

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد



دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي

2024

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة
الكلية/ المعهد: كلية
القسم العلمي: قسم
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني:
اسم الشهادة النهائية:
النظام الدراسي:
تاريخ اعداد الوصف: 2023 / /
تاريخ ملء الملف: 2024 / /

التوقيع:
اسم المعاون العلمي:
التاريخ:

التوقيع:
اسم رئيس القسم:
التاريخ:

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:
التاريخ
التوقيع

مصادقة السيد العميد

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر:	
تقويم الاسنان امرحلة رابعة	
٢. رمز المقرر:	
٣. الفصل / السنة: السنوي	
السنوي	
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف:	
١٤/٢/٢٠٢٤ /	
٥. أشكال الحضور المتاحة:	
حضور فقط	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):	
٣٠ ساعة / ٦٠ وحدة دراسية	
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
م.حيدر جاسم عطار ايميل Hjadent @ibnsina.edu.iq	
٨. اهداف المقرر	
<ul style="list-style-type: none"> • اعداد الطالب على مستوى عالي من العلمية فيما يتعلق بتقويم الاسنان و التعرف على انواع الحالات المرضية وسوء الاطباق والاسباب المؤديه لها وانواع اجهزة التقويم 	<ul style="list-style-type: none"> • الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر: ١. تشخيص حالات سوء الاطباق ٢. معرفة انواع الجهزة التقويمية المتعلقة بكل حاله. • حل المشاكل المتعلقة بسوء الطباق باستخدام اجهزة التقويم المتحركة.
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	
<ul style="list-style-type: none"> • محتمرات تدريبية لصنع جهاز التقويم المتحرك محاضرات بأستخدام برنامج (Power point (data show) 	الاستراتيجية

١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1		Introduction Definition of orthodontics Definition of occlusion, normal occlusion, ideal occlusion and malocclusion Six keys of normal occlusion	نظري	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية
2	1		Aims of orthodontic treatment Orthodontic definitions (overjet, overbite, crossbite, spacing, crowding, midline deviation, rotation, displacement, proclination, retroclination, protrusion, retrusion, imbrication, overlap, impaction) – including types	نظري	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية
3	1		Classification of malocclusion a. Angle's classification including division and subdivisions	نظري	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية
4	1		b. molar, canine, incisor classifications c. classification of deciduous and mixed dentitions	نظري	امتحانات يومية وشهرية

ونصف سنوية ونهاية					
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	نظري	Definitions of growth, development and maturity Stages of development (ovum till birth) Theories of bone growth (cartiligenous, sutural, endosteal-periosteal, matrix theories)		1	5
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	نظري	Definitions of growth site, growth center, displacement, and drift Growth curve and maximum growth spurt		1	6
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	نظري	Growth and development of hard - tissues (cranial base, cranial vault - Growth and development of soft ' tissues (lip, nose, cheek and tongue) including prenatal and postnatal		1	7
امتحانات يومية	نظري	Developmental anomalies Jaw rotation and adaptation		1	8

وشهرية ونصف سنوية ونهاية					
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	نظري	Deciduous and permanent dentition Stages of tooth development: Formation, calcification and root completion		1	9
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	نظري	Tooth eruption (stages and theories) Sequences and timing of eruption		1	10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	نظري	Development of occlusion a. new born oral cavity (relationship of gum pads, neonatal jaw relationships, natal and neonatal teeth) b. Deciduous dentition stage -Dental changes till 6 years of age (jaw relationship, attrition, primary spaces		1	11
امتحانات	نظري	c-Early mixed dentition stage -eruption of first molars and incisor (occlusal relationships of primary an		1	12

يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية		permanent molars, early mesial shift ugly duckling stage, secondary space d. Late mixed dentition stage			
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	نظري	Etiology of malocclusion: Genetic factors and inherited factors Classification of etiological factors a. General factors		1	13
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	نظري	ii- Soft tissue (muscles of face and mastication, muscles of lip and tongue relation to skeletal factors, abnormalities of oro- facial musculature, interference with soft tissue function(iii. Tooth size and arch length relationship		1	14
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	نظري	b. Local factor i-Extra-teeth (supernumerary) and missing teeth (hypodontia)		1	15

امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	نظري	iii- Early loss of deciduous teeth iv. Retained deciduous teeth·		1	16
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	نظري	Abnormal eruptive behavior)displacement, transposition(vi. Large frenum (labial and lingual), periodontal diseases		1	17
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	نظري	vii. Oral habit viii. Dental caries, improper dental restoration		1	18
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	نظري	Tooth movement a. Tissue changes associated with tooth movement: i. Histology of periodontium ii. Theories of tooth movement (pressure tension theory, blood flow theory, and piezoelectric		1	19

ونهاية		theory			
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	نظري	b. Biomechanics i. Force (application, type, magnitude, duration and direction) ii. Center of resistance and rotation, moment of force and moment of couple.		1	20
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	نظري	iii. Types of tooth movement iv. Rate of tooth movement and factors affecting it		1	21
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	نظري	Orthodontic appliances a. Overview: i. passive orthodontic appliances (habit breaker‘		1	22
امتحانات يومية وشهرية ونصف	نظري	b. Removable Orthodontic Appliance: i. Properties of various components (SS wire, acrylic)		1	23

سنوية ونهاية					
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	نظري	(٢ retentive components (clasps((٣ acrylic base plate and bite1 Planes1 1 (٤ anchorage		1	24
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	نظري	iii. Design of a removable orthodontic appliance iv. Construction of a removable orthodontic appliance		1	25
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	نظري	V.Soldering and welding vi. Post-insertion instructions and guidelines		1	26
امتحانات يومية وشهرية	نظري	c. Fixed orthodontic appliance:		1	27

ونصف سنوية ونهاية					
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	نظري	Use of extra-oral anchorage, temporary anchorage devices (TADs), and lingu fixed appliance		1	28
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	نظري	d. Orthopedic and Myofunctional appliance:		1	29
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	نظري	f. Retention and retainers -Retention (definition, reason, time)		1	30
١١ . تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفهوية والشهرية والتحريرية والتقارير.... الخ . ١٥ % نصف السنه					

٢٥ % سعي سنوي (يشمل التدريب الصيفي والامتحانات اليومية والشهرية والمتطلبات العملية) ٢٥ % الامتحان العملي النهائي ٣٥ % الامتحان النظري النهائي	
١٢. مصادر التعلم والتدريس	
- •Orthodontics; current principles and technique- Introduction to orthodontic - •Contemporary Orthodontics, William R. Proffit Sixth edition• - Textbook of Orthodontics Singh 2007	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت