

توصيف مقررات

برنامج بكالوريوس طب وجراحة الفم والأسنان





توصيف مقررات
برنامج بكالوريوس طب وجراحة الفم والأسنان
كلية طب الأسنان
جامعة الجوف

كلية طب الأسنان، جامعة الجوف
طريق الملك خالد، سكاكا، الجوف
رقم الهاتف ٠١٤٦٢٤٢٩٢٠
رقم الفاكس ٠١٤٦٢٥١٥٧٠
الرمز البريدي ٤٢٤٢١
صندوق بريد ٢٢٣٢



cdental@ju.edu.sa

www.ju.edu.sa

[JU_dent](#)

توصيف المقررات:

1. توصيف مقرر 111 طسن - تعليم طب الأسنان			
1 .4	3. السنة	111 طسن	2. رمز المقرر
		تعليم طب الأسنان	5. اسم المقرر
7. 2 نظري	6. الوحدات المعتمدة	9.	8. المتطلبات

وصف المقرر:

1. فكرة التعليم المبني على حل المعضلات سوف تناقش في بداية ذلك المقرر لتوضح شكلية تطبيقية في الممارسة الطبية السنية
2. المقرر مصمم لاستعراض التاريخ السني و يزود الطلاب بالقواعد الاساسية و عناصر المصطلحات السنية التي تشمل جذور الكلمة و البواديء و اللواحق و المصطلحات المجتمعة, الطالب سوف يكون قادر على تحليل و تهجي و نطق و بناء المصطلحات السنية تبعا لاجزاء الكلمة و الوصف
3. من اجل تحسين الطالب بالعلم السني, يقدم العديد من المصطلحات الطبية و السنية و كذلك باستخدام تدريبات الكمبيوتر و الانترنت
4. المقرر يشتمل على القواعد الاخلاقية الطبية بحيث يصبح طبيب الأسنان قادر على ان يعرف واجبته و حقوقه تجاة مهنته و يكون قادرا على صنع القرار
5. يحتوى المقرر على المخطط العملي للتواصل الفعلي و اللافعلي ليقدم و يعطى الارشاد في كيفية التواصل و التعامل يوميا في المواقف العملية مع وجود ورش العمل التفاعلية
6. القدرة على توصيل المعلومة بوضوح و ايجاز لمختلف المستمعين تعتبر صفة رئيسية في الطبيب الجيد و ضعف التواصل من الممكن ان يؤدي الى استياء المريض و انهيار العلاقة بين الطبيب و المريض بالاضافة الى الشكاوى

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. فهم اصل و تاريخ طب الأسنان متضمنا الاسهام العربي و الاسلامي في الطب و طب الأسنان
2. تعريف المكونات الرئيسية للمصطلحات السنية
3. وصف قواعد استخدام و تجميع الحروف المتحركة.
4. نطق المصطلحات السنية
5. وصف معنى بعض المصطلحات السنية و الطبية
6. توضيح معنى و اهمية المفاهيم الاخلاقية
7. تخطيط الانواع المهمة من النظرية الاخلاقية و علاقتها باداب المهنة الطبية
8. يقدم الهيكل المفاهيمي المفيد في التحليل الاخلاقي للمشاكل الطبية الاخلاقية في البيئات الوظيفية المختلفة
9. فهم واجبات و حقوق طبيب الأسنان تجاة مهنته و قدرته على اتخاذ القرار
10. اكتساب مهارات التواصل

طرق التعليم:

1. محاضرات
2. جلسات التعليم المبني على حل المعضلات

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر
2. الاختبار النهائي

المراجع:

1. Azar SA : Problem based learning: a critical review of its educational objectives & the rational of its use. Saudi Med.j. 2001,22[4]:299-305.
2. Kathlin M. Glotti, David W. Drebus, Rebecca L. Reimer A: Ways of knowing as learning styles: Learning Magic. J. of research, April 01, 2001.
3. Dorland's illustrated medical dictionary, 30th edition, Saunders, 2003.

10. توصيف مقرر 112 طسن - تركيب الخلية ووظيفتها			
1.13	12. السنة	112 طسن	11. رمز المقرر
		تركيب الخلية ووظيفتها	14. اسم المقرر
16. 4 نظري 17. 1 عملي	15. الوحدات المعتمدة		18. المتطلبات

وصف المقرر:

19. هذا البرنامج مصمم خصيصا لضمان ان طالب طب الأسنان قد اكتسب المعرفة السليمة المتكاملة في الأجزاء المختلفة لبيولوجيا الخلية والكيمياء الحيوية وعلم وظائف الأعضاء والأنسجة عامة. بعض المواضيع في التخصصات المذكورة تم تغطية على نطاق أقل من غيرها ليناسب احتياجات طالب طب الأسنان.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. فهم التركيب الكيميائي للخلية والبيئة التي يعيش بها الخلايا.
2. وصف تركيب النسيج الضام والعظام.
3. شرح دور انزيمات وفيتامينات التوازن في الجسم.
4. فهم باختصار ايض الانواع المختلفة للمواد الغذائية المختلفة و بناء وتخزين والاستفادة من الانزيمات.
5. شرح دور الهرمونات في توازن الجسم وآثارها في بنية العظام والعضلات.
6. وصف السمات المميزة للخلية.

طرق التعليم :

1. محاضرات.
2. جلسات التعليم المبني على حل العضلات.
3. الجلسات المعملية.

تقييم الطلاب:

1. تقييم مستمر.
2. الاختبارات العملية.
3. الاختبار النهائي

المراجع:

1. Sylvia S. Mader: Human Biology. 7th edition 2002. McGraw hill
2. Robert K, et al: Harper's Biochemistry; 2000 by Appleton & Lange.

20. توصيف مقرر 113 طسن - تكوين ووظيفة الرأس و العنق			
1.23	22. السنة	113 طسن	21. رمز المقرر
		تكوين ووظيفة الرأس و العنق	24. اسم المقرر
26. 4 نظري 27. 1 عملي	25. الوحدات المعتمدة	29.	28. المتطلبات

وصف المقرر:

ذلك المقرر مدخل مهم للبرامج السنوية في المرحلة السريرية و القبل سريرية حيث يدرس الطلاب التشريح و علم الوظائف للرأس و العنق و إطباق الأسنان, يشمل المقرر مقدمة للمصطلحات الأساسية و تركيب السن و يمتد لنظرة عامة لكل الاجهزة الفمية, جميع المواد تناقش بالعلاقة المباشرة للحالات السنوية السريرية المميزة

ذلك المقرر سوف يشمل الافرازات الفمية و وظيفة الغدد اللعابية و المفصل الصدغى الفكى و اطباق الأسنان الثابت

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. استخدام المصطلحات التشريحية السنوية الشائعة
2. معرفة و تحديد البنية التشريحية للرأس و العنق
3. اكتساب معرفة تفصيلية لشكل كل سن في الأسنان الأولية و الدائمة
4. تقدير العلاقة بين شكل السن و طب الأسنان السريري
5. ان يفهم علاقات اطباق الأسنان الثابت في الاطباق المثالي
6. التعرف على البنية التشريحية لمفصل الفك الصدغى و علاقته بالوظيفة
7. رسم الحركات الحافية للفك السفلى كما ترى في كل من المستويات السهمى و الجبهى و الاقوى
8. وصف احتكاك الأسنان الانزلاقى في اطباق الأسنان المثالي في انواع الاطباق الاتية: المجموعة الامامية الوظيفية, الناب التوجيهى, و المجموعة الخلفية الوظيفية, و ثنائى الاتزان
9. معرفة وظيفة اللعاب و التشريح و التطور و السمات النسيجية و تكوين الغدد اللعابية و الاعتبارات السريرية وتغيرات العمر و امراض الغدد اللعابية

طرق التعليم:

1. المحاضرات
2. جلسات التعليم المبني على حل المعضلات
3. الجلسات العملية.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر
2. الامتحانات العملية.
3. الاختبار النهائى

المراجع:

1. Anne M. R. Agur, J. C. Boileau Grant: Grant's Atlas of Anatomy, Ming J., M.D. Lee, J. C. Boileau Grant: Grant's Atlas of Anatomy, Lippincott Williams & Wilkins; 10th edition, 1999.
2. Scott & Dixon: Anatomy for Dental students. OUP Oxford; 3rd edition, 1996.
3. Antonio Nanci :TenCate, Oral Histology, Development, Structure and Function, 7th Ed, 2007.

30. توصيف مقرر 114 طسن - النمو و التطور و الوراثة			
1.33	32. السنة	114 طسن	31. رمز المقرر
36. 5 نظري 37. 1 عملي	35. الوحدات المعتمدة	الوراثة و النمو و التطور	34. اسم المقرر
		39.	38. المتطلبات

وصف المقرر:

الغرض من ذلك المقرر ان يقدم للطالب المفاهيم الاساسية للنمو و التطور و النضج و التقدم العمرى للانسجة و الاجهزة فى المركب القحفى الوجهى و الانحراف و التنوع من النمو و التطور الطبيعى لتحضير الطالب للمرحلة قبل السريرية و السريرية التالية

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغى أن يكون الطالب قادرا على:

1. اصل الانسجة المصاحبة للنمو و التطور الوجهى و السنى
2. عوامل النمو و التطور من خلية الى خلية و الى اشارة القالب للنمو و التطور
3. نمو و تطور الغضاريف و العظام
4. الصفات المميزة ووظيفة خلايا العظام
5. وصف الاماكن الرئيسية للنمو و انواع نمو العظام فى القاعدة القحفية و المركب الانفى الفكى و الفك السفلى وكيفية النمو التباينى للمكونات القحفية الوجهية التى تساهم فى تغيرات حجم و شكل و نسب المكونات القحفية الوجهية
6. تطور العظام و الأسنان و تاثير الهرمونات و الاغذية
7. مراحل تطور الأسنان
8. تطور و نمو الأسنان القحفى وجهى و العضلات و العظام
9. اسباب العيوب الخلقية التى تظهر فى المناطق الفمية و ما حول الفم
10. التغيرات العمرية للمركب القحفى وجهى
11. دور الاحماض النووية و التعبير الجينى فى النمو و التطور الانسانى

طرق التعليم:

1. جلسات التعليم المبني على حل المعضلات
2. المحاضرات
3. الجلسات العملية المجهرية

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر
2. الاختبارات العملية شاملة OSPE
3. الاختبار النهائى

المراجع:

1. Antonio Nanci: TenCate, Oral Histology, Development, Structure and Function. Mosby; 7th edition, 2007.
2. Text book of Orthodontics, S. Bishara, SAUNDERS, 2004
3. Proffit: Contemporary of Orthodontics, 4th ed. 2007, MOSBY
4. Mary Bath-Balogh, Margaret J. Fehrenbach: Illustrated Dental Embryology, Histology, and Anatomy. W.B. Saunders Company; illustrated edition, 1997.

40. توصيف مقرر 115 طسن - مبادئ الأمراض			
1.43	42. السنة	115 طسن	41. رمز المقرر
		مبادئ الأمراض	44. اسم المقرر
46. 5 نظري 47. 1 عملي	45. الوحدات المعتمدة		48. المتطلبات

وصف المقرر:

49. يتضمن هذا المقرر المبادئ الأساسية للمرض والتشريح المرضي ذات الصلة. وثمة تركيز كبير على فهم الآليات الكامنة وراء التغيرات في مستوى الخلايا والتحت خلوية. تتم دراسة ابعاد اصابة الخلايا، والالتهابات، المقاومة المرضية والإصلاح والتجديد، والسرطان، واضطرابات الدورة الدموية، وأمراض التغذية ودراساتها. العلاقة بين الأمراض الجهازية و أهميته في طب الأسنان. هذا بالطبع سوف يوفر للطالب فهم علم الصيدلة والادوية العلاجية المطبقة على ممارسة طب الأسنان.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. فهم الآليات الكامنة وراء التغيرات في مستوى الخلايا و المستوى تحت خلوي.
2. التعرف على معايير اصابة الخلايا، والالتهابات، المناعة الوقائية والإصلاح والتجديد.
3. فهم التسرطن.
4. تعرف على اضطرابات الدورة الدموية، وأمراض التغذية.
5. تحديد العلاقات المتبادلة للأمراض الجهازية و أهميتها في طب الأسنان.
6. فهم مبادئ علم الصيدلة.

طرق التعليم:

1. جلسات التعليم المبني على حل العضلات.
2. محاضرات.
3. الجلسات المعملية.

تقييم الطلاب:

1. التقييم مستمر.
2. الاختبار العملي.
3. الاختبار النهائي.

المراجع:

1. Robbins' Basic pathology, 7th edition, V. Kumar, R.S. Cotran, and S. Robbins, 2003 W.B.Saunders Company.
2. Wheater's Basic Histopathology, 4th ed., Stevens, A., Lowe, J.S., Young, B. 2002 Churchill Livingstone.
3. Pharmacology and Therapeutics for Dentistry; Yagiela, Dowd & Neidle; 5th ed. 2004 (recommended)
4. Principles of Medical Pharmacology, Kalant and Roschlau, 6th ed. 2007. (required).
5. Oral radiology: Principles and Interpretation, White & Pharoah, 4th ed., 2003. CV Mosby (required)

50. توصيف مقرر 121 طسن - مهارات التقديم العلمي (1)			
1.53	52. السنة	121 طسن	51. رمز المقرر
		مهارات التقديم العلمي (1)	54. اسم المقرر
56. 1 عملي	55. الوحدات المعتمدة	58.	57. المتطلبات

وصف المقرر:

في مجال طب الأسنان المعرفة و المهارات التقنية ليست المتطلبات الوحيدة للممارسة الجيدة. القدرة على التواصل الجيد لاستخدام الاستماع النشط و تجميع و نقل المعلومات إظهار التعاطف ، والألفة ، والوعي الأخلاقي يعتبر شيئا جوهريا

الهدف من هذا المقرر تحسين المهارة و السلوك حيث يساعد الطالب على التواصل بصورة افضل مما يعطى ثقة بالنفس و يحسن التأثير الشخصي

في ذلك المقرر يكتسب الطلاب مجموعة من المهارات الشاملة مما يساعد على العمل بصورة جيدة مع الزملاء و اكتساب الخبرة

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. ان تعطى الفرص للطلاب ليعملوا مستقلين او في فريق محافظين على علاقة العمل مع التنظيم الداخلي و تعلم كيفية استقبال رد الفعل بطريقة ايجابية
2. القيادة المحافظة و التخطيط و تقديم البنية تعطى طريقة تقديم جازمة و ايجابية و تعطى عرض شفوي واضح و قوى للأفراد
3. تعطى شخصية قيادية تحافظ على النظام و القواعد الأخلاقية في المقابلات
4. تعطى اسلوب تحدث مقنع و مؤثر عن طريق استخدام اللغة بإبداع لتقديم رسالة قوية
5. تعطى مهارة في الكتابة بطريقة قوية وواضحة و منظمة
6. تعلم تنظيم الوقت حيث يسمح باستخدام الوقت لتلبية هدف العرض
7. تعلم كيفية المشاركة في الاجتماعات و المؤتمرات و كيفية بدأ المقابلة و دور التوضيح في الاجتماعات و كيفية التعامل مع مواضيع الجمهور الصعبة
8. التعامل مع التعارض و الاستفزاز و بناء الوثام
9. تعلم كيفية التقييم و الحكم على المقالات العلمية

طرق التعليم:

1. حلقات دراسية
 2. ملصق اعلانات
 3. مقالات علمية
- يجب ان يكون العرض في اتجاه العلوم الطبية و السنية

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر
2. المشاريع: على شكل حلقات دراسية و ملصقات علمية و مقالات علمية

المراجع:

1. Dennis C Tanner. An advanced Course in Communication Sciences. 2006
2. Gillam Ronald B, Marquardt Thomas P and Martin Fredrick . Communication Sciences and Disorders. Singular Publishing Group.USA. 2000

59. توصيف مقرر 122 طسن - طب أسنان المجتمع (1)			
1.62	61. السنة	122 طسن	60. رمز المقرر
		طب أسنان المجتمع (1)	63. اسم المقرر
65. 1 نظري	64. الوحدات المعتمدة	67.	66. المتطلبات

وصف المقرر:

صمم هذا المقرر لتقديم المفاهيم الأساسية للطلاب في طب أسنان المجتمع , التنقيف الصحي للفم و الأسنان، و مناقشة نظام الرعاية الصحية الأولية لتقديم الرعاية الصحية الفموية للمجتمع.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. مناقشة مفهوم الصحة و التعرف على العوامل المختلفة المؤثرة في الصحة
2. تعريف طب أسنان المجتمع و تحديد مجالاته
3. تعريف الرعاية الصحية الأولية و تضمنها رعاية صحة الفم
4. التمييز بين التنقيف الصحي و التحفيز الصحي
5. وضع قواعد التنمية الصحية و مناقشة الخطط المختلفة للتنمية الصحية
6. التعرف على الطرق الرئيسية للوعي الصحي
7. مناقشة دور وسائل الاعلام في زيادة التنقيف الصحي
8. التعرف على المجموعات ذات الاولوية في زيادة التنقيف الصحي للفم.
9. مناقشة العقبات للتعلم الجيد لصحة الفم
10. تحليل المشاكل السلوكية و الصحية

طرق التعليم:

1. محاضرات

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر
2. الاختبار النهائي

المراجع:

1. AB, Eklund SA. 6th Ed Dentistry, Dental Practice and the Community by Burt 2005, W. B. Saunders Company.
2. Harris N O, Franklin G G. Primary Preventive Dentistry. 6th Ed 2003, Prentice Hall.

