نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.؛

1. المؤسسة التعليمية	جامعة الحلة
2. القسم العلمي / المركز	كلية طب الاسنان
3. اسم / رمز المقرر	
4. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
5. الفصل / السنة	فصلي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	٣٠ ساعة نظري و ٦٠ ساعة عملي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	٢٠٢٤/١٠/٢٣
8. أهداف المقرر	
تزويد الطالب بالمعلومات العملية والنظرية حول علم جراحة الوجه والفكين	
زيادة القدرات في مجال الجراحة في الجانب العملي والنظري.	
توضيح أهم الامراض التي تصيب الوجه والفكين والتعرف على اهم العلاجات الناجحة لها	
توضيح أهم التغيرات التي تحصل على منطقة الوجه والفكين والعوامل المسببه لها وطرق علاجها	

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الأهداف المعرفية ١. التعرف على مفهوم وأساسيات علم جراحة الوجه والفكيين ٢.تمكين الطالب من كيفية تقديم علاج الاسنان باقصى معايير الجودة ٠٣توصل الطلبة الى معرفة الاحداث والعلامات السريرية وربطها مع التغييرات العامة للحالة المرضية. ٠٤التعرف على أهم الامراض التي تصيب الوجه والفكين ٠٥جعل الطلاب يفهمون ان طب الاسنان هو عمل إنساني وتزويدهم بمهارات التخدير وتقنياته ومضاعفاته وكيفيه ادارته
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. 1-تدريب الطلبة على مهارات التخدير الخاصة بالوجه والفكيين 2 - الجانب النظري: يتعلم الطالب أساسيات علم جراحة الوجه والفكين وربطها بالعلوم الاخرى 3 -الجانب العملي: يتعلم الطالب في المختبرات التعليمية الخاصه اساسيات ومهارات التخدير الموضعي والأدوات المستخدمة في عيادات طب الاسنان -4 - 5
طرائق التعليم والتعلم
1. المناقشة 2. المحاضرات 3. الاسئلة الموجة انياً او الواجبات البيتيه
طرائق التقييم
1. الاختبارات الشفويه 2. الاختبارات التحريرية 3. الواجبات البيتية

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية
1-التعرف على علم جراحة الوجه والفكين بصورة تفصيلية
2-معرفة اهم الاعراض والعلامات للتكهن والاستفهام للوصول الى التشخيص الدقيق للمرض
3-زيادة مقدرة الطالب بربط الاحداث للوصول الى التشخيص الدقيق

طرائق التعليم والتعلم

1. المناقشة
2. المحاضرات

طرائق التقييم

1. الاختبارات الشفويه
2. الاختبارات التحريرية

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
1- المهارة العلمية التطبيقية.
2- مهارة التشخيص والعلاج.
3- مهارة قراءة رموز وبيانات الاجهزة الطبية.
4- مهارة استخدام جهاز معين للتشخيص واستخدام جهاز اخر للعلاج.

10.بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم

الاول	1		Diagnosis in oral surgery History taking Demographic data Chief complaint History of present complaint Past dental and medical history Social and family history	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية
الثاني	1		Diagnosis in oral surgery Examination Extra-oral examination Intra-oral examination Differential diagnosis Diagnosis of pain, lump, and ulcer Consent	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية

الثالث	1		Infection Control in Surgical Practice Communicable pathogenic organisms Aseptic techniques Terminology Concepts Techniques of Instrument Sterilization; Sterilization with Heat; Sterilization with Gas Techniques of Instrument Disinfection	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية
الرابع	1		Infection Control in Surgical Practice Maintenance of Sterility Surgical Field Maintenance Operatory Disinfection Surgical Staff Preparation Postsurgical Asepsis	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية

الخامس	1		Extraction of teeth and Contra indications of extraction Extraction of teeth (exodontia). Definition. Methods of extraction. Indications of teeth extraction. 1 71 Severe caries. Severe periodontal disease. Pulp pathology. Apical pathology. Orthodontic reasons. Prosthetic considerations. Impacted teeth. Supernumerary teeth. Tooth in the line of fracture of the jaws. Teeth in relation with pathological conditions. Retained roots. Prior to irradiation. Focal sepsis. Aesthetic.	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية

