

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر لماده انسجه الفم واجنه

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفاده القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	جامعه المستقبل
2. القسم العلمي / المركز	كلية طب الاسنان
3. اسم / رمز المقرر	MU0612103
4. اسم التدريسي	أ.د. عذراء يحيى الحجازي
5. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات ومختبرات
6. الفصل / السنة	سنوي
7. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري و60 ساعة عملي
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2023
9. أهداف المقرر	أهداف المقرر تزويد الطالب بمعلومات اساسيه بتكوين الجنين وتكوين الجنيني لأنسجه الفم ثم تعريف الطالب على مراحل تكون الاسنان وتكون طبقات التشرحية للأسنان ,دراسة الأنسجة المحيطة بالأسنان , الغدد اللعابيه , مفصل الفك جيوب الأنفية مع دراسة تأثير التغيرات البيئية والوراثية على نمو الاسنان والأنسجة المحيطة بالأسنان

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	فهم مراحل تكون الجنين من الإخصاب إلى الانغراس. التعرف على العوامل المؤثرة في عملية الانغراس. وصف التغيرات الخلوية والنسجية خلال هذه المرحلة.	Embryogenesis and implantation	Data Show	يشمل امتحانات يومية وشهرية مع واجبات بيئية
2	2	- وصف تكوين الطبقتين الجرثومية (الأديم الظاهر والأديم الباطن). - فهم دور الكيسة الأريمية في تكوين الطبقتين. - التعرف على أهمية التجويف الأمنيوسي والمشيماء.	2 nd week, Bilaminar germ layer	Data Show	يشمل امتحانات يومية وشهرية مع واجبات بيئية
3	2	- وصف تكوين الطبقات الجرثومية الثلاث (الأديم الظاهر، الأديم المتوسط، الأديم الباطن). - فهم عملية تكون الخط البدائي والعقدة البدائية. - التعرف على أهمية الأديم المتوسط في تكوين الهياكل الداعمة.	3 rd week trilaminar germ layer	Data Show	يشمل امتحانات يومية وشهرية مع واجبات بيئية
4	2	- وصف تكوين الأقواس البلعومية والأكياس البلعومية والأخاديد. - فهم الدور الوظيفي لكل قوس بلعومي في تكوين هياكل الرأس والرقبة. - التعرف على التشوهات المحتملة المرتبطة بتطور هذه المناطق.	Development of head and neck (pharyngeal arch, pouch & cleft)	Data Show	يشمل امتحانات يومية وشهرية مع واجبات بيئية
5	2	- وصف مراحل تطور الوجه من البروزات الوجهية. - فهم دور الأديم الظاهر والأديم المتوسط في تكوين الوجه. - التعرف على التشوهات الخلقية الشائعة مثل الشفة الأرنبية.	Development of face and anomalies	Data Show	يشمل امتحانات يومية وشهرية مع واجبات بيئية
6	2	- وصف تطور اللسان من الأقواس البلعومية. - فهم تكوين الحليمات الذوقية. - التعرف على التشوهات الخلقية مثل اللسان المربوط.	Development of tongue and anomalies	Data Show	يشمل امتحانات يومية وشهرية مع واجبات بيئية
7	2	- وصف مراحل تكوين الحنك الأولي والثانوي. - فهم دور البروزات الحنكية في تكوين الحنك. - التعرف على التشوهات مثل الحنك المشقوق.	Development of palate and anomalies	Data Show	يشمل امتحانات يومية وشهرية مع واجبات بيئية
8	1	- فهم الخطوات الأساسية لإعداد الشرائح النسيجية. - التعرف على تقنيات التثبيت والصبغ. - القدرة على تفسير الشرائح النسيجية تحت المجهر.	Slide preparation	Data Show & Microscopic Slides	يشمل امتحانات يومية وشهرية مع واجبات بيئية
9	3	- وصف مراحل تكون السن (المرحلة البدائية، التاجية، الجذرية). - فهم دور الأديم الظاهر والأديم	Tooth development	Data Show & Microscopic Slides	يشمل امتحانات يومية وشهرية مع واجبات بيئية