68. توصيف مقرر 123 طسن - فن النحت في طب الأسنان			
5-1 .71	.70 السنة	123 طسن	69. رمز المقرر
		فن النحت في طب الأسنان	72. اسم المقرر
.74 1 نظري	.73 الوحدات المعتمدة	.76	75. المتطلبات

وصف المقرر:

صمم هذا المقرر لتقديم المبادئ الرئيسية للمهارات الإدراكية و الفنون البصرية و تذوق المهارات الفنية للطلاب و ذلك لتنمية التنافس و المهارات الابتكارية في حل المشكلة, التواصل, و إدارة الوقت و المصادر التي تساهم في التعلم المستمر طوال الحياة و مهارات المهنة . و يساعد أيضا في تعلم علاقة المهنة بالفنون البصرية.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. تطبيق المصطلحات و التعبيرات المستخدمة في الدهان و الرسم و النحت بإتقان.
2. التوسع في معلومات الفن و الابتكار.
3. تحسين التوافق بين اليد و العين و التخيل لإبتكار الجمال ثنائي و ثلاثي الأبعاد.
4. فهم سبب و تأثير شكل السطح على إنعكاس, إنحراف و إمتصاص الضوء.
5. تحسين تذوق اللون و الحساسية و بالتالي تصنيع أسنان مماثلة للأسنان الطبيعية.
6. رسم الإدراك البصري لتفاصيل الشكل الخارجي, التناسب و الإختلاف في درجة اللون.
7. فهم مهارات النحت فيما يتعلق بالحجم , الوزن, تركيب السطح في النحت ثلاثي الأبعاد و في كل المناظر و الزوايا.

طرق التعليم:

1. المحاضرات الارشادية.
2. المشاريع الفنية.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. المهمات و المشاريع.

المراجع:

1. Arnason H: History of Modern Art: Painting, Sculpture, Architecture, Photography (5th Edition), 2003

77. توصيف مقرر 124 طسن - تطوير طالب طب الأسنان			
5 - 1 .80	.79 السنة	124 طسن	.78 رمز المقرر
		تطوير طالب طب الأسنان	.81 اسم المقرر
.83 1 نظري	.82 الوحدات المعتمدة		.84 المتطلبات

وصف المقرر:

هذا المقرر مخصص لضمان نجاح طلاب الكلية و تحفيزهم نحو التعلم مدى الحياة. وسوف يتمكن الطلاب من تطوير خطة خاصة بهم للنجاح الأكاديمي و المهني من خلال التقييم الذاتي و تطبيق التقنيات الخاصة و النشاطات الصفية التي سوف تساعد على اكتساب استراتيجيات دراسية فعالة و زيادة مهارات التفكير الناقد و الابداعي و وضع أهداف قصيرة و طويلة الأجل. و كذلك تعلم كيفية ادارة الوقت بشكل أكثر كفاءة عند اتخاذ الخيارات و لاسيما حول وضع و تحقيق الأهداف الشخصية و الأكاديمية و المهنية.

الخريطة الذهنية هي وسيلة مثيرة و حركية للمساعدة في أن يكون كل التفكير و التخطيط بطريقة أسرع و أذكى. خلق خريطة ذهنية تعتبر طريقة لتزويد عقول الطلاب بعدد لانهائي من المصادر لإتخاذ قرارات صحيحة وفهم مشاعرهم.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. اكتساب المعرفة بالمحافظة على قوة الذاكرة.
2. اكتساب مهارات سرعة القراءة.
3. اكتساب طرق عمل الخريطة الذهنية.
4. تدريب الذاكرة المتكامل, سرعة القراءة, و الخريطة الذهنية.
5. طرق التعلم لعمل خريطة ذهنية جيدة.
6. طرق عملية للتغلب على التكتلات.
7. الخبرات اللازمة لتوسيع قدراتة الإبداعية.
8. تصميم خريطة ذهنية للوصول للهدف.

طرق التعليم:

1. المحاضرات .
2. المهمات.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. الاختبارات النهائية.

المراجع:

1. Tony Buzan. Harper Thorsons: The Ultimate Book of Mind Maps. 2006

85. توصيف مقرر 125 طسن - التقنية و اكتساب التعلم لطلاب طب الأسنان			
5 - 1 .88	.87 السنة	125 طسن	86. رمز المقرر
		التقنية و اكتساب التعلم لطلاب طب الأسنان	89. اسم المقرر
1 .91 نظري 1 .92 عملي	.90 الوحدات المعتمدة	.94	93. المتطلبات

وصف المقرر:

هذا المقرر الاختياري صمم من أجل تزويد الطالب بالمعرفة المتكاملة عن التقدم في طب الأسنان. الهدف الرئيسي هو توعية الطلاب على النظريات الأساسية والمتقدمة والمهارات اللازمة لمواكبة أحدث النظم في تعليم طب الأسنان.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. تحديد المعالم الرئيسية في استخدام أحدث الأساليب في تعليم طب الأسنان.
2. التقييم النقدي لمصادر التعلم مع الإشارة إلى التطبيق الفعال في مجال طب الأسنان.
3. اختيار هدف التعلم المناسب داخل سياق معين وتحليل مستوى الفعالية.
4. وصف القيود المحتملة لمصادر طب الأسنان الحديثة في السياق العام لعملية التعلم.
5. التعرف على المكونات الرئيسية لتطوير حلول التعليم المتقنة.
6. استخدام منهجيات مناسبة حاسمة وتنفيذها في مجال تعليم طب الأسنان.
7. بحث وتقييم الإمكانيات والقيود من مهارات تعليم طب الأسنان السابقة الحالية والناشئة.
8. التقييم النقدي المتقدم لمصادر تعلم طب الأسنان في سياق مبادئ التصميم.

طرق التعليم:

1. المحاضرات .
2. ورش العمل.
3. المهمات.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. المهام و المشاريع.

المراجع:

1. Littlejohn, Alison. Reusing Online Resources - a sustainable approach to e-learning. 2003. Kogan Page (London).

- Watkins, Ryan. 75 e-Learning Activities: Making Online Learning Interactive. .2
2005. Pfeiffer Wiley.
- Salmon, Gilly. E-activities - the key to active online learning. 2002. .3
- Salmon, Gilly. E-moderating - the key to teaching and learning on-line. 2000. .4
Kogan Page (London), Taylor Francis Paperback..

95. توصيف مقرر 126 طسن - التواصل بين طبيب الأسنان و المجتمع			
99. 1-5	98. السنة	97. 126 طسن	96. رمز المقرر
		101. التواصل بين طبيب الأسنان و المجتمع	100. اسم المقرر
103. 1 نظري	102. الوحدات المعتمدة	105.	104. المتطلبات

وصف المقرر:

لقد شهدت المهام المنوط بطبيب الأسنان القيام بها تطورا ملحوظا خلال العقود الماضية فلم يعد دوره مقتصرًا فقط على تقديم الخدمات العلاجية بل إن التواصل مع المجتمع أصبح من أساسيات دور طبيب الأسنان من خلال وسائل الإعلام المختلفة سواء المقروءة أو المسموعة أو المرئية. و لذلك كانت هناك ضرورة ملحة لتدريب طالب طب الأسنان على أساسيات التواصل مع المجتمع من خلال تلك الوسائل و تدريبه على مهاراتها.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. الإلمام بأسس المقابلات الإذاعية و التليفزيونية الناجحة و كذلك البرامج التوعوية.
2. إدراك الضوابط التي ينبغي على طبيب الأسنان أن يراعيها عند إجراء مقابلة معه.
3. معرفة المقصود بكتابة الرسائل و الخطابات الإدارية في المؤسسات الصحية مع بيان أهميتها في المنظمة أو المؤسسة التي سوف يعمل بها طبيب الأسنان .
4. بيان أهمية كتابة المقال توعوي في طب الأسنان باعتباره وسيلة من وسائل التواصل مع وسائل الإعلام و المجتمع.
5. معرفة كيفية تحرير بيانات صحفية صادرة عن مؤسسات طبية.

طرق التعليم:

1. محاضرات.
2. مشاريع

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. الاختبار النهائي.

المراجع :

1. جابر محمد الطماوى، العلاقات العامة و تطبيقاتها العملية ، القاهرة ، المكتبة العالمية للنشر و التوزيع ، 2005 م .
2. عصام الدين فرج ، فن التحرير للإعلان و العلاقات العامة ، القاهرة دار النهضة العربية ، 2007 م.
3. على عجرة ، الأسس العلمية للعلاقات العامة ، القاهرة ، عالم الكتب ، 2000 م .
4. فاروق أبو زيد ، الخبر الصحفي ، عالم الكتب ، القاهرة ، 2004 م.

106. توصيف مقرر 131 طسن - مهارات طب الأسنان (1)			
109. 1	108. السنة	131 طسن	107. رمز المقرر
112. 2 نظري	111. الوحدات المعتمدة	مهارات طب الأسنان (1)	110. اسم المقرر
113. 2 عملي		115.	114. المتطلبات

وصف المقرر:

هذا المقرر يصمم القاعدة لتطوير المهارات الفنية التقنية لطالب طب الأسنان و ربط هذه المهارات بادائة السريري

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. تطوير المهارات الفنية فى استخدام أدوات طب الأسنان
2. التعرف على الوصف التشريحي للأسنان
3. التعرف على الأجزاء المختلفة للأسنان
4. نحت و رسم الاشكال الدقيقة للأسنان

طرق التعليم:

1. محاضرات
2. جلسات معملية

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر
2. الاختبار النهائى

المراجع:

1. Stanley Nelson: Wheeler's Dental Anatomy, Physiology and Major M. Ash Occlusion. Saunders; 8th edition, 2002

116. توصيف مقرر 132 طسن - التحرير الرقمي للسجلات السنوية			
120. 5-1	119. السنة	118. 132 طسن	117. رمز المقرر
		122. التحرير الرقمي للسجلات السنوية	121. اسم المقرر
124. 2 عملي	123. الوحدات المعتمدة	126.	125. المتطلبات

وصف المقرر:

يكسب هذا المقرر الطلاب المعرفة بتقنية التصميم بواسطة أدوبي فوتوشوب لتحويل السجلات الفوتوغرافية الرقمية لطب الأسنان إلى صور فوتوغرافية تضاهاي الجودة الاحترافية المستخدمة في المنشورات العلمية و التعليم المستمر. كما سيكسب الطالب القدرة على عرض الحالات المرضية بواسطة الملصقات العلمية و عروض البوربوينت.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. التمييز بين صيغ المختلفة لحفظ الصور الرقمية
2. معالجة و تحرير صور مهنية باستخدام الفوتوشوب كخطوة أولية للتصميم.
3. فهم الخواص الرئيسية المتاحة بالبوربوينت, و القدرة على عمل عروض مهنية.

طرق التعليم:

1. ورش العمل.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. المشاريع و المهمات.

المراجع:

1. Humphreys, Joshua / Turner, E.: Adobe in Design Cs2 Basics, Course Technology, Inc. edition 7, 2006
2. Niess, Maggie / Lee, John: 2007 Microsoft Office System, John Wiley & Sons, Inc. edition 9.

127. توصيف مقرر 133 طسن - تنظيم اللقاءات العلمية			
130. 1	129. السنة	133 طسن	128. رمز المقرر
5-		تنظيم اللقاءات العلمية	131. اسم المقرر
133. 1	132. الوحدات المعتمدة		134. المتطلبات
1 عملي		135.	

وصف المقرر:

يتعرض طبيب الأسنان بعد تخرجه إلى إدارة اجتماعات و التحضير لها سواء كانت اجتماعات مجلس القسم أو إدارة المستشفى حتى في العيادات الخاصة قد يحتاج لعقد اجتماعات علميه لوضع خطط العلاج الخاصة بالمرضى بالإضافة إلى قيمة اللقاءات العلمية كآلية ذات شكل فريد من التبادل الشخصي, نهدف من هذا المقرر تفسير كيف نستطيع أن ننظم و نكتسب خبرة عمل و إدارة الاجتماعات العلمية و المؤتمرات و ورش العمل بالمعلومات والإرشادات لعمل مؤتمر ناجح.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. المشاركة في إدارة و إعداد اللقاءات العلمية.
2. التسويق للقاءات العلمية.
3. معرفة واجبات كل فريق من فرق العمل.
4. كيفية التعاقد مع رعاة المؤتمر.
5. التسجيل في المؤتمر.
6. معرفة ماديات المؤتمر

طرق التعليم:

1. محاضرات.
2. ورش العمل.
3. المشاريع (تنظيم مؤتمر).

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. المشاريع.

المراجع:

1. IEEE, Introduction to conference organization manual, IEEE webmaster, 2009.
2. IAPSS, How to organize a conference step by step manual, 2003.

136. توصيف مقرر 211 طسن - أجهزة الجسم في الصحة و المرض			
2 .139	138. السنة	211 طسن	137. رمز المقرر
		اجهزة الجسم في الصحة و المرض.	140. اسم المقرر
8 .142 نظري	141. الوحدات المعتمدة	112 طسن - 115 طسن	144. المتطلبات السابقة
3 .143 عملي		224 طسن	145. المتطلبات المتزامنة

وصف المقرر:

146. هذا البرنامج مصمم خصيصا للتأكد ان طالب طب الأسنان اكتسب المعرفة السليمة المتكاملة في المناطق المختلفة من التشريح ، علم الأنسجة ، علم الأمراض ، علم الأحياء الدقيقة والكيمياء الحيوية والصيدلة والأساس الفسيولوجي لأنظمة الجسم البشري ، المشاكل الصحية الأكثر شيوعا التي لها علاقة مباشرة أو غير مباشرة إلى مزاوله عمله كطبيب الأسنان. وسوف تشمل الطب الباطني ، والأمراض الجلدية.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. التعرف على القواعد التشريحية والنسجية والفسيولوجية التي تعتبر أساس الأنظمة المختلفة من الجسم.
2. وصف المرض ، والصورة السريرية والمرضية للمشاكل الصحية الشائعة في أجهزة الجسم المختلفة.
3. مناقشة مختلف الإجراءات التشخيصية لتلك المشاكل الصحية المشتركة.
4. التعرف على خطط الإدارة المختلفة لتلك المشاكل الصحية المشتركة.
5. التأكيد على العلاقة وآثار الأمراض الجهازية المختلفة على تجويف الفم .
6. التعرف على الامراض الفمية الوجهية والأعراض السريرية و مضاعفات هذه الأمراض.
7. كل هذه الأهداف سوف يتم تأكيدها من خلال التأكيد على المعلومات المعرفية والمهارات والمجالات الوجدانية.
8. قياس درجة حرارة الجسم.
9. قياس ضغط الدم ودقات القلب.
10. تنفيذ طرق مختلفة للحقن.

المواد التعليمية :

1. محاضرات
2. جلسات عملية.
3. جلسات التعليم المبني على حل العضلات

تقييم الطلاب :

1. التقييم المستمر
2. امتحانات منتصف المدة والنهائية.
3. الاختبار النهائي العملي OSCE

المراجع :

1. Davidson's Principles and Practice of Medicine. 19th edition, 2002
2. Review of Medical Physiology, By Williams Ganong; Lange Medical Books, 22 ed. 2007
3. Text Book of Medical Physiology, By Guyton & Hill; W B Saunders Co 2005
4. Wheater's Functional Histology, By Young and Heath; Churchill Livingstone. 5th ed. 2000
5. Harper's Biochemistry, By Robert K. et al; Appleton and Lange, 2000

147. توصيف مقرر 212 طسن - الجراحة العامة			
2 .150	149. السنة	212 طسن	148. رمز المقرر
		الجراحة العامة	151. اسم المقرر
2 .153 نظري	152. الوحدات المعتمدة	112 طسن - 115 طسن	154. المتطلبات السابقة

وصف المقرر:

155. هذا البرنامج مصمم خصيصا لضمان اكتساب طالب طب الأسنان المعرفة السليمة المتكاملة في المناطق المختلفة من التشريح ، علم الأنسجة ، علم الأمراض ، علم الأحياء الدقيقة والكيمياء الحيوية والصيدلة والأساس الفسيولوجي للأنظمة الجسم البشري ، والمشاكل الصحية الأكثر شيوعا التي لها علاقة مباشرة أو غير مباشرة إلى مزولة عمله كطبيب الأسنان. وسوف تشمل هذه الجراحة العامة ، الأذن والأنف والحنجرة وأمراض العيون.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. التعرف على طبيعه التشريحية والنسجية والفسيولوجية للأذن والأنف والحنجرة والعيون.
2. وصف المرض ، والصورة السريرية والمرضية للمشكلات الصحية الشائعة في الأذن والأنف والحنجرة والعيون.
3. مناقشة مختلف الإجراءات التشخيصية للمشاكل المشتركة في طب وجراحة العيون والأنف والحنجرة.
4. التعامل مع المشاكل المشتركة في طب وجراحة العيون والأنف والحنجرة مع مجال طب الاسنان.
5. كل هذه الأهداف سيتم من خلال التأكيد على المشهود المعرفية والمهارات والمجالات الوجدانية.

المواد التعليمية :

1. محاضرات
2. جلسات التعليم المبني على حل المعضلات

تقييم الطلاب :

1. التقييم المستمر.
2. اختبارات منتصف المدة والنهائية

المراجع :

1. Review of Medical Physiology, By Williams Ganong; Lange Medical Books, 22 ed. 2007
2. Text Book of Medical Physiology, By Guyton & Hill; W B Saunders Co 2005
3. Wheater's Functional Histology, By Young and Heath; Churchill Livingstone. 5th ed. 2000
4. Harper's Biochemistry, By Robert K. et al; Appleton and Lange, 2000

156. توصيف مقرر 213 طسن - علم الأعصاب			
2 .159	158. السنة	213 طسن	157. رمز المقرر
3 .162 نظري	161. الوحدات المعتمدة	علم الأعصاب	160. اسم المقرر
1 .163 عملي		113 .165 طسن	164. المتطلبات السابقة

وصف المقرر:

هذا المقرر الشامل مخصص لفهم الوظائف الرئيسية للجهاز العصبى , وقواعد الوظائف الحسية و الحركية, وكذلك فهم الالم و كيفية التعامل معه. التعليمات تشمل التدريب على التخدير الموضعى و اعطاء اكسيد النيتروز. مواضيع المحاضرات تشمل انتقال الالم, النواقل العصبية, نظريات ادراك الالم, و طرق علاج المرضى الذين يعانون من الم حاد او مزمن الاحتياطات عند استخدام العقاقير, التنويم, و الجراحة لعلاج الالم.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. وصف الملامح النسيجية للجذوع العصبية, اللفافات, الالياف العصبية الميلينية و الغير ميلينية و التعرف عليهم تحت المجهر
2. وصف الخصائص المجهريه لنهايات العصاب الحسية و الحركية و توضيح الخصائص النسيجية للأنواع المختلفة للمستقبلات
3. التعرف و وصف تركيب الجهاز العصبى و مكوناته
4. وصف و تفسير الوظائف المختلفة لمكونات الجهاز العصبى و الحواس الخاصة
5. وصف الانحرافات المرضية التى ممكن ان تؤثر على وظائف الأجزاء المختلفة للجهاز العصبى و عواقب هذه التغيرات
6. تفسير القاعدة المرضية الفسيولوجية للأمراض العصبية و الحسية الشائعة
7. التعرف على الادوية التى تستخدم فى علاج الامراض العصبية الشائعة.
8. الوصول لترتيب منطقى للظروف العصبية و الحسية الخاصة
9. تحديد مخططات العلاج السريري للأمراض العصبية و الحسية الخاصة الشائعة
10. اداء التجارب و الفحوصات العصبية و الحسية الخاصة الضرورية لتشخيص الامراض الشائعة للجهاز العصبى
11. التعرف على التأثيرات النفسية و الاجتماعية و الاقتصادية لبعض الامراض العصبية الشائعة فى المجتمع
12. وصف الأعصاب القحفية (XII-I) من حيث المصدر, الرابط السطحى, المسار, والتوزيع
13. وصف تكوين الجذع الودى و تأثير تعطله
14. وصف تكوين الضفائر العنقية و توضيح الأعصاب النابعة منها
15. توضيح الترابط و فروع العقدة الجار ودى للراس و العنق
16. معرفة الطرق الحسية
17. التعرف على دور القشرة المخية فى الاحساس
18. فهم كيفية التعامل مع الالم
19. التعرف على النواحي النفسية للالم الفمى

20. وصف ادوية وطرق التخدير الموضعي
21. معرفة مضاعفات التخدير الموضعي

طرق التعليم:

1. جلسات التعليم المبني على حل العضلات
2. المحاضرات
3. طرق ممارسة الحقن في العيادة

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر
2. الاختبارات النهائية

المراجع:

1. Liebgott,B.: The Anatomical Basis of Dentistry, Mosby; 2nd edition, 2001.
2. Stanley F. Malamed: Handbook of Local Anesthesia. Mosby, 5th ed. 2004

166. توصيف مقرر 214 طسن - مبادئ علوم طب الأسنان			
169. 2	168. السنة	214 طسن	167. رمز المقرر
172. 5 نظري	171. الوحدات المعتمدة	مبادئ علوم طب الأسنان	170. اسم المقرر
173. 1 عملي		175. 114 طسن - 115 طسن	174. المتطلبات

وصف المقرر:

هذا المقرر صمم للمساعدة على الانتقال من المرحلة القبل سريرية التعليمية الى المرحلة السريرية من المنهج الدراسي و اخراج أطباء أسنان اكفاء. اطباء الأسنان الاكفاء يظهرها مهارات التعامل مع المريض, و التخصصية و كفاءة توصيل الرعاية السنوية , و التفكير في ضرورة استمرار التعلم طوال الحياة.

و يتم تعريف الطلاب بالمفاهيم الاساسية في الرعاية السريرية للمريض و توفير فرص لملاحظة السلوكيات المستقبلية بواسطة أطباء الأسنان بالكلية و الطلاب لتقديم الرعاية المناسبة.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. التعرف على المبادئ الرئيسية للعلاج التحفظي للأسنان.
2. فهم العلاقة بين الطرق السريرية و الطرق الوقائية
3. معرفة كيفية تطبيق المبادئ الالية و الحيوية في التصميم التعويضي لتحسين او استرجاع الشكل و الوظيفة للأسنان
4. ادراك الخواص الفيزيائية للمواد المستخدمة في طب الأسنان
5. فهم طرق اجراء الفحص داخل و خارج الفم
6. التعرف على اسباب تكوين البلاك و الرواسب الجيرية و طرق علاجهما
7. اعطاء التعليمات و تحفيز المريض للوقاية الفمية
8. تقسيم التسوس تبعاً للتقسيمات القديمة و الحديثة و معرفة قواعد علاجية
9. فهم السبب و التطبيق السريري لفقد الأسنان التي ليس بها تسويس
10. ملاحظة قواعد حماية عصب السن
11. فهم المطلحات اللفظية المستخدمة في وصف خواص المواد المستخدمة في طب الأسنان وكيفية
12. اختيار المادة المناسبة لتطبيق سريري معين
13. اخذ الصور الاشعة السينية داخل الفم باستخدام تقنية الزاوية التنصيفية و الاشعة المتوازية و الاشعات الذروية , الاشعة المجنحة, و الاطباقية و التقنية المتوازية ، بالاضافة الاشعات الخارج فموية التي تشمل الاشعة البانورامية لاكتشاف التسوس و العيوب السنوية و الامراض السمحية
14. ادراك لمدى انتشار امراض الفم و الأسنان في المملكة العربية السعودية
15. معرفة القواعد القانونية لوصف العوامل الدوائية العلاجية المختلفة عندما تكون مطلوبة

طرق التعليم:

1. جلسات التعليم المبني على حل المعضلات

2. المحاضرات
3. جلسات المختبر

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر
2. الاختبارات النهائية

المراجع:

1. Robbins and Hilton & Schwartz Summit: Fundamentals of Operating Dentistry - A Contemporary Approach, 3rd Edition, 2001
2. Anusavice: Phillips' Science of Dental Materials, 11th edition, Saunders, Elsevier Science 2003
3. Regezi & Scubba: Oral pathology/Clinical Pathologic correlations, 3rd ed, 2002.
4. Yagiela, Dowd & Neidle: Pharmacology and Therapeutics for Dentistry; 5th ed. 2004.
5. White & Pharoah: Oral radiology: Principles and Interpretation, 4th ed., 2003.
6. Burt. AB, Eklund SA.: Dentistry, Dental Practice and the Community 6th Ed 2005, W. B. Saunders Company.

176. توصيف مقرر 221 طسن - مهارات التقديم العلمي (2)			
179. 2	178. السنة	221 طسن	177. رمز المقرر
182. 1 عملي	181. الوحدات المعتمدة	مهارات التقديم العلمي (2)	180. اسم المقرر
		184.	183. المتطلبات

وصف المقرر:

في مجال طب الأسنان المعرفة و المهارات التقنية ليست المتطلبات الوحيدة للممارسة الجيدة. القدرة على التواصل الجيد لاستخدام الاستماع النشط و تجميع و نقل المعلومات إظهار التعاطف ، والألفة ، والوعي الأخلاقي يعتبر شيئا جوهريا

الهدف من هذا المقرر تحسين المهارة و السلوك حيث يساعد الطالب على التواصل بصورة افضل مما يعطى ثقة بالنفس و يحسن التأثير الشخصي

في ذلك المقرر يكتسب الطلاب مجموعة من المهارات الشاملة مما يساعد على العمل بصورة جيدة مع الزملاء و اكتساب الخبرة

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. ان تعطى الفرص للطلاب ليعملوا مستقلين او في فريق محافظين على علاقة العمل مع التنظيم الداخلي و تعلم كيفية استقبال رد الفعل بطريقة ايجابية
2. القيادة المحافظة و التخطيط و تقديم البنية تعطى طريقة تقديم جازمة و ايجابية و تعطى عرض شفوي واضح و قوى للأفراد
3. تعطى شخصية قيادية تحافظ على النظام و القواعد الأخلاقية في المقابلات
4. تعطى اسلوب تحدث مقنع و مؤثر عن طريق استخدام اللغة بإبداع لتقديم رسالة قوية
5. تعطى مهارة في الكتابة بطريقة قوية وواضحة و منظمة
6. تعلم تنظيم الوقت حيث يسمح باستخدام الوقت لتلبية هدف العرض
7. تعلم كيفية المشاركة في الاجتماعات و المؤتمرات و كيفية بدأ المقابلة و دور التوضيح في الاجتماعات و كيفية التعامل مع مواضيع الجمهور الصعبة
8. التعامل مع التعارض و الاستفزاز و بناء الوثام
9. تعلم كيفية التقييم و الحكم على المقالات العلمية

طرق التعليم:

1. حلقات دراسية
2. ملصق اعلانات
3. مقالات علمية

يجب ان يكون العرض في اتجاه العلوم الطبية و القبل سريرية السنية

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر
2. المشاريع: على شكل حلقات دراسية و ملصقات علمية و مقالات علمية

المراجع:

1. Dennis C Tanner. An advanced Course in Communication Sciences. 2006
2. Gillam Ronald B, Marquardt Thomas P and Martin Fredrick. Communication Sciences and Disorders. Singular Publishing Group.USA. 2000

185. توصيف مقرر 222 طسن - طب أسنان المجتمع (2)			
2 .188	187. السنة	222 طسن	186. رمز المقرر
1 .191 نظري	190. الوحدات المعتمدة	طب أسنان المجتمع (2)	189. اسم المقرر
		193.	192. المتطلبات

وصف المقرر:

هذا المقرر مخطط ليخدم للطلاب القواعد الاساسية و الطرق لعمل بحث و استخدام الاحصاء الحيوية الوصفية بطريقة نظامية. المحاضرات سوف تكون مصاحبة باختبارات عملية لتحسين قدرة الطلاب على تطبيق هذه المفاهيم و الطرق.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. تعريف المصطلحات الرئيسية المستخدمة في مجالات علم الوبائيات و الاحصاء الحيوية الوصفية و طرق البحث
2. تفسير القواعد الاساسية و الطرق لعمل بحث
3. يوصى بالتصميم المناسب للدراسة لتكون متوافقة مع الاغراض المطلوبة منها
4. انشاء الادوات اللازمة لتجميع المعلومات
5. انشاء بروتوكول للبحث
6. مناقشة نظرية و مبادئ المسح و التنبؤ بالمرض
7. التعرف على اسباب اخذ عينة و التعرف على طرق أخذ العينة
8. تعريف الاحصاء الحيوية و مناقشة اهميتها
9. التعرف على الانواع المختلفة و مصادر المعلومات
10. تلخيص و تقديم المعلومات بالطرق المختلفة
11. مناقشة المفاهيم و التطبيق العملي للاحتمال و التوزيع الطبيعي
12. نقد المقالة العلمية المنشورة

طرق التعليم:

1. محاضرات

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر
2. الاختبار النهائي

المراجع:

1. Burt A.B, Eklund S.A: Dental Practice and the Community Dentistry. 6th Ed 2005, W. B. Saunders Company.
2. Harris N O, Franklin G G.: Primary Preventive Dentistry. 6th Ed 2003, Prentice Hall.
3. Epidemiology by Leon Gordis. 4th Ed 2008, W. B. Saunders Company.

194. توصيف مقرر 223 طسن - طب أسنان المجتمع (3)			
197. 2	196. السنة	223 طسن	195. رمز المقرر
200. 1 نظري	199. الوحدات المعتمدة	طب أسنان المجتمع (3)	198. اسم المقرر
		202.	201. المتطلبات

وصف المقرر:

المقرر صمم لابرار صلة القواعد الرئيسية للاحصاء الحيوية بعلم الاوبئة الفمية و ابحاث طب الأسنان. حيث انها سوف تشمل صياغة و ادخال و تحليل المعلومات باستخدام الحزم الاحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS).

المقرر سوف يسهل للطلاب اكتساب مهارات الاستنتاج من المعلومات و تقييم الاحصاء المقدمة في الاوراق العلمية.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. الحساب والتفسير الاحصائي للاختبار الاحصائي و مجال الثقة للانواع المختلفة من البيانات
2. حساب وتفسير إحصائية كبا لتقييم مدى تناسق التشخيص.
3. تحليل العلاقة ما بين متغيرين بتطبيق معامل الارتباط و تحليل الأنحدار.
4. تقييم الاحصائيات الموجودة في الابحاث العلمية

طرق التعليم:

1. محاضرات

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر
2. الاختبار النهائي

المراجع:

1. Kuzma JW: Basic statistics for the health sciences by. 5th Rev Ed Mayfield Publishing Company. 2005.

203. توصيف مقرر 224 طسن - طب الطوارئ لطلاب طب الأسنان			
207. 2	206. السنة	205. 224 طسن	204. رمز المقرر
211. 1 نظري	210. الوحدات المعتمدة	209. طب الطوارئ لطلاب طب الأسنان	208. اسم المقرر
212. 1 عملي		214. 211 طسن	213. المتطلبات المتزامنة

وصف المقرر:

الحالات الطارئة المهددة للحياة من الممكن أن تحدث في أي وقت, أي مكان, و لأي شخص. هذه المواقف من الممكن أن تحدث في عيادة الأسنان نظرا لارتفاع نسبة الضغط العصبي الذي غالبا ما يحدث.