السادس	1		Extraction of teeth and Contra indications of extraction Contra-indications of .teeth extraction Local contra-.indications Systemic contra-.indications Pre-extraction .evaluation Clinical preoperative .evaluation General .evaluation .Local evaluation Radiological .evaluation Objectives and benefits	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية

السابع	1		General arrangement for extraction and Dental forceps (types) Light. Position of the operator. Position of the patient. Height of the dental chair. Parts of dental forceps. Forceps for the maxillary teeth. Forceps of upper anterior teeth. Forceps of upper premolars. Forceps of upper molars. Bayonet of upper posterior teeth.	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية

الثامن	1		General arrangement for extraction and Dental forceps (types) Forceps for the mandibular teeth. Forceps of lower anterior teeth. Forceps of lower premolars. Forceps of lower molars. Bayonet of lower posterior teeth. Mechanical principle of forceps (traditional) extraction. Physic forceps. Parts. Mechanical principle and technique	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية

التاسع	1		Techniques of forceps extraction and post-operative instructions Soft tissue retraction. Handling of the forceps. Cheek retraction and support (the use of the non-working hand). The application of the forceps blades to the tooth (tooth grasp). The displacement of the tooth from its socket. Post-operative care to the extraction socket. Instruction to the patient.	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية

العاشر	1		Elevators Line of withdrawal. Point of application. Parts of dental elevators. Mechanical principles of using dental elevators. Wheel and axil. Fulcrum. Wedging. Combination of mechanical principles.	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية
الحادي عشر	1		Elevators Clinical uses of elevators. Straight elevators. Coupland's chisel. Cryer's elevator. Winter's elevator. Apexo elevator. Warwick-James elevator. Guiding principles for using dental elevators. Complications of using dental elevators.	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية

الثاني عشر	1		Complications of dental extraction Failure to secure anesthesia. Failure to remove the tooth with either forceps or elevator. Fracture (#) of crowns and roots, alveolar bone, maxillary tuberosity, adjacent or opposing tooth, mandible. Dislocation of the tempro-mandibular joint (T.M.J.). Displacement of a root into the soft tissue and tissue spaces and the maxillary antrum. Complications of dental extraction Excessive bleeding after extraction. Damage to the surrounding soft tissues. Post -operative pain. Post-operative swelling. Creation of an oro-anrtal communication. Trismus.	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية

الثالث عشر	1		Basic surgical instruments Instruments of basic oral surgery. Instruments to incise tissues. Instruments for elevating mucoperiosteum. Instruments for controlling hemorrhage. Hemostat (artery forceps). Instruments to grasp tissues. Toothed-tissue forceps. Allis tissue forceps. Instruments for removing bone. Rounger forceps (bone cutter and bone nibbler). Chisel and mallet. Bone file. Surgical burs and handpiece. Instruments to remove soft tissues from bony defects. Surgical curette. Instruments for suturing mucosa. Needle holder. Needles. Suture materials Scissors. Instruments for retraction of soft	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية

الرابع عشر	1		Pharmacology of local anesthesia Vasoconstrictors Mode of action Dilutions of vasoconstrictors Specific agents	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية
الخامس عشر	1		Pharmacology of local anesthesia Vasoconstrictors Mode of action Dilutions of vasoconstrictors Specific agents	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية
السادس عشر	1		Pharmacology of local anesthesia Vasoconstrictors Mode of action Dilutions of vasoconstrictors Specific agents	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية
السابع عشر	1		Surgical anatomy in local anesthesia Trigeminal nerve: Ophthalmic branch Maxillary branch Mandibular branch	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية
الثامن عشر	1		Surgical anatomy in local anesthesia Osteology of the maxilla Osteology of the mandible	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية

التاسع عشر	1		Instruments of local anesthesia The Syringe The Needle The Cartridge Additional Armamentarium Preparation of the Armamentarium	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية
عشرون	1		Techniques of local anesthesia Basic injection techniques Techniques of maxillary anesthesia Local infiltration. Posterior superior alveolar nerve block Middle superior alveolar nerve block Anterior superior alveolar nerve block (infraorbital nerve block) Greater palatine nerve block Nasopalatine nerve block Maxillary nerve block	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية

احدى وعشرون	1		Techniques of local anesthesia Techniques of local anesthesia Techniques of mandibular anesthesia Inferior alveolar nerve block Buccal nerve block Mandibular nerve block: The Gow-Gates technique Vazirani-Akinosi closed-mouth mandibular block Mental nerve block Incisive nerve block	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية
اثنان وعشرون	1		Techniques of local anesthesia Supplemental injection techniques Intraosseous injection Periodontal ligament injection Intraseptal injection Intrapulpal injection	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية

ثلاثة وعشرون	1		Complications of local anesthesia Local Complications Needle breakage Prolonged anesthesia (paresthesia) Facial nerve paralysis Ocular complications Trismus Soft tissue injury Hematoma	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية
اربع وعشرون	1		Complications of local anesthesia Pain on injection Burning on injection Infection Edema Sloughing of tissues Postanesthetic intraoral lesions	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية
خمس وعشرون	1		Complications of local anesthesia Systemic complications Overdose Allergy	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية

ست وعشرون	1		Advances in local anesthesia Computer controlled local anesthetic delivery Articaine hydrochloride Local anesthesia reversal Buffering of local anesthetic solution Nasal local anesthetic mist for maxillary nonmolar teeth	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية
سبع وعشرون	1		Conscious sedation Sedation techniques: Oral, sublingual, transdermal, intranasal, intramuscular, intravenous and inhalational Nitrous oxide Complications and medicolegal considerations	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية
ثماني وعشرون	1		Fundamentals of general anesthesia Types of general anesthesia used in dentistry Advantages Disadvantages Indications Contraindications	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية

تسع وعشرون	1		Medical emergencies during dental treatment Overview of medical emergencies Basic measures, equipment and drugs Common emergencies Collapse Anaphylaxis Cardiac arrest	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية
ثلاثون	1		Medical emergencies during dental treatment Diabetic collapse due to hypoglycemia Fits and convulsions Adrenal crisis Acute severe asthma Chest pain	المحاضرات والمناقشة	المناقشة والاختبارات الشفوية والتحريرية

11.البنية التحتية	
1- الكتب المقررة المطلوبة	1. Contemporary oral and maxillofacial
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	surgery 5th edition 2008.
ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,....)	2. Extraction of teeth.
ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنيت.	3. Handbook of Local anesthesia 6th
	edition 2011.

12.خطة تطوير المقرر الدراسي
1. تحديد هدف المقرر بوضوح ليكون ملائما مع عنوان المقرر وعمر الطلبة. 2. وضع خط زمني محدد لتغطية مفردات المقرر سواء كان المقرر يدرس على مدار عام كامل او فصل دراسي واحد. 3. وضع قائمة بالمحتوى الواجب تعليمه للطلبة. 4. مواكبة التطورات الحاصلة للمقرر من خلال المتابعة على الانترنت لايجاد مقررات دراسية وضعت وطورت في مجال ذات المقرر العلمي(الدراسي). 5. اختيار عناوين واضحة ومختصرة لمواضيع المقرر واستخدام صور ورسومات توضيحية ذات علاقة مباشرة بالموضوع. 6. عرض المحاضرات على شاشات خاصة واستخدام الانترنت لغرض مشاهدة فيديوهات توضيحية عن المحاضرة لتعزيزها. 7. كتابة اسئلة عامة نهاية كل محاضرة ترشد الطلبة لفهم الاجزاء المهمة من المحاضرة. 8. وضع خطة لتقييم الطلبة بناءً على ادائهم مما يساعد المتعلم معرفة مدى فهمه للمحتوى ويساعد المعلم في ما اذا كان ناجحا في ايصال المحتوى

اسم التدريسي وتوقيعه م.د هدى ظاهر عبد المحسن