثيقها
 - ٤- المشاركة في أنشطة وبرامج التوعية بصحة الفم والأسنان في





SENIOR SPECIALIST IN DENTAL HYGIENE

Job Title		المسمى الوظيفي
Senior Specialist in Dental Hygiene (SSDH)		أخصّائي أول صحة ورعاية الفم الأسنان
An expert in the field of dental hygiene who provides advanced dental hygiene care to individuals and communities; is consulted about appropriate dental hygiene interventions and makes dental hygiene decisions.		هو خبير في مجال صحة الفم والأسنان حيث يوفر رعاية صحية متقدمة لفم وأسنان الأفراد والمجتمع، كما يقدم المشورة بشأن التدخلات الوقائية ويتخذ القرارات الإكلينيكية والإدارية المتعلقة بصحة الفم والأسنان.
	Conducts consultations, including the presentation of well-documented assessments and recommendations in response to referrals from	1- تقديم الاستشارات والتوصيات العلاجية استجابة للإحالات الطبية الواردة من الممارسين الصحيين الاخرين.
	other health care providers. 2. Independently delivering advanced or complex	2- تقديم رعاية متقدمة للفم والأسنان باستقلالية وبدرجة عالية من الإتقان، من خلال تطبيق نظام رعاية الفم والأسنان.
	dental hygiene care at a high level of quality and	3- القيام بالتخدير الموضعي (المتسلل) في حال وجود شهادة معتمدة.
	sophistication through the application of the Dental Hygiene Process of Care.	4- تبييض الأسنان السليمة.
	3. Performing local anesthesia (infiltration) if certified.	5- اتخاذ القرارات الإكلينيكية المبنية على الأدلة والبراهين العلمية.
\	4. Applying the principles of vital tooth bleaching.5. Incorporating evidence-based decision making in	 6- الوقاية والحد من وقوع حالات صحية طارئه اثناء تقديم رعاية الفم والأسنان، وإتباع الإجراءات الصحيحة عند حدوثها.
	the management of clients.6. Preventing and managing emergency situations.7. Presenting and discussing their clinical cases with	 7- عرض ومناقشة الحالات السريرية مع زملاء المهنة للأغراض التعليمية.
	colleagues. 8. Participating in the administration of dental public	 8- المشاركة في إدارة أنشطة وبرامج التوعية بصحة الفم والأسنان في المجتمع.
	health activities. 9. Teaching clinical dental hygiene care. 10. Performing the planning, organization, staffing,	9- تعليم صحة الفم ورعاية الأسنان الإكلينيكية.
	and management of dental hygiene services. 11. Participating in the scientific inquiry of dental	10- الإشراف الإكلينيكي على أخصائيو صحة القم والأسنان وإدارة أقسام صحة القم والأسنان.
4	hygiene problems to improve oral healthcare, the practice of dental hygiene, and overall health.	11- المشاركة في القيام بالبحوث العلمية التي تستهدف تحسين مستوى صحة الفم والأسنان والصحة العامة، وتطوير تخصص صحة الفم والأسنان.
		العم والإستان.