في هذا المقرر سيتم مناقشة المناطق الحيوية اللازمة للفهم الجيد لطب الطوارئ كما سيشمل مناقشة نظرة عامة لشنطة الطوارئ (أدوية, أجهزة) , دعم الحياة الرئيسي CPR و التعامل مع مجرى الهواء. بالإضافة للتعرف و التعامل مع المواقف الطارئة الخاصة التي من الممكن أن تواجه في عيادة الأسنان مثل فقد الوعي, ألم حاد في الصدر, تشنجات, صدمات, نوبات ارتفاع ضغط الدم, الربو الحاد, ارتفاع أو انخفاض السكر في الدم, تسمم التخدير الموضعي.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. التعرف على دعم الحياة الرئيسي و اكتساب مهارات CPR.
2. وصف التعامل و التشخيص التفريقي لألم الصدر الحاد.
3. مناقشة عملية التعامل مع مجرى الهواء و القدرة على عمل اللازم لفتح المجرى الهوائي.
4. التعرف على أنواع و كيفية التعامل مع نوبات ارتفاع ضغط الدم و فقد الوعي.
5. اكتساب المعرفة التفصيلية لارتفاع أو انخفاض السكر في الدم.
6. فهم أسباب, الصورة السريرية, و كيفية التعامل مع تسمم التخدير الموضعي.
7. معرفة الاسعافات الأولية للنزيف الشديد من الفم.
8. الوصول للمعرفة الرئيسية للتعامل مع التشنجات, الاصابات الوجهية الفكية و الربو الحاد.
9. سرد و وصف أدوات الطوارئ الموجودة في عيادة الأسنان.

طرق التعليم:

1. المحاضرات.
2. التدريبات المخبرية.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. الاختبار النهائي.

المراجع:

1. JP Wayatt, R.N. Illingworth, C.E. Robertson, M.J. Clancy, P.T. Muunro. Oxford Handbook of Accident and Emergency Medicine. 2nd ed. 1998.
2. Emergency Medicine Recall. By: William A Woods, J. Scott Just and Jeffrey S. Young . 1st edition. 2000.

215. توصيف مقرر 225 طسن - التحرير العلمي للدوريات السنوية			
5-2 .219	.218 السنة	225 .217 طسن	.216 رمز المقرر
		.221 التحرير العلمي للدوريات السنوية	.220 اسم المقرر
1 .223 نظري	.222 الوحدات المعتمدة	.225	.224 المتطلبات

وصف المقرر:

من أحد الجوانب الحاسمة من العملية العلمية هو تسجيل النتائج البحثية الجديدة في الدوريات العلمية من أجل نشر هذه المعلومات إلى المجتمع الأكبر من أطباء الأسنان. يساهم الوصول إلى النتائج في تكوين حقل من المعارف داخل تخصص طب الأسنان وكثيرا ما يقدم معلومات تساعد الآخرين في تفسير نتائجهم التجريبية الخاصة. لا تقبل معظم المجالات الأبحاث للنشر إلا بعد مراجعة النظير من قبل مجموعة من العلماء الذين يعملون في المجال نفسه، والذين يوصون بالنشر في الدورية العلمية.

يسهم مقرر التحرير العلمي للدوريات السنوية في تزويد الطلاب في وقت مبكر بالمبادئ الأساسية اللازمة لأداء الكتابة والتحرير ومراجعة النشر العلمي. كما يتوقع أن يشجع الطلاب على إظهار النضج في الحكم على المقالات والبحوث ، فضلا عن تقييم البيانات الهامة و التي من شأنها أن تزيد من فرص النشر.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. التفريق بين الأنواع المختلفة من المنشورات العلمية.
2. فهم مكونات كل نوع من أنواع النشر العلمي (مثل العنوان و ملخص البحث و المقدمة).
3. انتقاد الدوريات السنوية.
4. إجراء مراجعة النظراء للمنشورات العلمية.
5. كتابة قائمة المراجع بأسلوب علمي سليم.
6. استخدام برنامج endnote للبحث عن المراجع.

طرق التعليم:

1. المحاضرات الإرشادية.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. المهمات.

المراجع:

1. Thomas F. Babor, Kerstin Stenius, Susan Savva, Jean O'Reilly. Publishing
Addiction Science: A Guide for the Perplexed. Multi-Science Publishing Co.
Ltd.; 2nd Ed, 2009.
2. Mahmoud F. Fathalla. A Practical Guide for Health Researchers. WHO
Regional Publications Eastern Mediterranean Series 30. 2004

226. توصيف مقرر 226 طسن - طب الأسنان البديل			
227. رمز المقرر	228. 226 طسن	229. السنة	230. 5-2
231. اسم المقرر	232. طب الأسنان البديل	233. الوحدات المعتمدة	234. 1 نظري
235. المتطلبات	236.		

وصف المقرر:

يعتبر مقرر طب الأسنان البديل طريقة في طب الأسنان لتحسين الحالة الصحية عوضاً عن معالجة المرض. هذه الطريقة في طب الأسنان تشمل كلا من العلم الحديث و المعرفة النابعة من العادات العالمية في الالتئام الطبيعي. في بعض الأحيان يسمى طب الأسنان الحيوي أو طب الأسنان الذي يتميز بالتوافق الحيوي. يتعامل طب الأسنان البديل مع عقل, جسم, و روح المريض و ليس مجرد أسنانه.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادراً على:

1. معرفة التغذية السليمة التي تمنع أمراض الأسنان الانحلالية.
2. تجنب و ازالة السموم من المواد المستخدمة في طب الأسنان.
3. منع و علاج سوء اطباق الأسنان (مشاكل العضة - عدم التوازن الفيزيائي).
4. منع و علاج أمراض اللثة عند قواعدها الحيوية.
5. فهم الفروق بين النظريتين الطبيتين الاولين: الطب الاعتلالي (التقليدي), و الطب الطبيعي (الطب البديل او الطب التكميلي CAM). النوع التقليدي يعتمد على علاج المرض, بينما هناك نظام اقدم يركز على النظام الطبيعي لعلاج سبب المرض لاعادة الصحة.
6. اعطاء قواعد علمية للطب البديل مثل: الطب المغاير و المتناسب, الوخز الابري, الاستخلاب, و الطب التوجيهي.

طرق التعليم:

1. المحاضرات الارشادية.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. المهمات.

المراجع:

1. Reversing Gum Disease Naturally: A Holistic Home Care Program, Sandra Senzon. Publisher: Wiley 2003

237. توصيف مقرر 227 طسن - التقنية المعملية في علم أمراض الوجه و الفكين			
238. رمز المقرر	227 طسن	239. السنة	240. 2 - 5
241. اسم المقرر	التقنية المعملية في علم أمراض الوجه و الفكين	242. الوحدات المعتمدة	243. 1 نظري 244. 1 عملي
245. المتطلبات السابقة	115 طسن		

وصف المقرر:

246. هذا المقرر الاختياري سوف يركز على التقنيات المختبرية الأساسية و كذلك التقنيات المتقدمة في مجال أمراض الفم والوجه والفكين. سوف تشجع بعض التقنيات مثل (الليزر ، و غرس الاشعة باستخدام العناصر المشعة) الطلاب وأطباء الأسنان وجراحة الفم لاجراء بحوث حول الإنسان ، وكذلك على نماذج تجريبية على الحيوانات ، واستخدام برامج الحاسب الآلي لتحليل النتائج المجهرية في التشخيص والبحث. بالإضافة إلى ذلك ، سيكون هذا بطبيعة الحال تسليط الضوء على أساليب الحماية ضد العدوى ، و المخاطر الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية للإشعاع في عيادات الأسنان والمختبرات.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. يوجهة نفسه بتسهيلات المختبرات بما في ذلك المعدات والادوات البيولوجية ، ميكروتومس ، المعالج الهستو كيميائي ، السكاكين العادية و الماسية ، المثبتات والمواد الكيميائية وشمع البارافين ، والصبغات العادية و الخاصة، الشرائح الزجاجية ، المجهر ، وحاضنات ، الفرن... الخ.
2. فهم التغيرات البيولوجية على مستوى الخلايا والأنسجة من بدء الحصول على خزعة جراحية / مسحة من المريض.
3. المحافظة على الخزعة / المسحات الفمية الخلوية خاصة في مجال المواد الكيميائية.
4. التعرف على الأنسجة بما في ذلك تجهيز العينات المتمورة في البرافين ، التقسيم الى مقاطع ، الصباغة والفحص المجهرية.
5. أن يكون مطلعاً على التقنيات التالية :
6. الإعداد التقليدي للأنسجة الرخوة ، الأسنان والعظام ومسحات للفحص المجهرية الضوئية
7. إعداد المقاطع الكيميائية النسيجية المناعية باستخدام مؤشرات محددة (مؤشرات الاورام) لكلا من المجهر الالكتروني (نقل و مسح الضوئي) و المجهر الضوئي.
8. تحضير مزرعة نسيجية للأنسجة الرخوة والعظام ومسحات للدراسة المجهرية الضوئية او الالكتروني.
8. الاشعة باستخدام العناصر المشعة تقنية لدراسة ومراقبة النظائر المشعة في الانسجة الرخوة و الصلبة لأغراض التشخيص والأبحاث.
9. إعداد تحضير الانسجة اللينة / الأنسجة الصلبة لتطبيق الليزر والغرس في مجال طب الأسنان.
10. إنشاء تقرير باثولوجي.
11. ربط المعلومات السريرية و المجهرية من أجل وضع تشخيص دقيق.
12. معرفة تفسير الصور الشعاعية بالخصوص امراض الفم الصعبة. ناقش العلاقة السريرية / الباثولوجية في حالات امراض الفم.

التعامل الدقيق للأمراض الفم خوفا من العدوى والتلوث من المواد الخطرة في العيادات. إيلاء اهتمام واتخاذ الاحتياطات كبيرة خلال تجهيز مختبر للخزعات من المصابين بالأمراض عالية الإصابة (الفيروسية) وتلوث (النظائر المشعة).

طرق التعليم :

1. محاضرات
2. الدورات العملية

تقييم الطلاب :

1. التقييم مستمر.
2. الامتحان النهائي.

المراجع:

1. Oral Pathology: Clinical/pathologic Correlation by Regezi and Sciubba, 2007
2. Bancroft J, Gamble M.: Theory and practice of histological techniques (Immunocytochemistry). 2002.

247. توصيف مقرر 231 طسن - مهارات طب الأسنان (2)			
250. 2	249. السنة	231 طسن	248. رمز المقرر
253. 2 نظري	252. الوحدات المعتمدة	مهارات طب الأسنان (2)	251. اسم المقرر
254. 3 عملي		256. 131 طسن	255. المتطلبات

وصف المقرر:

هذا المقرر يقدم للطلاب مقدمة في مجال العلاج التحفظي و علاج اللثة. هذا المقرر سوف يركز على المحافظة على المهارة اليدوية المطلوبة فيما يتعلق بتقنيات الامساك بالقبضة, تحضير الفجوة, و المواد المستخدمة في حشو الأسنان و التقنيات المستخدمة ايضا

محاكي الرأس الأدمية سوف يسمح للطلاب بتطبيق هذه المناهج سريريا على المرضى

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. التعرف على الادوات و الطرق المستخدمة في حفر و حشو الأسنان الخلفية وفي تنظيف الأسنان و تسوية الجذور
2. عمل الحفر للتصنيف رقم 1, رقم 2 للأسنان الخلفية
3. عمل حشوات الملمع لهذه الحفر
4. عمل الحفر للتصنيف رقم 3, رقم 4 للأسنان الأمامية
5. عمل حشوات الكمبوزيت لهذه الحفر
6. التعرف على الادوات المستخدمة في علاج امراض اللثة
7. عمل كل هذه الخطوات في العيادة

طرق التعلم:

1. المحاضرات
2. جلسات عملية

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر
2. الاختبارات العملية
3. الاختبار النهائي

المراجع:

1. Sturdevant, S & Edil Roberson : Art & Science of operative dentistry : Mosby 4th ed, 2002.
2. Henry Takei, Fermin A. Carranza: Carranza's clinical Periodontology, 10th edition, 2004

257. توصيف مقرر 232 طسن - التصوير في طب الأسنان			
261. 2 - 5	260. السنة	259. 232 طسن	258. رمز المقرر
265. 1 عملي	264. الوحدات المعتمدة	263. التصوير في طب الأسنان	262. اسم المقرر
		267.	266. المتطلبات

وصف المقرر:

الهدف من هذا المقرر هو تقديم المفاهيم الرئيسية للتصوير في طب الأسنان للطلاب. التصوير السريري له تطبيقات عظيمة كنظام لحفظ السجلات و كوسيلة لنقل المعلومات. ابراز الشريحة للمواد السريرية تعتبر أداة تستخدم في التقييم الشخصي و تعليم المريض و التواصل الجيد مع الزملاء. توثيق معالجة المريض يعتبر سجلا دائما يستخدم ليس فقط بواسطة الطبيب المقيم خلال فترة تدريبه بل أيضا بواسطة الكلية على كل مستويات التعليم. استخدام التصوير كحل سحري لتهدئة الطفل الخائف, و الرسائل الاخبارية لطب الأسنان و المنشورات سوف يتم مناقشتها أيضا.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. فهم لماذا التصوير الرقمي و مميزات الرقمي عن 35 مم.
2. معرفة نظم الكاميرا الرقمية المناسبة للاستخدام سواء داخل أو خارج الفم.
3. استخدام العدسات الضخمة المناسبة للاستخدام داخل الفم.
4. وصف طرق متعددة لأخذ صور داخل و خارج الفم و استخدام المرايا و مبادئ الخد.
5. وصف استخدامات الصور الرقمية في اختيار درجة لون الأسنان و تسجيلها.
6. وصف الاستخدامات الأخرى للتصوير في طب الأسنان كتدليل للمريض, و هدايا للأعضاء, وحافظ للسجل.
7. توضيح الصور الرقمية لمحيط الوجه و الصور الجانبية, تحليل الاطباق الكامل و التواصل مع المرضى.
8. أخذ الاحتياطات اللازمة لأخذ الصور داخل الفم.
9. معرفة المصطلحات, تكوين الملفات و البرامج المنتظمة لتخزين الصور الرقمية, الاسترداد, الطباعة, و توزيع الصور الرقمية.

طرق التعليم:

1. ورش عمل.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. المشاريع.
3. الاختبار النهائي.

المراجع:

1. Digital and Conventional Dental Photography: A Practical Irfan Ahmad Clinical Manual. 2004.
2. Cary Behle: Portrait Photography for the Dentist, Journal of the California Dental Association. 2001-2002

268. توصيف مقرر 311 طسن - مقدمة لممارسة طب الأسنان			
3	271	311 طسن	269. رمز المقرر
1	274	مقدمة لممارسة طب الأسنان	272. اسم المقرر
1	275	214 طسن - 231 طسن	276. المتطلبات السابقة
1	275	323 طسن - 341 طسن	277. المتطلبات المترامنة
	270. السنة		
	273. الوحدات المعتمدة		
	274. نظري		
	275. عملي		

وصف المقرر:

هذا المقرر صمم للتأكد ان الطالب اكتسب المعرفة السليمة في المناطق المختلفة من التشخيص و نظام الملفات , طب الأسنان التحفظى , امراض اللثة , مكافحة العدوى , كيفية استخدام الادوات و التخدير الموضعى قبل التعامل السريري مع المريض

معظم هذه المواضيع قد تم تغطيتها من قبل و لكن تحتاج ان تربط ببعضها البعض

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. تطبيق معلومات التشخيص و نظام الملفات
2. تنفيذ نظام مكافحة العدوى في العيادات
3. التعرف على كيفية الاستخدام الجيد للالات و الادوات
4. تطبيق المعرفة في التخدير الموضعى و طرق اعطائه قبل تطبيقه في العيادة
5. استعراض تقنيات تحضير حفرة الحشو و تحضير مواد الحشو
6. استعراض تقنيات فحص ما حول السن و خطة العلاج

طرق التعليم:

1. محاضرات
2. جلسات التعليم المبني على حل المعضلات

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر
2. الاختبار النهائى

المراجع:

1. S.R. Prabhu: Oral Diagnosis .1st edition 2007. Oxford
2. CDC, Morbidity and Mortality weekly report (MMWR) -Recommendation and reports - Dec.9th, 2003/52(RR17); 1-61. Guidelines for infection control in dental health.
3. James B. Summitt. Fundamentals of Operative dentistry. 2nd edition 2007.

- Stanley, F. MALAMED, Hand Book of local anesthesia, 5th ed. 2004. .4
, Henry Takei, Fermin A. Carranza: Carranza's clinical Michael G. Newman .5
Periodontology, 10th edition, 2004

278. توصيف مقرر 312 طسن - إصلاح الأسنان (1)			
3	282	312 طسن	279. رمز المقرر
	281. السنة	280 طسن	283. اسم المقرر
		284. إصلاح الأسنان (1)	287. المتطلبات المتزامنة
5	286. نظري	285. الوحدات المعتمدة	288. 331 طسن - 313 طسن

وصف المقرر:

الإصلاح في طب الأسنان من بين أهم الفروع في طب الأسنان. و الإصلاح في طب الأسنان (1) منهج تعليمي يهدف إلى توفير المعلومات للطلاب حول الخطوات المتبعة للإستعاضة الصناعية للمرضى الذين يعانون من فقدان كلى و جزئى للأسنان ، بدءاً من التشخيص حتى تحضير المريض لتلقي الطبعة النهائية.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادراً على:

1. تشخيص المريض الذى يسعى لتعويض الاسنان المفقودة.
2. وضع الخطة العلاجية المناسبة لكل حالة استعاضية.
3. وضع تصميم مناسب لكل حالة استعاضية.
4. معرفة كافة الخطوات الازمة لتحضير المريض للطبعة النهائية.

