

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

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

1. المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي و البحث العلمي / جامعة كركوك
2. القسم العلمي / المركز	طب الاسنان/ التشخيص الفمي
3. اسم / رمز المقرر	انسجه الفم -210- DEBS
4. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات نظريه و مختبرات
5. الفصل / السنة	فصلين دراسيين / المرحلة الثانية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري/ 30ساعة عملي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2021-2020
8. أهداف المقرر	اعداد اطباء اسنان قادرين على التعرف على انواع انسجه الفم و الاسنان من خلال معرفه الاسلوب الصحيح لتقطيع هذه الانسجة في المختبر و كذلك التعرف على اجهزة التقطيع النسيجي المستخدمة و معرفة انواع الصبغات المستخدمة لصبغ انسجة الفم المختلفة و كذلك كيفية استخدام المجهر الضوئي لدراسة انسجه الفم المختلفة

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية 1- تمكين الطالب من تقطيع انسجة الفم و الاسنان و كذلك استخدام المجهر الضوئي. 2- تمكين الطالب من معرفة التكوين الطبيعي لانواع انسجة الفم و معرفة انواع طبقات الانسجة من خلال تزويده بالمعلومات الكافية عن انواع المجاهر المستخدمة لدراسة انسجة الفم المختلفة و كيفية التميز بين انواع طبقاتها.
ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر ب1 - كيفية تقطيع انسجة الفم و الاسنان المختلفة ب2 - كيفية استخدام المجهر الضوئي ب3 - معرفة قراءة السلايدات للتعرف على انواع انسجة الفم الطبيعية المختلفة
طرائق التعليم والتعلم
- محاضرات نظرية باستخدام DATA SHOW - LCD - جهاز عرض سلايدات داخل المختبر
طرائق التقييم
- امتحانات فصلية + Quiz - أمتحانات عملية
ج- الاهداف الوجدانية والقيمية ج1- استيعاب الطرق الخاصة بتقطيع انسجة الفم الطبيعية و الوصول الى اهمية انسجة الفم الطبيعية
طرائق التعليم والتعلم
الاستعراض المتواصل عن كيفية معرفة انواع انسجة الفم من خلال عرضها تحت المجهر و كذلك كيفية التميز بينها .
طرائق التقييم
-امتحانات عملية داخل المختبر و كذلك عرض السلايدات لمعرفة مدى استيعابهم عن انواع انسجة الفم الطبيعية - الامتحانات الشفوية - الامتحانات السريعة

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
 د1- القدرة على التشخيص النسيجي لأنسجة الفم و انسجة الجنين
 د2-القدرة على اجراء الاختبارات على المعدات المختبرية

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	انسجه الفم	Slide preparation: sectioning, staining	Data Show Slides and lab. Slide preparation	امتحانات فصلية+Quiz+سد مبادرات امتحانات عملية
2	1	انسجه الفم	Development of the Teeth	Data Show Slides and Microscopic slides	امتحانات فصلية+Quiz+سد مبادرات
3	1	انسجه الفم	Morphogenesis and Histogenesis	Data Show Slides and Microscopic slides	امتحانات عملية
4	1	انسجه الفم	Enamel: Physical and Chemical Properties	Data Show Slides and Microscopic slides	امتحانات فصلية+Quiz+سد مبادرات
5	1	انسجه الفم	Amelogenesis , Ameloblast cycle	Data Show Slides and Microscopic slides	امتحانات عملية
6	1	انسجه الفم	Clinical consideration: Genetic and local factors	Data Show Slides and Microscopic slides	امتحانات فصلية+Quiz+سد مبادرات
7	1	انسجه الفم	Dentin: Physical and Chemical Properties	Data Show Slides and Microscopic slides	امتحانات عملية
8	1	انسجه الفم	Dentinogenesis: Different kinds of Dentin	Data Show Slides and	امتحانات فصلية+Quiz+سد

