

وحدة التعليم المستمر//كلية طب الأسنان//جامعة بغداد

حقيبة تدريبية // لبرنامج دورة تدريبية في التعليم المستمر // فرع طب اسنان الأطفال  
والوقائي

## (Different topics in dentistry)

اسماء المحاضرين//

م. جمان ضياء حبيب

م. منى عبدالله سليم

م.م. شذى عبدالله عباس

م.م اسماء محمد خماس

## المقدمة

توفر هذه الحقيبة إيجازاً مقتضباً لأهم خصائص الدورة ومخرجات التعلم المتوقع من المتدرب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	التعليم العالي - كلية طب الاسنان
2. القسم الجامعي / المركز	فرع طب اسنان الأطفال والوقائي
3. اسم الدورة	دورة تدريبية للتعليم المستمر
4. البرامج التي يدخل فيها	طب الاسنان و اختصاص طب أسنان الاطفال والوقائي
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور في فرع طب اسنان الاطفال والوقائي
6. مدة الدورة	خمسة ايام
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024\3\24
8. الأهداف العامة للدورة	تعريف اطباء الاسنان الاختصاص المتدربين كيفية معالجة بعض مشاكل الاسنان.
9. الأهداف التفصيلية للدورة	المحاضرة الاولى: م. جمان ضياء حبيب
<b>Factors affecting teeth eruption (part 1)</b>	
<p>Eruption is the axial movement of the tooth from its Nonfunctional position in the bone to functional occlusion. Eruption is a physiologic process that Strongly influences the normal development of the craniofacial complex. Eruption path determined by 1-genetic factor 2- local and environmental factors.</p> <p>Delayed tooth eruption is the emergence of a tooth into the oral cavity at a time that deviates significantly from norms establishe.</p>	

### **The Antimicrobial Effect of Ozone and its Application in Dentistry**

Ozone is a blue gas, with strong odour, made up of three oxygen atoms and it is the most important gas in the stratosphere due to its ability to filter UV rays. Ozone has several properties such as: anti-microbial, immune stimulating, anti-hypoxication, bio-energetic and biosynthetic actions (activation of the metabolism of carbohydrates, proteins & lipids) and the effect of ozone on the organic material of calcified tooth tissues. Ozone has marked anti-microbial properties, it also oxidizes the pyruvic acid produced by the cariogenic bacteria to acetate and carbon dioxide, so it has a role in management of pit and fissure caries and root caries. In pedodontics, ozone is a very quick, effective, easy and painless procedure to perform. It improves the patient compliance and tolerance to the treatment procedure. Ozonized water was used to irrigate the periodontal pockets in patients suffering from aggressive periodontitis, with a highly significant improvement regarding pocket depth, plaque index, gingival index and bacterial count. It can also be used successfully in cases of wound healing impairments following surgical interventions like tooth extractions or implant dentistry. So, Ozone therapy has a wide range of applications in almost every field of dentistry.

### **Forensic dentistry**

branch of forensic science which deals with collecting, preserving, recording, and interpretation of dental evidence at the interest of court of law to offer law enforcement

Is the application of dental and paradental knowledge to the solution of legal issues in the civil and in criminal matters

### **Medically compromised patient in pediatric dentistry**

It is the management of patient in whom the dental treatment may need modification according to their medical conditions. Because the majority of medically compromised patients need oral health care, a working knowlege of multitude of medically complex conditions is critical for dental professionals . Leukemia is hematopioetic malignancies in which there is a proliferation of

abnormal leukocytes in the bone marrow and the dissemination of these cells into the peripheral blood, resulting in anemia, granulocytopenia and thrombocytopenia. Its dental management include Firstly the physician should be consulted. Pulp therapy in primary teeth is contraindicated, and endodontic treatment for permanent teeth is not recommended. Before the appointment—preferably the same day—a blood cell profile (complete blood count) and platelet count should be taken to confirm that the patient is not unexpectedly at undue risk for hemorrhage or infection. Infection the primary cause of death in 80% of children with leukemia. Bleeding is the second most common cause. Therefore the primary objective of dental treatment is prevention, control and eradication of oral inflammation, hemorrhage and infection.