طرق التعليم:

1. المحاضرات.
2. جلسات التعليم المبني على حل المعضلات.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. الاختبار النهائى.

المراجع:

1. Hassaballa M.A, Talic Y.A. principles of complete denture prosthodontics. KSU, 2004.
2. Zarb G.A, Bolender C.L, Carlsson G.E. Boucher's prosthodontic treatment for edentulous patients. CV mosby co., St. Louis 2004, eleventh edition.

- Sturdevant,S & Edil Roberson Art & science of operative dentistry : Mosby .3
4th ed , 2002
- Sephen, C, Pathways of the pulp : Mosby 8th ed , 2002 .4
- Walton, R.E. and Torabinejad, M., Principles and Practice of Endodontics, .5
3rd Ed., 2002;
- Glen P. McGivney, Alan B. Carr, William L McCracken: McCracken's .6
Removable Partial Prosthodontics, 10th Edition. Mosby Book, 2000.
- , Henry Takei, Fermin A. Carranza: Carranza's clinical Michael G. Newman .7
Periodontology, 10th edition, 2004
- , Lowell D. Whitsett , Richard Jacobi, Susan E. Brackett, and Sumiya Hobo .8
Herbert T. Shillingburg: Fundamentals of Fixed Prosthodontics.
Quintessence Publishing (IL); 3rd edition, 2006.

289. توصيف مقرر 313 طسن - إصلاح الأسنان (2)			
3 .293	السنة .292	313 .291 طسن	290. رمز المقرر
		295. إصلاح الأسنان (2)	294. اسم المقرر
6 .297 نظري	296. الوحدات المعتمدة	331 .299 طسن - 312 طسن	298. المتطلبات المتزامنة

وصف المقرر:

هذا المقرر النظري سوف يعرف الطلاب على الطرق المختلفة لتحضير الأسنان, و كذلك الطرق العلاجية المختلفة في اصلاح الأسنان و التي تشمل العلاج التحفظي, علاج لب الأسنان, تركيبات الأسنان المتحركة. كما أن هذا المقرر سوف يقدم للطلاب خلفية نظرية لاصلاح الأسنان و كذلك سوف يركز على كيفية التعامل مع المريض و اهمية ذلك في النجاح السريري لتركيبات الأسنان.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. التعرف على استخدام المواد المختلفة لعمل التركيبات و الحشوات السنية بأنواعها.
2. فهم الوصف البيولوجي, المرضي و كذلك طرق تشخيص وعلاج مركب اللب و عاج السن و الصور المرضية لامراض ما حول الجذر المتعلقة بلب السن.
3. شرح عمل غسيل قناة لب السن, وصف و توضيح تعقيم قناة اللب و استخدام ادوات سحب العصب, و وصف و تطبيق الادوية و الحشوات المؤقتة للأسنان التي تم معالجة لبها.
4. فهم الطرق المختلفة لتحضير, تصنيع الاصلاحات السنية والتي تشمل العلاج التحفظي, علاج لب السن, اطقم الأسنان الثابتة و المتحركة.
5. فهم مبادئ و مفاهيم و التقنيات المطبقة في عمل التركيبات الثابتة.

طرق التعليم:

1. المحاضرات.
2. جلسات التعليم المبني على حل المعضلات.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. الاختبار النهائي.

المراجع:

- , Lowell D. Whitsett , Richard Jacobi, Susan E. Brackett, and Sumiya Hobo .1
Herbert T. Shillingburg: Fundamentals of Fixed Prosthodontics.
Quintessence Publishing (IL); 3rd edition, 2006.
- Hassaballa M.A, Talic Y.A. principles of complete denture prosthodontics. .2
KSU, 2004.
- Zarb G.A, Bolender C.L, Carlsson G.E. Boucher's prosthodontic treatment .3
for edentulous patients. CV mosby co., St. Louis 2004, eleventh edition.
- Sturdevant,S & Edil Roberson Art & science of operative dentistry : Mosby .4
4th ed , 2002
- Sephen, C, Pathways of the pulp : Mosby 8th ed , 2002 .5
- Walton, R.E. and Torabinejad, M., Principles and Practice of Endodontics, .6
3rd Ed., 2002;
- Glen P. McGivney, Alan B. Carr, William L McCracken: McCracken's .7
Removable Partial Prosthodontics, 10th Edition. Mosby Book, 2000.
- , Henry Takei, Fermin A. Carranza: Carranza's clinical Michael G. Newman .8
Periodontology, 10th edition, 2004
- .300

301. توصيف مقرر 321 طسن - مهارات التقديم العلمي (3)			
304. 3	303. السنة	321 طسن	302. رمز المقرر
307. 1 عملي	306. الوحدات المعتمدة	مهارات التقديم العلمي (3)	305. اسم المقرر
			308. المتطلبات

وصف المقرر:

في مجال طب الأسنان المعرفة و المهارات التقنية ليست المتطلبات الوحيدة للممارسة الجيدة. القدرة على التواصل الجيد لاستخدام الاستماع النشط و تجميع و نقل المعلومات إظهار التعاطف، والألفة ، والوعي الأخلاقي يعتبر شيئا جوهريا

الهدف من هذا المقرر تحسين المهارة و السلوك حيث يساعد الطالب على التواصل بصورة افضل مما يعطى ثقة بالنفس و يحسن التأثير الشخصي

في ذلك المقرر يكتسب الطلاب مجموعة من المهارات الشاملة مما يساعد على العمل بصورة جيدة مع الزملاء و اكتساب الخبرة

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. ان تعطى الفرص للطلاب ليعملوا مستقلين او في فريق محافظين على علاقة العمل مع التنظيم الداخلى و تعلم كيفية استقبال رد الفعل بطريقة ايجابية
2. القيادة المحافظة و التخطيط و تقديم البنية تعطى طريقة تقديم جازمة و ايجابية و تعطى عرض شفوى واضح و قوى للأفراد
3. تعطى شخصية قيادية تحافظ على النظام و القواعد الأخلاقية في المقابلات
4. تعطى اسلوب تحدث مقنع و مؤثر عن طريق استخدام اللغة بإبداع لتقديم رسالة قوية
5. تعطى مهارة فى الكتابة بطريقة قوية وواضحة و منظمة
6. تعلم تنظيم الوقت حيث يسمح باستخدام الوقت لتلبية هدف العرض
7. تعلم كيفية المشاركة فى الاجتماعات و المؤتمرات و كيفية بدأ المقابلة و دور التوضيح فى الاجتماعات و كيفية التعامل مع مواضيع الجمهور الصعبة
8. التعامل مع التعارض و الاستفزاز و بناء الوثام
9. تعلم كيفية التقييم و الحكم على المقالات العلمية

طرق التعليم:

1. حلقات دراسية
2. ملصق اعلانات
3. مقالات علمية

يجب ان يكون العرض فى اتجاه العلوم الطبية و القبل سريرية السنوية

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر
2. المشاريع: على شكل حلقات دراسية و ملصقات علمية و مقالات علمية

المراجع:

1. Dennis C Tanner. An advanced Course in Communication Sciences. 2006
2. Gillam Ronald B, Marquardt Thomas P and Martin Fredrick. Communication Sciences and Disorders. Singular Publishing Group.USA. 2000

309. توصيف مقرر 322 طسن - طب أسنان المجتمع (4)			
312. 3	311. السنة	322 طسن	310. رمز المقرر
315. 1 نظري	314. الوحدات المعتمدة	طب أسنان المجتمع (4)	313. اسم المقرر
			316. المتطلبات

وصف المقرر:

مقرر طب الأسنان الوقائي يقدم للطلاب الطرق و المفاهيم الوقائية لامراض الفم التي يمكن ان تطبق على المستوى الشخصي و ايضا على المجموعات الكبيرة. المقرر يبرز فهم القواعد العلمية للاستعدادات الوقائية و استخدامها المنطقي تبعا لاحتياجات المريض و المجتمع وكذلك التأثير النسبي و كفاءة هذه الاستعدادات. خلال هذا المقرر سيطبق الطلاب الطرق المختلفة في تطبيق الوسائل الوقائية المستخدمة في مجال طب الأسنان و رعاية الأسنان في المجتمع.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. التعرف على الطرق المختلفة للوقاية.
2. التفريق بين الخطة الوقائية المعتمدة على السكان و الخطط الوقائية في الحالات عالية الخطورة.
3. وصف اهمية الطعام و التغذية على صحة الفم.
4. تفسير دور الفلورايد على صحة الأسنان و وصف الطرق المختلفة لاعطاء الفلورايد.
5. ضبط استخدام مغلق الشقوق و الاستخدام الموضعي المهني للفلورايد في الوقاية من التسوس
6. وضع مغلقات الشقوق و الاستخام المهني للفلورايد
7. وصف الطرق الميكانيكية و الكيماوية للتحكم في البلاك
8. عرض الطرق المختلفة لغسل الأسنان
9. وصف الوقاية من سرطان الفم و اصابات الأسنان

طرق التعليم:

1. المحاضرات

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر
2. الاختبار النهائي

المراجع:

1. Dentistry, Dental Practice and the Community by Burt AB, Eklund SA. 6th Ed 2005, W. B. Saunders Company.
2. Harris N O, Franklin G G. Primary Preventive Dentistry. 6th Ed 2003, Prentice Hall.

317. توصيف مقرر 323 طسن - أخلاقيات طب الأسنان			
320. 3	319. السنة	323 طسن	318. رمز المقرر
		أخلاقيات طب الأسنان	321. اسم المقرر
323. 1 نظري	322. الوحدات المعتمدة	311 طسن - 341 طسن	324. المتطلبات المتزامنة

وصف المقرر:

أخلاقيات طب الأسنان يعطى مقدمة لاهمية العلاقة بين الطبيب والمريض و اخذ القرار الاخلاقي. المواضيع تشمل الاقرارات, تخمين كفاءة المريض, قول الحق, الخصوصية, و قرارات نهاية الحياة التي يتم فحصها في بيئات مختلفة مثل العناية المركزة, طب الاطفال, طب الشيخوخة, و الطب التأهيلي.

أخلاقيات طب الأسنان مهمة في ممارسة طب الأسنان و رئيسية في تقديم خدمة صحية جيدة في التشخيص و علاج الامراض. المريض لابد و ان يكون واثقا من طبيب أسنانه و يشعر انه من الممكن ان يثق به او بها. تكوين علاقة طيبة مع المريض مهمة جدا لمعظم اطباء الأسنان. العلاقة بين الطبيب و المريض تعتبر اساس من اساسيات اداب المهنة الطبية. معظم مدارس و كليات طب الأسنان تقوم بتدريس هذه العلاقة حتى قبل بداية العمل في العيادات, للمحافظة على العلاقة مع المرضى لابد من احترام خصوصية المريض.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. التواصل الجيد مع المرضى و عائلتهم و المجتمع خلال الوسائل الفعلية و الكتابية والوسائل الغير فعلية للتواصل مع احترام الاختلاف في المعتقدات بين المرضى و الطلاب
2. انشاء علاقة وظيفية مع المرضى بطريقة مناسبة و عائلتهم و المجتمع التي تتميز بالفهم, الثقة, الاحترام, و الخصوصية
3. توصيل المعلومات للمريض و عائلته بطريقة انسانية مناسبة و بطريقة سهلة الفهم
4. تشجيع المناقشة مع المريض و اشراكه في اخذ القرار
5. اكتساب خبرة في طرق التواصل بين الطبيب و المريض
6. تحسين تعلم مهارة التواصل بين الطبيب و المريض خلال 3 سنوات من الجزء السريري من الدراسة في كليات طب الأسنان

طرق التعليم:

1. المحاضرات

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر
2. الاختبار النهائي

المراجع:

Jonathan Silvermann and Julie Draper: Skills for Communication with .1
Patients. Radcliffe Medical press. 2nd edition, 2005.

325. توصيف مقرر 324 طسن - التعامل مع أخطار المهنة			
329. 3 - 5	328. السنة	327. 324 طسن	326. رمز المقرر
		331. التعامل مع أخطار المهنة	330. اسم المقرر
333. 1 نظري	332. الوحدات المعتمدة	335.	334. المتطلبات

وصف المقرر:

أطباء الأسنان, و كذلك الاشخاص العاملين في مجال طب الأسنان, دائما معرضين لعدد من أخطار المهنة الخاصة و التي تسبب ظهور عدد من الأمراض الخاصة بالمهنة, حيث أنها تبدأ و تشتد مع مرور السنين. من ضمن الشكوى الأكثر شيوعا بين الأشخاص العاملين في مجال طب الأسنان الألم العضلي الهيكلية خاصة في المنطقة العنقية التي تشمل العنق و الكتف مع وجود علاقة مهمة بين عدد ساعات العمل في الأسبوع و الألم العضلي الهيكلية في كل المواقع مثل (الظهر, الأطراف العلوية, الأطراف السفلية).

صمم هذا المقرر ليعلم الطلاب كيفية تجنب أخطار المهنة عن طريق عمل تمارين فيزيائية معينة.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. التعرف على المخاطر الخاصة بالمهنة.
2. فهم أهمية التمارين الفيزيائية لتجنب مخاطر المهنة.
3. معرفة كيفية عمل التمارين الفيزيائية للمحافظة على صحة الجهاز العضلي الهيكلية و الجهاز العصبي.

طرق التعليم:

1. المحاضرات.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. المهمات.
3. الاختبار النهائي.

المراجع:

1. Pierpaolo De Feo, and David A. Hood: Role of Physical Exercise in Preventing Disease and Improving the Quality of Life. Amazon Co. 2007

Susan B. O'Sullivan and Thomas J. Schmitz: Physical Rehabilitation. Amazon .2
Co.5th ed. 2006.

336. توصيف مقرر 325 طسن - طب الاسنان النانوى			
339. 5-3	338. السنة	325 طسن	337. رمز المقرر
342. 1 نظري	341. الوحدات المعتمدة	طب الاسنان النانوى	340. اسم المقرر
		344.	343. المتطلبات

وصف المقرر:

أدت تقنية النانو وتطبيقاته الطبية إلى ظهور للطب النانوي وطب الاسنان النانوى. سوف يؤدي طب الاسنان النانوى إلى إمكانية الحفاظ على صحة الفم من خلال استخدام المواد النانوية ، والتكنولوجيا الحيوية ، بما في ذلك هندسة الأنسجة وnanorobotics. ويمكن التحكم في وظائف nanorobotic من خلال تنفيذ تعليمات مبرمجة مسبقا للاستجابة لمحفزات الاستشعار المحلية. يهدف المقرر إلى تعريف الطلاب بالتطبيقات الحالية والمستقبلية لتقنية النانو في طب الأسنان.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. معرفة تقنية النانو و طب الاسنان النانوي والطب النانوي.
2. معرفة تاريخ طب الاسنان النانوي.
3. التعرف على تطبيقات النانو في طب الأسنان مثل nanorods وألياف النانو ، nanospheres والأنابيب النانومترية.
4. التعرف على المعلومات الأساسية في مواد طب الأسنان على المستوى الجزيئي.
5. التعرف على الأدوات والتقنيات الجديدة لرفع كفاءة المنتج .
6. التعرف على استخدامات التكنولوجيا النانوية في إصلاح طب الأسنان في ذلك nanocomposites.
7. مناقشة كيفية إحداث تخدير عن طريق الفم في طب الاسنان النانوي.
8. فهم الآثار السريرية لطب الاسنان النانوي في مجال تقويم الأسنان.
9. التعرف على فرص العلاج في طب الاسنان النانوي بما في ذلك إصلاح الأسنان.
10. تحديد دور معجون الاسنان النانوي (dentifrobots) كإجراء وقائي عن طريق الفم.
11. فهم التطبيقات السريرية لتقنية النانو في طب الأسنان التجميلي.

طرق التعليم:

محاضرات

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر
2. مشاريع.