CONSULTANT IN DENTAL HYGIENE

	Job Title	المسمى الوظيفي
	Consultant in Dental Hygiene (ConDH)	استشاري صحة ورعاية الفم والأسنان
An expert and researcher in the field of dental hygiene who provides advanced dental hygiene care to individuals and communities; is consulted about appropriate dental hygiene interventions and makes dental hygiene decisions.		هو خبير وباحث في مجال صحة الفم والأسنان حيث يوفر رعاية صحية متقدمة لفم وأسنان الأفراد والمجتمع، كما يقدم المشورة بشأن التدخلات الوقائية ويتخذ القرارات الإكلينيكية والإدارية المتعلقة بصحة الفم والأسنان.
	Conducts consultations, including the presentation of well-documented assessments and recommendations in response to referrals from	1- تقديم الاستشارات والتوصيات العلاجية استجابة للإحالات الطبية الواردة من الممارسين الصحيين الاخرين.
	other health care providers. 2. Independently delivers advanced or complex dental	2- تقديم رعاية متقدمة للفم والأسنان باستقلالية وبدرجة عالية من الإتقان، من خلال تطبيق نظام رعاية الفم والأسنان.
	hygiene care at a high level of quality and sophistication through the application of the Dental	3- تبييض الأسنان السليمة.
	Hygiene Process of Care. 3. Applies the principles of vital tooth bleaching.	4- القيام بالتخدير الموضعي (المتسلل) في حال وجود شهادة معتمدة.
	Performs local anesthesia (infiltration only) if certified.	5- اتخاذ القرارات الإكلينيكية المبنية على الأدلة والبراهين العلمية.
	5. Incorporates evidence-based decision making in the management of clients.6. Prevents and manages emergency situations.	6- الوقاية والحد من وقوع حالات صحية طارئه اثناء تقديم رعاية الفم والأسنان، وإتباع الإجراءات الصحيحة عند حدوثها.
	7. Presents and discusses their clinical cases with colleagues.8. Teaches dental hygiene.	 7- عرض ومناقشة الحالات الإكلينيكية مع زملاء المهنة للأغراض التعليمية.
	 Directs dental public health activities. Performs the planning, organization, staffing, and management of dental hygiene services. 	8- تعليم تخصص صحة الفم ورعاية الأسنان.
	11. Researches and investigates dental hygiene problems to improve oral healthcare, the practice of	9- إدارة أنشطة وبرامج التوعية بصحة الفم والأسنان في المجتمع.
	dental hygiene, and overall health.	10- الإشراف الإكلينيكي على أخصائيو صحة الفم والأسنان وإدارة اقسام صحة الفم والأسنان.
		11- القيام بالبحوث العلمية التي تستهدف تحسين مستوى صحة الفم والأسنان والصحة العامة، وتطوير تخصص صحة الفم والأسنان.
1		





FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

- 1-Could a specialist or a technician administer local anesthesia? No, currently it is not allowed.
- 2-Could a specialist perform teeth bleaching or laser therapy? No, unless passing an approved course by the SDHS.
- 3- Could I perform simple teeth extraction and restoration, if I have a degree in dental therapy?

 No, dental therapy is not an accredited profession in KSA.
- 4- Could I provide clinical tasks or procedures that are not within my scope of practice, if I was asked by my supervisor to do so?

 No, you should not perform any clinical tasks or procedures that are not within the scope of practice of the dental hygiene license.
- 5-What level of supervision is required to perform dental hygiene care?

 Technicians and Specialists need a collaborative level of supervision by a Senior Specialist Dental Hygienist or a dentist (an agreement with a remote dentist or SSDH). However, it's allowed for a Specialist to perform independently after 7 years of active service.
- 6-Could other oral healthcare professionals perform tasks that are included within this scope of practice?

 No. But dentists who are classified as registrars and consultants are allowed to perform preventive and non-surgical periodontal therapy procedures that are within their scope of practice such as periodontists and pediatric dentists.





FUTURE DIRECTIONS

- 1-Establishment of standards for dental hygiene educational programs.
- 2- Due to the lack of PhD's in dental hygiene and to the severe shortage and need for qualified dental hygiene educators in dental hygiene educational programs, We recommend the promotion of Senior Specialists in Dental Hygiene to Consultants in Dental Hygiene after ten years of active service as a senior specialist and passing an evaluation by a consultant in dental hygiene.
- 3-Entry qualification to the profession would be established as a bachelor degree in dental hygiene.
- 4-Guidelines for accepting extra qualifications in local anesthesia, bleaching, and laser therapy must be established.
- 5- A postgraduate professional diploma in dental hygiene must be established. (Appendix B)







تم اعتماد نطاق المزاولة المهنية بموافقة مجلس إدارة الجمعية السعودية لصحة ورعاية الفم والأسنان في اجتماعه رقم (11) وتاريخ 1442/01/19هـ الموافق 2020/09/07 م