			المتوسط في تكوين السن. - التعرف على التشوهات المحتملة في تطور الأسنان.		
يشمل امتحانات يومية وشهرية مع واجبات بيئية	Data Show & Microscopic Slides	Dentinogenesis and dentin structure	- وصف عملية تكوين العاج. - فهم التركيب النسيجي للعاج. - التعرف على أنواع العاج (العاج الأولي، الثانوي، التعويضي).	2	10
يشمل امتحانات يومية وشهرية مع واجبات بيئية	Data Show & Microscopic Slides	amelogenesis and enamel structure	- وصف عملية تكوين المينا. - فهم التركيب النسيجي للمينا. - التعرف على التشوهات المحتملة في تكوين المينا.	2	11
يشمل امتحانات يومية وشهرية مع واجبات بيئية	Data Show	Clinical consideration for dentin and enamel	- فهم المشاكل السريرية المرتبطة بالعاج والمينا. - التعرف على تأثير العوامل الخارجية على صحة العاج والمينا. - وصف طرق الوقاية والعلاج.	2	12
يشمل امتحانات يومية وشهرية مع واجبات بيئية	Data Show & Microscopic Slides	Dental Pulp	- وصف التركيب النسيجي لللب السني. - فهم وظائف اللب السني. - التعرف على الأمراض الشائعة التي تصيب اللب.	2	13
يشمل امتحانات يومية وشهرية مع واجبات بيئية	Data Show & Microscopic Slides	Cementum	- وصف التركيب النسيجي للأسمنت. - فهم دور الأسمنت في تثبيت السن. - التعرف على أنواع الأسمنت (الأسمنت الخلوي وغير الخلوي).	2	14
يشمل امتحانات يومية وشهرية مع واجبات بيئية	Data Show & Microscopic Slides	Root formation & Cementogenesis	- وصف مراحل تكوين الجذر. - فهم عملية تكوين الأسمنت. - التعرف على التشوهات المحتملة في تكوين الجذر.	2	15
يشمل امتحانات يومية وشهرية مع واجبات بيئية	Data Show & Microscopic Slides	Periodontal ligament	- وصف التركيب النسيجي للرباط السنخي. - فهم وظائف الرباط السنخي. - التعرف على الأمراض التي تصيب الرباط السنخي.	2	16
يشمل امتحانات يومية وشهرية مع واجبات بيئية	Data Show & Microscopic Slides	Principles fiber of pdl	- وصف أنواع الألياف الرئيسية في الرباط السنخي. - فهم دور كل نوع من الألياف في تثبيت السن. - التعرف على تأثير الأمراض على هذه الألياف.	2	17
يشمل امتحانات يومية وشهرية مع واجبات بيئية	Data Show & Microscopic Slides	Alveolar bone	- وصف التركيب النسيجي للعظم السنخي. - فهم دور العظم السنخي في دعم الأسنان. - التعرف على الأمراض التي تصيب العظم السنخي.	2	18
يشمل امتحانات يومية وشهرية مع واجبات بيئية	Data Show	Bone formation and resorption	- وصف عملية تكوين العظم وارتشافه. - فهم العوامل المؤثرة في هذه العمليات. - التعرف على الأمراض المرتبطة بخلل في تكوين أو ارتشاف العظم.	2	19
يشمل امتحانات يومية وشهرية مع واجبات بيئية	Data Show	mineralization of bone and dentin	- وصف عملية التمعدين في العظم والعاج. - فهم العوامل المؤثرة في التمعدين. - التعرف على التشوهات الناتجة عن خلل في التمعدين.	2	20