المراجع:

1. Charles P. Poole and Frank J Owens :Introduction to Nanotechnology; A John Willey and Sons Inc. Publication. 2003.
2. Saunders A: Current practicality of nanotechnology in Dentistry. Part I: Focus on nanocomposite restoratives and biomemetics. J Clin Cosm Invest Dent 2009: 1.
3. Freites A :Nanodentistry. J Am Dent Assoc, Vol 131, No 11, 1559-1565.

345. توصيف مقرر 326 طسن - طب الأسنان المقارن			
348. 3- 5	347. السنة	326 طسن	346. رمز المقرر
		طب الأسنان المقارن.	349. اسم المقرر
351. 1 نظري	350. الوحدات المعتمدة		352. المتطلبات

وصف المقرر:

هذا المقرر يهدف إلى تزويد طلاب الأسنان بالمعلومات المتعلقة بحيوانات التجارب التي يمكن استخدامها في بحوث الأسنان ، وكيفية اختيار الحيوانات وكيفية التعامل معها خلال العملية الجراحية.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. فهم التسنين الاولي : مقدمة للأسنان في الكائنات الرئيسية الغير البشرية.
2. التعرف على التشابه في التشريح بين البشر والحيوانات المختلفة (الأسنان ، والمفصل الصدغي الفكي والعظام السنخية ، الخ...).
3. شرح كيفية التعامل مع حيوانات التجارب أثناء الجراحة.
4. وصف كيفية رعاية الحيوانات قبل وبعد العملية الجراحية.

طرق التعليم :

1. محاضرات.

تقييم الطلاب :

1. تقييم مستمر
2. مهمات.

المراجع :

A Manual of Dental Anatomy, Human and Comparative. By: Tomes Charles. 2010. 353

354. توصيف مقرر 327 طسن - فن العلاج الدوائي في طب الأسنان			
357. 3 - 5	356. السنة	327 طسن	355. رمز المقرر
360. 2 نظري	359. الوحدات المعتمدة	فن العلاج الدوائي في طب الأسنان.	358. اسم المقرر
			361. المتطلبات

وصف المقرر:

362. والغرض من هذا المقرر هو إستعراض بعض المجالات الدوائية و صلتها بالممارسة السريرية في طب الأسنان. وسيتم تطبيق المفاهيم الدوائية المهمة للوصفات العلاجية. المقرر سوف يعمل على تحسين معرفة الطلاب بشأن الأدوية التي من الممكن ان يتم وصفها. سوف يشمل المقرر مواضيع محددة منها: آلية عمل الدواء ، دواعي الاستعمال ، الجرعات ، وتفاعلات العقاقير ، ووصف المحاذير لمرضى الأسنان. سيوفر المقرر كل ما هو جديد و حديث في مجال اختيار المضادات الحيوية والمسكنات والعلاج ، بالإضافة الى العقاقير الأكثر شيوعا وآثارها في ممارسات طب الأسنان ، والألم والقلق و الاتجاهات الأخيرة في مجال البحوث الدوائية.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. مناقشة المبادئ الدوائية والية عمل العقاقير و علم الصيدلة الجيني.
2. معرفة الطرق الثلاثة للسيطرة على القرحة شبه القلاعية ، بما في ذلك الوقاية و مسكنات للألم ، و العقاقير المضادة للمرض.
3. تعلم مجموعة من المنتجات والعلاجات للمرضى الذين يعانون من جفاف الفم.
4. التعرف على مجموعة من منتجات العناية بصحة الفم سواء "البديلة" أو "الطبيعية" و ذلك لعلاج أمراض الفم.
5. تعلم مسكنات الألم الأكثر شيوعا ، وقدرتها على أن تستخدم كوقائية لمنع الألم قبل أن يبدأ.
6. تعلم التوافق بين الادوية الصحيحة والجرعة المناسبة للمريض الصحيح وبالطريقة السليمة.
7. وصف إمكانات حدوث التفاعلات الدوائية بين العقاقير المختلفة والاستراتيجيات الواضحة لتجنبها أو إدارتها.
8. التعرف على قواعد البيانات والمراجع وكيفية الاستفادة من هذه الأدوات لتقييم الأدوية العلاجية والتفاعلات بينها.
9. وصف آلية العمل لأدوية علاجات الألم الأكثر شيوعا بين المرضى و تفهم لماذا تعمل بعض العقاقير والبعض الآخر لا يعمل بعد عمليات الأسنان.
10. فهم مبادئ وصف المضادات الحيوية المناسبة.
11. تعرف على أحدث الأبحاث في علم الصيدلة و طب الأسنان الصيدلي.
12. وصف الأدوية المستخدمة للتخدير الامن والفعال سواء عن طريق الفم او الاستنشاق.
13. فهم مجموعة من المركبات المتوفرة في معاجين الأسنان سواء كانت ذات الغرض الواحد ومتعددة الأغراض.
14. تحديد اي نوع من انواع الفرشاة الميكانيكية أو الكهربائية التصميم سيكون أفضل لأي نوع من المرضى.

طرق التعليم :

1. محاضرات

تقييم الطلاب :

1. تقييم مستمر.

2. المهمات

المراجع:

1. A. YAGIELA, E. A. NEIDLE. Pharmacology and Therapeutics for Dentistry. 2004.J. MOSBY (London). 5th Edition.
2. Gage & Picket, Dental Drug Reference, 2001. MOSBY (Tennessee). 6th Edition.

363. توصيف مقرر 328 طسن - تقنيات طب الأسنان			
366. 3 - 5	365. السنة	328 طسن	364. رمز المقرر
		تقنيات طب الأسنان.	367. اسم المقرر
369. 2 عملي	368. الوحدات المعتمدة	214 طسن	370. المتطلبات السابقة

وصف المقرر:

هذا المقرر يعتبر مقدمة مناسبة لطلاب طب الأسنان, مساعد طبيب الأسنان, والعاملين بمجال صحة الفم و الأسنان. المقرر يعطى معلومات لطلاب طب الأسنان حول كيفية تصنيع تركيبات الأسنان, و الاستعاضات السنية بدرجة عالية من الاتقان.

المقرر يشمل: مقدمة عن التقنيات, خواص المواد المستخدمة فى طب الأسنان, تشريح الأسنان, وعلم وظائف الاعضاء, خطوات تصنيع اطعم الأسنان المتحركة الكاملة و الجزئية, التركيبات المصبوبة, تقويم الأسنان المتحرك, التركيبات الخزفية, التركيبات الملتصقة, تقويم الأسنان الثابت و الوظيفى, , اجهزة تركيبات الوجة و الفكين مثل سدادة الحنك.

فى الجزء الاخير من المقرر, سوف يتدرب الطلاب فى الاماكن المخصصة بعيادات الأسنان لجامعة الجوف. هذه الفترة سوف تكسب الطلاب الخبرة اللازمة لتصنيع الاجهزة الاستعاضية.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. التعرف على الانواع المختلفة من الاجهزة المستخدمة فى معامل الأسنان وتفهم التقنيات الجديدة و المتطورة.
2. تحسين العلاقات بين فريق العمل فى طب الأسنان.
3. التعرف على خطوات تصنيع الانواع المختلفة من تركيبات الأسنان و الاجهزة الاستعاضية بدرجة عالية من الكفاء.
4. التعرف على الانواع المختلفة من الاخطاء التقنية و كيفية تجنبها.
5. اكتساب الخبرات الضرورية .

371. طرق التعليم :

1. الجلسات المعملية

372. تقييم الطلاب :

1. تقييم مستمر.
2. الاختبارات النهائية.

المراجع:

J, Durate, Phark: Quintessence of Dental Technology. Quintessence. 1st Sillas .1
edition. 2010.

373. توصيف مقرر 329 طسن - المعلوماتية السنوية			
376. 3 - 5	375. السنة	329 طسن	374. رمز المقرر
379. 1 نظري	378. الوحدات المعتمدة	المعلوماتية السنوية	377. اسم المقرر
			380. المتطلبات

وصف المقرر:

المعلوماتية السنوية هي عبارة عن استخدام الكمبيوتر و المعلومات العلمية لتحسين ممارسة طب الاسنان و البحوث و التعليم و العلاج. و هذا المجال يعتبر من المجالات الجديدة حيث انه له اهمية في دعم مجالات طب الاسنان.

هذا المقرر له هدفان رئيسيان:

الهدف الاول هو تهيئة الطلاب للمبادئ و الاستخدامات الشائعة للكمبيوتر. معرفة المهارات الاساسية للكمبيوتر سوف تساعد الطلاب على استخدام برامج الكمبيوتر في العلوم الاساسية. هذه المهارات المكتسبة خلال هذا المقرر سوف تكون مفيدة في الاجزاء الاخرى من المقرر.

الهدف الثاني من المعلوماتية السنوية سوف يركز على استخدام الكمبيوتر في عيادات الاسنان و ايضا السنوات الاولى و النهائية من الدراسة. المقرر يحتوى على مكونات ووظائف برامج تطبيق العلاج و سجلات صحة الفم و التصوير الرقمي.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. تفهم المكونات الرئيسية لاجهزة الكمبيوتر.
2. تشغيل الكمبيوتر باستخدام اجهزة التشغيل الفنية و عمل المهام الروتينية المصاحبة لاستخدام الكمبيوتر مثل جمع و تنظيم و التعامل مع المعلومات.
3. استخدام الادوات الاجتماعية و البريد الالكتروني للتواصل مع الزملاء.
4. استخدام برامج التخطيط الشاملة لعمل رسومات بيانية و توضيحية مع اكتساب مهارة التحليل و عمل الصور الرقمية.
5. فهم, وصف, اختيار, و استخدام تطبيقات الكمبيوتر التي تساعد في طب الاسنان السريري مثل التشخيص المدعم بالكمبيوتر, و الخريطة العلاجية و الاجهزة الالكترونية السريرية, و ادوات تحليل المعلومات.
6. فهم و تطبيق مفاهيم سجلات صحة الفم المعتمدة على الكمبيوتر .
7. وصف الوظائف في الممارسة التي من الممكن ان تكون مدعمة بتقنيات الكمبيوتر و اختيار و استخدام تطبيقات الكمبيوتر المناسبة لعمل هذه الوظائف.
8. تقييم انظمة الممارسة و عمل الميزانية الكاملة للمشتريات.
9. استخدام مصادر المعلوماتية القائمة على الانترنت للمساعدة في الممارسة السريرية و التعليم المستمر و التواصل مع باقى الزملاء و الاعضاء في فريق الرعاية الصحية.

10. استخدام معلومات انظمة الممارسة لعمل تأمين للجودة و تحليل للتكلفة و تخصيص مصادر التمويل في ممارسة طب الاسنان.
11. التعرف على المناطق المناسبة لدعم القرار و التطبيقات المتاحة للابحاث, و اختيارهم و استخدامهم.
12. التعرف و صياغة الاسئلة البحثية
13. الالمام بالمهارات التعليمية مثل الحلقات الدراسية, و المحاضرات و المقرارات في المعلوماتية و تقنيات المعلوماتية في طب الاسنان.

طرق التعليم:

1. المحاضرات.

تقييم الطلاب.

1. التقييم المستمر.
2. الاختبار النهائي.

المراجع:

1. Dental Informatics: Integrating Technology into the Dental Environment, L. M. Abbey, J. Zimmerman.1992, Springer-Verlag, New York.
2. Dental Informatics: Strategic Issues for the Dental Profession by J. J. Salley , O. Rienhoff, J. L. Zimmerman , D. A. Lindberg , M. J. Ball 1991, Springer-Verlag, New York.

381. توصيف مقرر 331 طسن - مهارات طب الأسنان (3)			
384. 3	383. السنة	331 طسن	382. رمز المقرر
		مهارات طب الأسنان (3)	385. اسم المقرر
387. 4 نظري	386. الوحدات المعتمدة	390. 231 طسن	389. المتطلبات السابقة
388. 7 عملي		392. 312 طسن - 313 طسن	391. المتطلبات المتزامنة

وصف المقرر:

هذا المقرر قبل سريري و مصمم لكي ينشأ تآلف بين الطلاب و المناهج النظرية و التقنية المخبرية حيث انها مطلوبة للمرضى الذين يحتاجون طقم أسنان كامل متحرك.

أما بالنسبة للجزء قبل السريري في علاج لب الأسنان، في هذا المقرر سوف يقدم للطلاب ظروف مشابهة للظروف السريرية لتنمية المهارات اللازمة لعمل علاج ناجح لللب الأسنان الأمامية.

أما بالنسبة للجزء قبل السريري في العلاج التحفظي للأسنان، الطلاب سوف يكتسبون معرفة و ممارسة تحت ظروف مماثلة للظروف السريرية حيث أنها مهمة في عمل التركيبات غير المصبوبة و الممسوكة بالدبابيس و الأعمدة و أيضا هذا المقرر سوف يقدم للطلاب كيفية تصميم الحفر و تحضير الأسنان للتركيبات المصبوبة.

بشأن التعويضات السنوية الثابتة ، وسيتعلم الطالب في محاكاة قبل السريرية لأداء جميع أنواع الاستعدادات والخطوات اللازمة لأداء التيجان والجسور.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. أداء تقنيات تصنيع طقم الأسنان الكامل المتحرك بعد فهم التركيب التشريحي الفم عديم الأسنان وان يكون الطالب متآلف مع استخدام المواد و الأجهزة.
2. إكمال علاج لب الأسنان الأمامية بعد معرفة الأدوات و المواد المستخدمة في علاج العصب.
3. تنفيذ جميع الخطوات العملية قبل الخطوات اللازمة لإعداد أطقم الأسنان الجزئية الثابتة.
4. ممارسة كل طرق عمل الدبابيس و الأعمدة و تطبيق قواعد عمل حشوات الأسنان الداخلية المصبوبة، و عمل حشوات الأسنان الخارجية المصبوبة ، و أيضا عمل تركيبات الأسنان المصبوبة بأمثدادات الأسطح.

طرق التعليم:

1. المحاضرات.
2. الجلسات المخبرية

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر
2. الاختبارات العملية.
3. الاختبارات النهائية.

المراجع:

1. Sturdevant,S & Edil Roberson: Art &Science of operative dentistry :Mosby 4th ed,2002.
2. Stephen, C: Pathways of the Pulp: Mosby 8th Ed, 2002.
3. Hassaballa M.A, Talic Y.A Principles of complete denture Prosthodontics. KSU, 2004.
4. , Lowell D. Whitsett , Richard Jacobi, Susan E. Brackett, and Sumiya Hobo Herbert T. Shillingburg: Fundamentals of Fixed Prosthodontics. Quintessence Publishing (IL); 3rd edition, 2006.
5. Carr A, McGiveny G, Brown D: McCracken's Removable Partial Prosthodontics: Mosby 11th Ed, 2000.
6. Rosenotiel L.F. Contemporary of fixed Prosthodontics. 4th Ed, 2006

توصيف مقرر 332 طسن - مبادئ صيانة أجهزة طب الأسنان 393			
397. 3 - 5	396. السنة	395. 332 طسن	394. رمز المقرر
		399. مبادئ صيانة أجهزة طب الأسنان	398. اسم المقرر
401. 1 عملي	400. الوحدات المعتمدة	403.	402. المتطلبات

وصف المقرر:

هذا المقرر سوف يكسب الطالب المعلومات الأساسية لصيانة معدات طب الأسنان, و سوف يعلمهم بعض التقنيات المهمة في برامج الصيانة الوقائية في مجال طب الأسنان. و ذلك عن طريق التعرف على المكونات الرئيسية لكل قطعة بالأجهزة و كيفية عملها و عمل صيانة دورية لهذه الأجهزة.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. معرفة الطريقة القياسية المثلى لترتيب عيادة الأسنان.
2. التعرف على الخواص التحتية لمكونات أجهزة طب الأسنان.
3. القراءة الجيدة لتعليمات المصنع.
4. استخدام التقرير الوقائي لصيانة معدات طب الأسنان.
5. معرفة المشاكل الشائعة المصاحبة لكل جزء من الجهاز.
6. تشغيل, تصليح, و تبديل الاجزاء الشائعة من الأجهزة.

طرق التعليم:

1. التدريب العملي.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. المهمات.
3. الاختبار النهائي.