### 10. بنية الدورة

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	Theoretical content	الساعات	الأيام
حضور المحاضرات	محاضرات نظرية باستخدام برنامج power point	Preventive dentistry	<b>Factors affecting teeth eruption (part 1)</b>	2	1
حضور المحاضرات	محاضرات نظرية باستخدام برنامج power point	Preventive dentistry	<b>The Antimicrobial Effect of Ozone and its Application in Dentistry</b>	2	2
حضور المحاضرات	محاضرات نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Discussion	2	3
حضور المحاضرات	محاضرات نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	<b>Medically compromised patient in pediatric dentistry</b>	2	4
الامتحانات الحضوري			Final Exam	1	5

11. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم

- 1- صياغة المعلومات بشكل يمكن المتدرب من الفهم
- 2- زيادة المعرفة فيما يخص معالجة بعض مشاكل الاسنان

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- 1- تدريب المتدربين على الحالات المرضية الخاصة التي يمكن التعامل معها ومعالجتها بطرق حديثة
- 2 - اعطاء ارشادات حول الاستفادة من طرق العلاج الحديثة
- 3 - اكتساب مهارات لتشخيص الحالات التي يمكن علاجها بوسائل حديثة

طرائق التعليم والتعلم

1. محاضرات نظرية الكترونية يتخللها حوار ونقاش مع المتدربين لمعرفة مدى استيعابهم للمعلومات الموجودة في الدورة
2. فيديوهات تعليمية
3. استخدام مصادر ومواقع الكترونية

طرائق التقييم

1. حضور المحاضرات حضوريا بما لا يقل عن 50% والتزام المتدرب بالمحاضرة ومواكبته لشرح الأساتذة
- (تسجيل حضور المتدربين ورقيا في نهاية كل محاضرة)
2. اجتياز الامتحان النظري الحضورى في اليوم الأخير بدرجة نجاح 60%
3. طريقة اعطاء اسئلة ومجال للمناقشة لحظها خلال المحاضرة.

ج- مهارات التفكير

- 1- قدرة المتدرب على حل المشاكل وامتلاك التفكير المميز
- 2- القدرة على قيادة المجاميع
- 3- تقويم انجازات المتدربين

عناوين الوحدات التدريبية حسب الايام

اليوم الاول (الاحد 24/3/2024) محاضرة نظرية **Factors affecting teeth eruption (part 1)**

وبواقع ساعتين....

اليوم الثاني (الاثنين 25/3/2024) محاضرة نظرية **The Antimicrobial Effect of Ozone and its Application in Dentistry**

بواقع ساعتين....

اليوم الثالث (الثلاثاء 26/3/2024) محاضرة نظرية عن **Discussion**

بواقع ساعتين.....

دورة التعليم المستمر 2024 / 3/24 فرع طب اسنان الاطفال والوقائي

اسماء المحاضرين: م.جمان ضياء حبيب \ م.م. شذى عبدالله عباس/ م.م اسماء محمد خماس

امتحان نهاية دورة التعليم المستمر

1. Ozone therapy has a wide range of applications in almost every field of dentistry:

a. true

b. false

2. Ozone is a:

a. yellow liquid

b. blue gas

c. blue liquid

3. In dentistry, the routes of administration of ozone are:

a. one

b. two

c. three

4. Pulp therapy in primary teeth is contraindicated, and endodontic treatment for permanent teeth is not recommended in patient with leukemia.

a. true

b. false

5. the primary cause of death in 80% of children with leukemia is:

a. bleeding

b. infection

6. the secondary objective of dental treatment in patient with leukemia is prevention, control and eradication of oral inflammation, hemorrhage and infection.

a. true

b. false

7- Under normal circumstances, tooth eruption begins when 3/4 of its final root length is established.

a- True

b- false

8- Submerged teeth refer to a clinical condition whereby, after eruption, teeth become ankylosed and lose their ability to maintain the continuous eruptive potential as the jaws grow

a. True

b. False