مبادرات	Microscopic slides				
امتحانات عملية	Data Show Slides and Microscopic slides	Odontoblast life cycle , innervations theories	انسجه الفم	1	9
امتحانات فصلية+Quiz+سد مبادرات	Data Show Slides and Microscopic slides	Pulp: Formation and Development	انسجه الفم	1	10
امتحانات عملية	Data Show Slides and Microscopic slides	Pulp Stone , Clinical Consideration	انسجه الفم	1	11
امتحانات فصلية+Quiz+سد مبادرات	Data Show Slides and Microscopic slides	Root formation	انسجه الفم	1	12
امتحانات عملية	Data Show Slides and Microscopic slides	Clinical Consideration	انسجه الفم	1	13
امتحانات فصلية+Quiz+سد مبادرات	Data Show Slides and Microscopic slides	Cementum: Physical and Chemical Properties	انسجه الفم	1	14
امتحانات عملية	Data Show Slides and Microscopic slides	Cementogenesis	انسجه الفم	1	15
امتحانات فصلية+Quiz+سد مبادرات	Data Show Slides and Microscopic slides	Clinical Consideration	انسجه الفم	1	16
امتحانات عملية	Microscopic slides	Periodontium	انسجه الفم	1	17
امتحانات فصلية+Quiz+سد مبادرات	Data Show Slides	Principle fibers grouping	انسجه الفم	1	18
امتحانات فصلية+Quiz+سد مبادرات	Microscopic slides	Oral Mucosa	انسجه الفم	1	19
امتحانات فصلية+Quiz+سد مبادرات	Microscopic slides	Non Keratinized epithelium	انسجه الفم	1	20
امتحانات فصلية+Quiz+سد مبادرات	Microscopic slides	Keratinized epithelium	انسجه الفم	1	21

مبادرات					
امتحانات فصلية+Quiz+سد مبادرات	Data Show Slides	Junctional Epithelia	انسجه الفم	1	22
امتحانات فصلية+Quiz+سد مبادرات	Data Show Slides	Salivary glands	انسجه الفم	1	23
امتحانات فصلية+Quiz+سد مبادرات	Data Show Slides	Eruption	انسجه الفم	1	24
امتحانات عملية	Data Show Slides	Shedding	انسجه الفم	1	25
امتحانات فصلية+Quiz+سد مبادرات	1- Data Show Slides	Oral Histology development Structures Maxillary Sinus and function Antonio Nanci 9 th edition. 2017	الكتب المقررة المطلوبة انسجه الفم	1	26
امتحانات عملية	2- Seminar Discussion	Orban's Oral Histology and Embryology 14 th edition. 2015	انسجه الفم	1	27
امتحانات فصلية+Quiz+سد مبادرات	Seminar Discussion	Histochemistry	المراجع الرئيسية (المصادر) انسجه الفم	3 1	28
امتحانات عملية	Seminar Discussion	Identification of glycogen in oral tissue	انسجه الفم	1	29
امتحانات فصلية+Quiz+سد مبادرات	Data show slides and Lab. Slides Preparation	Uses of PAS and Alcian stain	انسجه الفم	1	30

11. خطة تطوير المقرر الدراسي
- تطوير المقرر الدراسي بما يتلاءم مع التطورات العالمية في طب الاسنان.

	أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
الاستفادة من المحاضرات المنشورة على موقع الكلية	ب) المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت،

Lab number	Laboratory Sessions	Hours
1	Slide preparation: Sectioning. Staining	1
2	Development of the teeth	1
3	Morphogenesis and Histogenesis	1
4	Enamel: physical and chemical characters	1
5	Amelogenesis, ameloblast life cycle	1
6	Clinical consideration: Genetic and local factors	1
7	Dentine: physical and chemical properties	1
8	Dentinogenesis: Different kinds of dentin	1
9	Odontoblast life cycle, innervation theories	1
10	Pulp: Formation and Development	1
11	Pulp stone, Clinical consideration	1
12	Root formation	1
13	Clinical consideration	1
14	Cementum: Physical and chemical characters	1
15	Cementogenesis	1
16	Clinical consideration	1
17	Periodontium	1
18	Principles fiber grouping	1

19	Oral mucosa	1
20	Non Keratinized epithelium	1
21	Keratinized epithelium	1
22	Junctional epithelia	1
23	Salivary glands	1
24	Eruption of teeth	1
25	Shedding of deciduous teeth	1
26	Maxillary sinus	1
27	Temporomandibular joint	1
28	Histochemistry	1
29	Identification of glycogen in oral tissue	1
30	Uses of PAS and Alcian stain	1
Total		30