المراجع:

1. The tool kit for dental risk management: Roy C. Lilley, Paul Lambden. 1st edition, 2002

404. توصيف مقرر 333 طسن - التقنيات الحديثة في علم أمراض الوجه و الفكين			
407. 3 -	406. السنة	333 طسن	405. رمز المقرر
5		التقنيات الحديثة في علم أمراض الوجه و الفكين.	408. اسم المقرر
410. 1 نظري	409. الوحدات المعتمدة	115 طسن	412. المتطلبات السابقة
411. 1 عملي			

وصف المقرر:

هذا المقرر مصمم لتعليم وتدريب الطالب على مختلف الجوانب الحديثة من أمراض الفم والوجه والفكين. وهو يغطي المبادئ الأساسية والحديثة في علم الأمراض في شكل محاضرات ودورات معملية معتمدة على الاساسيات التقليدية والتجريبية للمرض. الدراسة قائمة على أساس النظريات الحالية في المؤلفات : الطبيعة والاختلافات ، في الصحة والمرض. تحليل وتفسير البيانات السريرية والاشعاعية والمجهرية للأفات الفم سيتم دراستها باستفاضة. العينات ، كتابة التقرير ودور أجهزة الكمبيوتر في الباثولوجيا السريرية يتم التشديد عليهم بقوة في هذا المقرر.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. التعرف على الطرق التشخيصية والاستشارية في علم امراض الرأس والرقبة.
2. فهم الخدمات الاستشارية بما في ذلك تفسير الصور الاشعاعية ، جراحة الفم ، و طب الفم . الخدمات الاستشارية تتم من خلال ندوة اسبوعية وعرض للحالات السريرية لافات الفم.
3. تطبيق معايير مكافحة العدوى عن طريق المعالجة الدقيقة للأفات الفم أثناء إجراء العمليات الجراحية ، وتجهيز المختبر لتجنب التلوث من الدم ، والعدوى الفيروسية و مخاطر المواد المستخدمة.
4. التعرف على انواع العينات التي تشمل الإبرة ومسحات الخلايا الفمية، وتشخيصها.
5. الحصول على البرامج التعليمية التي تساعد على القيام بالابحاث للدراسات العليا ، ورسالة الماجستير و الدكتوراة.
6. اكتساب المعرفة حول التقنيات الباثولوجية التالية : البيولوجيا الجزيئية ، الكيمياء النسيجية ، المناعة الكيميائية النسيجية ، المجهر الإلكتروني (نقل والمسح الضوئي) ، التحليل الاشعاعي ، مزرعة الأنسجة ، الاشعة الذاتية ، الليزر ، وتكنولوجيا الزراعة.
7. الوصول إلى أحدث المؤلفات التي تتصل بجميع جوانب الآفات الفموية.
8. اجراء الممارسات الباثولوجية لعينة من الأنسجة ؛ وعمل الفحص المجهرى و الشامل بما في ذلك تقييم الحواف الجراحية لوجود المرض ، وإعداد وإرسال التقرير المكتوب.
9. تعلم اساسيات التصوير المجهرى وبرامج حاسوبية لتحليل البيانات السريرية.

المواد التعليمية :

1. محاضرات
2. جلسات المختبر.

تقييم الطلاب :

1. التقييم المستمر.
2. الامتحان النهائي.

المراجع:

1. Oral Pathology: Clinical/pathologic Correlation by Regezi and Sciubba, 2007
2. Bancroft J, Gamble M.: Theory and practice of histological techniques (Immunocytochemistry). 2002.
3. Molecular Biology of the Cell, by Albert et al, 2007.

413. توصيف مقرر 341 طسن - ممارسة طب الأسنان (1)			
3	417	341 .415 طسن	414. رمز المقرر
	416. السنة	ممارسة طب الأسنان(1)	418. اسم المقرر
5	420	214 .422 طسن - 231 طسن	421. المتطلبات السابقة
	419. الوحدات المعتمدة	311 .424 طسن - 323 طسن	423. المتطلبات المتزامنة
	تدريب (عيادة)		

وصف المقرر:

هذا المقرر يشمل التدريب بعيادات الأسنان في العلاج التحفظي, علاج اللثة, التركيبات المتحركة و الرعاية الأولية. من خلال هذا المقرر سيقوم الطلاب باصلاح و علاج الحالات الخاصة باول ثلاث تخصصات و كذلك التعامل مع المرضى عندما ياتون الى العيادة يطلبون الرعاية الأولية.

الطلاب في هذا المقرر يسمح لهم بمعالجة اى نوع من انواع تسوس الأسنان سواء الأسنان الامامية او الخلفية. اما بالنسبة لامراض اللثة, الطالب يسمح له بإزالة جير الأسنان و علاج سطح الجذور, و بعض الانواع المتقدمة من العلاج. كما سيختص هذا المقرر بالمبادئ الرئيسية لتصنيع طقم الأسنان الكامل و التشخيص و العلاج للمرضى عديمى الأسنان.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. تطبيق الخطة العلاجية و التشخيص.
2. معرفة المبادئ الرئيسية لاصلاح الأسنان باستخدام مواد و تقنيات مختلفة.
3. معرفة العلاقة بين الطرق السريرية و ما الذى تعلموه ببرنامج المحاكاة.
4. اصلاح الأسنان لتحسين وظيفة الأسنان و تحسين اطباق الأسنان.
5. تشخيص و علاج امراض اللثة.
6. مناقشة متابعة كفاءة الحشو و الحفاظ على صحة الفم.
7. وصف و عمل الخطوات السريرية اللازمة لتصنيع طقم الأسنان الكامل.
8. تطبيق المبادئ الحيوية و الميكانيكية فى اصلاح الأسنان لتحسين وظيفة السن و تحسين اطباق الأسنان.
9. انجاز الخطة العلاجية لحالات امراض اللثة و اكتساب مهارة تنظيف الأسنان و معالجة سطح الجذر.

طرق التعليم:

1. التطبيق السريري تحت اشراف أعضاء هيئة التدريس.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. الاختبارات السريرية التي تشمل OSCE.

المراجع:

1. Summit, Robbins and Hilton & Schwartz: Fundamentals of Operating Dentistry – A Contemporary Approach, , 3rd Edition, 2001
2. Sturdevant's: Art and science of operative Dentistry. 4th edition, Mosby, 2002.
3. Phillips' Science of Dental Materials, Anusavice-11th edition, Saunders, Elsevier Science 2003.
4. J.D. Strahan and I. M. Waite: A color atlas of Periodontology, 3rd edition, 2000.
5. Stephen Cohen and Burns, R. C: Pathways of the pulp. 8th edition, Mosby, 2002.
6. Armitage, GC: Development of a classification system for periodontal diseases and condition. 1999.
7. Hassaballa M.A, Talic Y.A. principles of complete denture prosthodontics. KSU, 2004.
8. Zarb G.A, Bolender C.L, Carlsson G.E. Boucher's prosthodontic treatment for edentulous patients. CV mosby co., St. Louis 2004, eleventh edition.
9. , Lowell D. Whitsett , Richard Jacobi, Susan E. Brackett, and Sumiya Hobo Herbert T. Shillingburg: Fundamentals of Fixed Prosthodontics. Quintessence Publishing (IL); 3rd edition, 2006.
10. , Henry Takei, Fermin A. Carranza: Carranza's clinical Michael G. Newman Periodontology, 10th edition, 2004

425. توصيف مقرر 411 طسن - المعالجة الجراحية			
429. 4	428. السنة	427. 411 طسن	426. رمز المقرر
		المعالجة الجراحية	430. اسم المقرر
432. 1 نظري	431. الوحدات المعتمدة	113 طسن - 213 طسن	434. المتطلبات السابقة
433. 1 عملي		441 طسن	435. المتطلبات المتزامنة

وصف المقرر:

صمّم هذا المقرر لمساعدة تخصصات جراحة الفم، و الطب الإشعاعي الفموي. و من خلال هذا المقرر سيحسن الطالب معرفته في تقييم و تشخيص المرضى، و يشرح كيف يستطيع أن ينجز عملية خلع الأسنان البسيطة و المعقدة و كيفية التعامل مع الضرس المدفون. يهدف المقرر من خلال المعرفة و المهارات المكتسبة من خلاله إلى التطوير من طبيب الأسنان العام الى طبيب مؤهل في أساسيات الجراحة.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. تحديد المشكلة الجراحية الرئيسية للمريض و أخذ التاريخ المرضي جيدا.
2. تقييم المخاطر الطبية لكل مريض.
3. وصف و إنجاز و تفسير الفحص الإشعاعي المناسب للمريض الذي يجرى معالجة جراحية.
4. ربط نتيجة الكشف خارج الفم و نتيجة البحث داخل الفم السريري إلى وجود مرض بالصحة العامة و شرح كيف يمكن أن يؤثر هذا المرض على الخطة العلاجية و المعالجة الفموية.
5. فهم خطوات انجاز خلع السن البسيطة و المعقدة.
6. تصنيف الأسنان المدفونة.
7. فهم خطوات انجاز خلع السن المدفون.
8. التعامل مع التعقيدات و المضاعفات أثناء و بعد العمليات الجراحية المرتبطة بخلع الأسنان.

طرق التعليم:

1. المحاضرات
2. جلسات التعليم المبني على حل المعضلات
3. جلسات عملية.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر
2. الاختبارات النهائية
3. الاختبارات العملية

المراجع:

1. Neville, Damm, Allen and Bouquot: Oral and Maxillofacial Pathology, 1st ed., Saunders, 2009.
2. Michael G. Newman, Henry Takei, Fermin A. Carranza: Carranza's clinical Periodontology, 10th edition, 2004
3. Dr. Petersom, J. B.: Principles of Oral & Maxillofacial Surgery, Lippincott. 1992.
4. Little, J. W. and Falace, D. A: Dental Management of the Medically Compromised Patient. Mosby Co. 2002.

436. توصيف مقرر 412 طسن - العناية بالأطفال و اليافعين			
440. 4	439. السنة	438. 412 طسن	437. رمز المقرر
		العناية بالأطفال و اليافعين	441. اسم المقرر
443. 4 نظري	442. الوحدات المعتمدة	114 طسن - 214 طسن	444. المتطلبات السابقة
		431 طسن	445. المتطلبات المتزامنة

وصف المقرر:

مقدمة لطب أسنان الاطفال السريري تشمل المعاملة السلوكية و التشخيص الفموى و طب الأسنان الوقائي و العناية بالرضع و الاطفال و عيوب الأسنان الخلقية و التشخيص بالأشعة و كذلك التخدير و اصلاح و معالجة لب الأسنان اللبينية و عمل حافظ المكان و اجراء جراحة الفم للأسنان الأولية و التعامل مع الكدمات و الاصابات للأسنان الأولية و الدائمة

هذا المقرر مصمم لكي يكتسب الطلاب المهارات اللازمة لادماج تقويم الأسنان مع الممارسة العامة لطب الأسنان متضمنة التقييم السريري الشامل و اختيار مسجلات التشخيص الصحيحة و عمل قائمة بمشاكل المرضى الخاصة بتقويم الأسنان و استنباط اهداف المعالجة و عمل الخطة العلاجية التي تشمل دمج تقويم الأسنان مع الانواع الاخرى لرعاية الأسنان عندما يكون مناسباً

سوف يكون هناك تالف بين الطلاب و الخواص الحيوية و الميكانيكية و معالجة المرضى و اساسيات تقويم الأسنان لذلك فانهم سوف يمدوا مرضاهم بمعلومات دقيقة حول فوائد و مخاطر الممارسة و كذلك البدائل المتاحة للمرضى فى حالات الخلل الاطباقى سواء البسيطة او المعقدة

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادراً على:

1. تشجيع الاباء و الابناء للمحافظة على صحة الفم القصى خلال استخدام طرق الوقاية المتاحة حالياً فى مجال طب الأسنان
2. توجيه الاباء و الابناء الى تعلم تقبل الخبرات فى مجال طب الأسنان من خلال فهم وظائف الاعضاء الطبيعية و النمو الاجتماعى و تطور الاطفال و اليافعين
3. اكتساب المعرفة و المهارات اللازمة لاتمام عمليات اصلاح الأسنان فى فترات الأسنان الأولية و المختلطة و الدائمة
4. التعرف على النمو و التطور الطبيعى للوجه و الفم و التدخل لمنع النمو الغير طبيعى
5. فهم تشخيص و علاج حالات تقويم الأسنان
6. فهم تشخيص حالات تقويم الأسنان باستخدام الابعاد الأمام خلفية و العمودية و كذلك العرضية

7. معرفة الاسباب الرئيسية للخلل فى الاطباق و المعدلات الرئيسية لمشاكل تقويم الأسنان
8. التعرف على العلامات التشريحية فى الصورة الشعاعية للراس و ان يكون قادر تحليل المعلومات المستخرجة من تلك الصور الاشعاعية
9. فهم المستويات الفراغية المستخدمة فى تشخيص حالات تقويم الأسنان
10. فهم قواعد تصنيف انجل لحالات الخلل الاطباقى, و مواصفات كل شريحة من شرائح التصنيف
11. التعرف على العوامل العامة و الخاصة التى من الممكن ان تتسبب فى نشأة الخلل فى اطباق الأسنان
12. معرفة الطرق الطبيعية لبزوغ الأسنان و ايضا القدرة على التعرف على تتابعات البزوغ الغير طبيعى
13. عمل تحليل لطول القوس الفكى فى مرحلة الأسنان المختلطة و الأسنان الدائمة و تفسير الاهمية السريرية للكفاية و عدم الكفاية
14. مناقشة تحليل بولتون لحجم الأسنان للتعرف على التوافق بين احجام الأسنان و توضيح الفائدة السريرية لاختلاف حجم الأسنان
15. وصف التغيرات فى اقواس الفك التى من المتوقع ان تكون ذات نمو طبيعى و التحول من مرحلة الأسنان الأولية الى الأسنان الدائمة
16. وصف دور المحافظة على مكان الأسنان المقطوعة, و دور اقتلاع الأسنان فى تقويم الأسنان
17. فهم مميزات و عيوب الاقتلاع المتسلسل فى مرحلة الأسنان المختلطة
18. الهدف الرئيسى من هذا المقرر تطوير قدرة الطلاب على الرعاية الكاملة للأسنان فى الاطفال و اليافعين

طرق التعليم:

1. المحاضرات
2. جلسات التعليم المبنى على حل المعضلات

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر
2. الاختبارات النهائية

المراجع:

1. Dentistry for the child and Adolescent, Mc Donald, Avery, Dean, 8th ed., MOSBY,2004.
2. Text book of Orthodontics, S. Bishara, SAUNDERS, 2004.
3. Contemporary of Orthodontics, Proffit, 4th ed. 2007, MOSBY.

446. توصيف مقرر 413 طسن - معالجة أمراض الوجه و الفم و الفكين (1)			
447. رمز المقرر	448. 413 طسن	449. السنة	450. 4
451. اسم المقرر	معالجة أمراض الوجه و الفم و الفكين (1)		
455. المتطلبات السابقة	113 طسن - 213 طسن	452. الوحدات المعتمدة	453. 2 نظري 454. 1 عملي
456. المتطلبات المتزامنة	441 طسن		

وصف المقرر:

هذا المقرر سوف يشتمل على مجموعة من المحاضرات في الجراحة المتقدمة للفم و الوجه و الفكين مثل الاقتلاع الجراحي للأسنان المطمورة في العظم وجراحة ما قبل التركيب والعينة التشخيصية و العلاج المبكر لعدوى مكن السن و الاصابات و جراحات تقويم الأسنان. الهدف هو اعطاء الطلاب الفهم و القدرة على التشخيص للوصول للمراحل المتطورة من الجراحة التي يتم التعامل معها عن طريق جراح الفم و الوجهة و الفكين.

سوف يتم دراسة الصورة المرضية و الخواص السريرية و التشخيص التميزى و علاج هذه الحالات 0 سوف يتم دراسة المظاهر النسيجية المرضية لمعظم الامراض فى الجلسات المخبرية للمساعدة على فهم المظاهر الحيوية لامراض الفم.

وسوف تساهم الحلقات النقاشية على توافق معلومات علم الامراض و طب الفم و كذلك عمل نظام من التشخيص و العلاج المبني على فهم المرض

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. التعرف على الشكوى الرئيسية للمريض و التاريخ المرضى
2. عمل فحص فموي و خارج فموي شاملين و فحص فيزيائى محدود للمريض يتشمل على تقييم العلامات الحيوية و توثيق المعلومات
3. وصف و عمل وقراءة الفحص الاشعاعى المناسب للمريض
4. ربط المعلومات السريرية داخل و خارج الفم بوجود امراض عامة و مناقشة كيفية تأثير هذه الامراض على الصحة العامة و الخطة العلاجية و تقديم الرعاية السنية
5. تقييم و التعامل مع تحويل حالات الطوارئ الطبية المصاحبة لممارسة طب الأسنان
6. عمل اقتلاع جراحي للأسنان
7. كيفية تشخيص و التعامل مع الأسنان المطمورة داخل الفكين
8. معالجة العدوي السنية الموضعية
9. عمل العمليات الجراحية التي تسبق التركيبات

10. تفسير دواعى و موانع و تقنيات علاج الحالات المركبة التى تتطلب تدخل جراحى
11. التعرف على التغيرات المرضية المختلفة للغدد اللعابية مع تفسير الطرق المختلفة للعلاج.