يشمل امتحانات يومية وشهرية مع اجابات بيئية	Data Show & Microscopic Slides	Oral mucosa	- وصف التركيب النسيجي للغشاء المخاطي الفموي. - فهم وظائف الغشاء المخاطي الفموي. - التعرف على الأمراض الشائعة التي تصيبه.	2	21
يشمل امتحانات يومية وشهرية مع اجابات بيئية	Data Show & Microscopic Slides	Gingiva and dentogingival junction	- وصف التركيب النسيجي للثة. - فهم دور الوصل اللثوي السنخي. - التعرف على الأمراض الشائعة التي تصيب اللثة.	2	22
يشمل امتحانات يومية وشهرية مع اجابات بيئية	Data Show	Eruption of teeth	- وصف مراحل بزوغ الأسنان. - فهم العوامل المؤثرة في عملية البزوغ. - التعرف على المشاكل الشائعة المرتبطة ببزوغ الأسنان.	2	23
يشمل امتحانات يومية وشهرية مع اجابات بيئية	Data Show	Shedding of teeth	- وصف عملية سقوط الأسنان اللبنية. - فهم دور الجذور في عملية السقوط. - التعرف على المشاكل الشائعة المرتبطة بسقوط الأسنان.	2	24
يشمل امتحانات يومية وشهرية مع اجابات بيئية	Data Show & Microscopic Slides	Salivary gland	- وصف التركيب النسيجي للغدد اللعابية. - فهم وظائف الغدد اللعابية. - التعرف على الأمراض الشائعة التي تصيبها.	2	25
يشمل امتحانات يومية وشهرية مع اجابات بيئية	Data Show	Salivary proteins	- وصف أنواع البروتينات الموجودة في اللعاب. - فهم دور هذه البروتينات في صحة الفم. - التعرف على الأمراض المرتبطة بخلل إفرازها.	2	26
يشمل امتحانات يومية وشهرية مع اجابات بيئية	Data Show	TMJ	- وصف التركيب النسيجي للمفصل الفكي الصدغي. - فهم وظائف المفصل الفكي الصدغي. - التعرف على الأمراض الشائعة التي تصيبه.	2	27
يشمل امتحانات يومية وشهرية مع اجابات بيئية	Data Show	Maxillary sinus	- وصف التركيب النسيجي للجيوب الفكية. - فهم وظائف الجيوب الفكية. - التعرف على الأمراض الشائعة التي تصيبها.	2	28
يشمل امتحانات يومية وشهرية مع اجابات بيئية	Data Show	Histochemistry	- فهم أساسيات الكيمياء النسيجية. - التعرف على تقنيات الكشف عن المكونات الكيميائية في الأنسجة. - القدرة على تفسير النتائج الكيميائية النسيجية.	2	29
يشمل امتحانات يومية وشهرية مع اجابات بيئية	Data Show	Change in soft and hard tissue	- وصف التغيرات الطبيعية والمرضية في الأنسجة الرخوة والصلبة. - فهم العوامل المؤثرة في هذه التغيرات. - التعرف على الأمراض المرتبطة بهذه التغيرات.	2	30

11. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الأهداف المعرفية 1-تعريف الطالب على علم الأجنة 2-تعليم الطالب على انسجه الفم 3- تعريف الطالب على تأثيرات التغيرات الوراثية والبيئية على النمو النسيج الفموي
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. ب1 – تدريب الطالب على استخدام المايكروسكوب لرؤية المقاطع النسيجية ب2 – معرفه الطالب على انواع الصبغات المستخدمة للنسيج ب3 – تعريف الطالب على طبيعة ومكونات كل نسيج فموي ب4- تعريف الطالب على التغيرات والتشوهات الجنينية للنسيج الفموي المصاحب للتكوين الجنيني
طرائق التعليم والتعلم Data show, lectures, power point, videos, microscopic slides
طرائق التقييم
امتحانات كوزات اسبوعيه وامتحانات مدات شهرية نظري وعملي
ج- الأهداف الوجدانية والقيمية ج1- تزويد الطالب بالمعرفه الكامله عن التطور الجنيني والتشوهات الخلقية المصاحبه لعملية النمو ج2-تزويد الطالب بالمعرفه التي تخص النمو المصاحب لانسجه الفم
طرائق التعليم والتعلم
منوعه تشمل المحاضرات النظرية والعملية الفيديوات عرض بور بوينت
طرائق التقييم
يشمل امتحانات يومية وشهرية مع واجبات بيئي
د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). 1- المهارات التحليلية والتفكير النقدي تحليل البيانات النسيجية والأجنة. تطوير التفكير النقدي في تقييم النظريات العلمية. 2. المهارات البحثية جمع البيانات وتحليل النتائج. كتابة تقارير علمية دقيقة. 3. المهارات العملية استخدام المجاهر والأدوات المخبرية. إعداد الشرائح النسيجية وملاحظة التفاصيل الدقيقة. 4. المهارات التواصلية تقديم العروض العلمية.

العمل الجماعي والتواصل الفعال.
5. المهارات التنظيمية
إدارة الوقت بين الدراسة العملية والنظرية

12. البنية التحتية

1. Ten cate's oral histology development, structures and function. Antonio Nanci. 9th edition. 2017, Elsevier. 2. Orban's oral histology and embryology. Kumar. 14th edition. 2015, Elsevier.	1- الكتب المقررة المطلوبة
1. Ten cate's oral histology development, structures and function. Antonio Nanci. 9th edition. 2017, Elsevier. 2. Orban's oral histology and embryology. Kumar. 14th edition. 2015, Elsevier.	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
Journals of oral histology and biology	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
Journals of oral histology and biology	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

13. خطة تطوير المقرر الدراسي

تجديد المحاضرات وتزويدها بالمعلومات الحديثه
تطبيق عملي لمعلومات العلميه في المحاضرات
اضافه اثرائيات للمنهج