طرق التعليم:

1. المحاضرات
2. جلسات التعليم المبنى على حل العضلات
3. جلسات عملية

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر
2. الاختبارات العملية
3. الاختبارات النهائية

المراجع:

1. Neville, Damm, Allen and Bouquot: Oral and Maxillofacial Pathology, 1st ed., Saunders, 2009.
2. , Henry Takei, Fermin A. Carranza: Carranza's clinical Michael G. Newman Periodontology, 10th edition, 2004
3. Dr. Petersom, J. B.: Principles of Oral & Maxillofacial Surgery, Lippincott. 1992.
4. Little, J. W. and Falace, D. A: Dental Management of the Medically Compromised Patient. Mosby Co. 2002.

457. توصيف مقرر 414 طسن - معالجة أمراض الوجه و الفم و الفكين (2)			
461. 4	460. السنة	459. 414 طسن	458. رمز المقرر
		معالجة أمراض الوجه و الفم و الفكين (2)	462. اسم المقرر
464. 2 نظرى	463. الوحدات المعتمدة	113 طسن - 213 طسن	466. المتطلبات السابقة
465. 1 عملى		441 طسن	467. المتطلبات المتزامنة

وصف المقرر:

لقد تم تصميم هذا المقرر لإعطاء الطلاب مقدمة لفهم بعض الجوانب المتقدمة فى جراحة الفم و الوجه و الفكين مثل أكياس الفكين، مشاكل الجيوب الأنفية، اضطرابات مفصل الفك الصدغ و الاورام المختلفة التى تصيب الفم. إن اكتساب المعرفة من خلال هذا المقرر سوف تساهم فى تنمية القدرة على التشخيص للوصول للمراحل المتطورة من الجراحة التى يتم التعامل معها عن طريق جراح الفم و الوجهة و الفكين.

سوف يتم دراسة الصورة المرضية و الخواص السريرية و التشخيص التميزى و علاج هذه الحالات، وسوف يتم دراسة المظاهر النسيجية المرضية لمعظم الامراض فى الجلسات المخبرية للمساعدة على فهم المظاهر الحيوية لأمراض الفم.

وسوف تساهم الحلقات النقاشية على توافق معلومات علم الامراض و طب الفم و كذلك عمل نظام من التشخيص و العلاج المبني على فهم المرض

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. التعرف على الشكوى الرئيسية للمريض و التاريخ المرضى
2. عمل فحص فموي و خارج فموي شاملين و فحص فيزيائى محدود للمريض يتضمن على تقييم العلامات الحيوية و توثيق المعلومات
3. وصف و عمل وقراءة الفحص الاشعاعى المناسب للمريض
4. ربط المعلومات السريرية داخل و خارج الفم بوجود امراض عامة و مناقشة كيفية تأثير هذه الامراض على الصحة العامة و الخطة العلاجية و تقديم الرعاية السنية
5. تقييم و تشخيص حالات اضطرابات مفصل الفك الصدغ
6. كيفية تشخيص و التعامل مع أكياس الفكين
7. تقييم و تشخيص مشاكل الجيب الأنفية
8. تفسير دواعى و موانع و تقنيات علاج الاورام المختلفة التى تصيب الفم.

طرق التعليم:

1. المحاضرات
2. جلسات التعليم المبني على حل المعضلات
3. جلسات عملية

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر
2. الاختبارات العملية
3. الاختبارات النهائية

المراجع:

1. Neville, Damm, Allen and Bouquot: Oral and Maxillofacial Pathology, 1st ed., Saunders, 2009.
2. , Henry Takei, Fermin A. Carranza: Carranza's clinical Michael G. Newman Periodontology, 10th edition, 2004
3. Dr. Petersom, J. B.: Principles of Oral & Maxillofacial Surgery, Lippincott. 1992.
4. Little, J. W. and Falace, D. A: Dental Management of the Medically Compromised Patient. Mosby Co. 2002.

468. توصيف مقرر 415 طسن - زراعة الأسنان			
5 .472	السنة .471	415 .470 طسن	رمز المقرر .469
		زراعة الأسنان	اسم المقرر .473
1 .475 نظري	الوحدات .474 المعتمدة	312 طسن - 313 طسن 411 طسن	المتطلبات .476 السابقة

وصف المقرر:

هذا المقرر النظري صمم لتعليم الطلاب علم زراعة الأسنان الذي يعتمد على تقييم المريض و التشخيص و الخريطة العلاجية و كذلك اختيار الغرسات و العمليات الجراحية و التركيبات و مراجعة المريض.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. التعرف على الانواع المختلفة من الغرسات و استخداماتها.
2. فهم كيفية تقييم و اختيار الغرسات و المريض.
3. تطبيق نظام معين في التعامل مع مريض غرسات الأسنان.
4. التعرف على الخيارات التركيبية المختلفة لمريض الغرس.
5. التعرف على التحضير الجراحي و مراحل و تقنيات وضع الغرسات.
6. فهم ظروف تحميل الغرسات.
7. معرفة نظام مراجعة مرضى غرسات الأسنان.

طرق التعليم:

1. المحاضرات.
2. جلسات التعليم المبني على حل المعضلات.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر
2. الاختبار النهائي.

المراجع:

1. Misch CE: Contemporary Implant Dentistry. St Louis: Mosby Co. 2007.
2. Cranin N: Atlas of Oral Implantology. St Louis: Mosby Co. 1999.

توصيف مقرر 416 طسن - جراحة الوجه والفكين وإعادة التأهيل .477			
5 .481	السنة .480	416 .479 طسن	478 رمز المقرر
		483 جراحة الوجه والفكين وإعادة التأهيل	482 اسم المقرر
2 .485 نظري 1 .486 عملي	الوحدات .484 المعتمدة	312 طسن - 411 طسن 412 طسن - 413 طسن 414 طسن	487 المتطلبات السابقة

وصف المقرر:

هذا المقرر صمم لاطلاع الطلاب على علوم جراحات و استعاضة الوجه و الفكين. يزود المقرر الطالب بمهارات التشخيص و عمل الخريطة العلاجية ومعرفة انواع الجراحات و سبل مكافحة مضاعفات ما بعد الجراحة. كما سيوجه هذا المقرر الطالب نحو انواع الاصلاحات الاستعاضية لعيوب الوجه و الفكين المكتسبة و الموروثة و الناتجة عن الاصابات و الحوادث و الناتجة عن العمليات الجراحية المستخدمة في ازالة الاورام.

يركز هذا المقرر على اعادة التاهيل الاستعاضى للمرضى الذين يعانون من فقد جزء من الوجه مثل العين, الانف , و الاذن سواء كانت متصلة او غير متصلة بعيوب داخل الفم.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. معرفة ما هو فريق عمل جراحات و استعاضات الوجه و الفكين.
2. الوصول لتشخيص منطقي بصورة مبسطة.
3. اختيار الحالات المناسبة للعلاج.
4. تحديد اولويات العلاج و تحديد المسئول من فريق العمل عن العلاج.
5. تقديم النصح و الارشاد للمرضى عن خيارات العلاج ومعدلات الشفاء و المضاعفات المتوقعة.
6. معرفة عيوب الوجه و الفكين المكتسبة و الموروثة و انواعها.
7. معرفة الانواع المختلفة للتدخلات الجراحية.
8. معرفة الانواع المختلفة لاعادة التاهيل الاستعاضى.
9. التعرف على انواع الخامات المختلفة المستخدمة في الاستعاضة الجراحية.
10. التعرف على العلاج الاشعاعى.

طرق التعليم:

1. المحاضرات.
2. جلسات التعليم المبني على حل المعضلات.
3. جلسات عملية.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. الاختبارات العملية
3. الاختبارات النهائية.

المراجع:

1. Oral and Maxillofacial Surgery: An objective-based textbook. Jonathan Pedlar & John W. Frame. 2007.
2. Clinical Maxillofacial Prosthetics: Thomas Taylor. Maxillofacial Rehabilitation: Beumer, Curtis & Fritell. 2000.

488. توصيف مقرر 421 طسن - مهارات التقديم العلمي (4)			
491. 4	490. السنة	421 طسن	489. رمز المقرر
494. 1 عملي	493. الوحدات المعتمدة	مهارات التقديم العلمي (4)	492. اسم المقرر
		496.	495. المتطلبات

وصف المقرر:

المعرفة و المهارات التقنية ليست المتطلبات الوحيدة للممارسة الجيدة فى مجال طب الأسنان .

القدرة على التواصل الجيد لإستخدام الإستماع النشط و تجميع و نقل المعلومات و توضيح التعاطف و العلم الاخلاقي يعتبر شيئاً جوهرياً أيضاً.

الهدف من هذا المقرر هو تحسين المهارة و السلوك حيث يساعد الطالب على التواصل بصورة أفضل مما يعطى ثقة بالنفس و يحسن التأثير الشخصى.

فى هذا المقرر سوف يكتسب الطلاب مجموعة من المهارات الشاملة مما يساعد على العمل بصورة جيدة مع الزملاء و اكتساب الخبرة.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادراً على:

1. أن تعطى الفرص للطلاب للعمل مستقلين أو فى فريق محافظين على علاقة العمل مع التنظيم الداخلى و تعلم كيفية استقبال رد الفعل بطريقة إيجابية.
2. القيادة المحافظة و التخطيط و تقديم البنية تعطى طريقة تقديم جازمة و إيجابية و تعطى عرض شفوئى واضح و قوى للأفراد.
3. تعطى شخصية قيادية تحافظ على النظام و القواعد الأخلاقية فى المقابلات.
4. تعطى أسلوب تحدث مقنع و مؤثر عن طريق استخدام اللغة بإبداع لتقديم رسالة قوية.
5. تعطى مهارة فى الكتابة بطريقة قوية و واضحة و منظمة.
6. تعلم تنظيم الوقت حيث يسمح بإستخدام الوقت لمقابلة هدف العرض.
7. تعلم المشاركة فى المقابلات و المؤتمرات و ما يتم فعله فى بداية المقابلة و كيفية بداية المقابلة و دور التوضيح فى المقابلات و كيفية العمل مع مواضيع الجمهور الصعبة.
8. التعامل مع التعارض و الاستفزاز و بناء وئام .
9. تعلم كيفية التقييم و الحكم على المقالات العلمية.

طرق التعليم:

1. حلقات دراسية.
 2. ملصقات علمية.
 3. مقالات علمية.
- التقديم يتجة إلى العلوم السريرية السنوية.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. المشاريع: على شكل حلقات دراسية و ملصقات علمية و مقالات علمية

المراجع:

1. Dennis C Tanner. An advanced Course in Communication Sciences. 2006
2. Gillam Ronald B, Marquardt Thomas P and Martin Fredrick . Communication Sciences and Disorders. Singular Publishing Group.USA. 2000

497. توصيف مقرر 422 طسن - طب أسنان المجتمع (5)			
4 .500	.499 السنة	422 طسن	498. رمز المقرر
		طب أسنان المجتمع (5)	501. اسم المقرر
1 .503 نظري	.502 الوحدات المعتمدة	122 .506 طسن - 222 طسن	505. المتطلبات السابقة
1 .504 عملي		223 .507 طسن - 322 طسن	

وصف المقرر:

هذا المقرر صمم لفهم و اعطاء تمارين للطلاب حول التطبيقات العملية للمفاهيم الرئيسية لطرق البحث, تعلم صحة الفم, و الرعاية الوقائية للمرضى أنفسهم. و أنه أيضا سوف يناقش أهمية طب الأسنان المبني على الحجة و طب الأسنان التمريني.

هذا المقرر سوف يحسن التفكير الانتقادي و المهارات المنظمة لطلاب طب الأسنان غير المتخرجين.

هذا المقرر أيضا سوف يحسن قدرة الطلاب على العمل كعضو متطور في فريق صحي.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. عمل عرض إقتراحي لخطة إجتماعية سريرية أو مجال بحثي.
2. يعطى تقييم للباحثين في مجال طب الأسنان بالنسبة لموضوع معين.
3. تخطيط و عمل مسح معتمد على مناهج و طرق منظمة الصحة العالمية لتقييم احتياج المجتمع لصحة الفم.
4. تصميم إستبيان و إختبار صلاحية.
5. مناقشة أهمية و صلة طب الأسنان المبني على الحقائق ورعاية المرضى السنية.
6. وصف المبادئ و الطرق الرئيسية المستخدمة في طب الأسنان التمريني.
7. تصميم و تقييم تعليم صحة الفم تبعا لإحتياج مجموعة معينة من المجتمع.
8. وصف المكونات الرئيسية لنظام الرعاية الصحية مشتملا التكوين, الموارد المالية و الأيدي العاملة.
9. عمل خطة وقائية مصممة لإحتياجات صحة الفم للمرضى المختارين, و الإفصاح عن المعلومات المناسبة, عرض المهارات الوقائية و التحفيز على مراجعة المرضى.

طرق التعليم:

1. محاضرات تعليمية.
2. مهمات فردية و جماعية.
3. جلسات عملية.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. الاختبار النهائي.

المراجع:

1. Dentistry, Dental Practice and the Community by Burt AB, Eklund SA. 6th Ed 2005, W. B. Saunders Company.
2. Harris N O, Franklin G G. Primary Preventive Dentistry. 6th Ed 2003, Prentice Hall.

508. توصيف مقرر 423 طسن - اصلاح الأسنان (3)			
4	.512	423 .510 طسن	509. رمز المقرر
	.511 السنة	اصلاح الأسنان (3)	513. اسم المقرر
1	.515 نظري	313 طسن	516. المتطلبات السابقة
	.514 الوحدات المعتمدة		

وصف المقرر:

هذا المقرر النظرى صمم لاعداد الطلاب ليكونوا قادرين على معالجة المرضى بالانواع المختلفة من اصلاح الأسنان و التى تشمل العلاج التحفظى للأسنان و علاج عصب الأسنان و التركيبات المتحركة و الثابتة و ايضا علاج اللثة. الطلاب سوف يكتسبون معرفة نظرية فى علاج مرضى الأسنان فى التخصصات السابق ذكرها. هذا المقرر سوف يركز على الانواع المختلفة لعلاج مرضى الأسنان بطريقة جيدة.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. تعريف و تفسير الطرق المستخدمة فى تصنيع تركيبات الأسنان الثابتة و المتحركة.
2. التعرف و وصف التجارب التشخيصية المستخدمة فى تحديد حالات عصب الأسنان.
3. سرد و تفسير الاجهزة و المواد الضرورية لعلاج عصب السن.
4. سرد و تفسير الادوات المستخدمة علاج اللثة و تفسير استخدامها.
5. وصف الانواع المختلفة لاصلاح الأسنان و تطبيقاتها.
6. مناقشة تصنيف طرق تحضير حفر الأسنان و طرق علاج كل واحد منهم.
7. تسمية و مناقشة الطرق المختلفة المستخدمة فى رعاية اللثة .

طرق التعليم:

1. المحاضرات.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. الاختبارات النهائية.

المراجع:

1. Lowell D. Whitsett , Richard Jacobi, Susan E. Brackett, and Sumiya Hobo , Herbert T. Shillingburg: Fundamentals of Fixed Prosthodontics. Quintessence Publishing (IL); 3rd edition, 2006.

- Hassaballa M.A, Talic Y.A. principles of complete denture prosthodontics. .2
KSU, 2004.
- Zarb G.A, Bolender C.L, Carlsson G.E. Boucher's prosthodontic treatment for .3
edentulous patients. CV mosby co., St. Louis 2004, eleventh edition.
- Sturdevant,S & Edil Roberson Art & science of operative dentistry : Mosby .4
4th ed , 2002
- Sephen, C, Pathways of the pulp : Mosby 8th ed , 2002 .5
- Walton, R.E. and Torabinejad, M., Principles and Practice of Endodontics, 3rd .6
Ed., 2002
- Glen P. McGivney, Alan B. Carr, William L McCracken: McCracken's .7
Removable Partial Prosthodontics, 10th Edition. Mosby Book, 2000.
- , Henry Takei, Fermin A. Carranza: Carranza's clinical Michael G. Newman .8
Periodontology, 10th edition, 2004

517. توصيف مقرر 424 طسن - التقنية الحيوية في طب الأسنان			
520. 4 -	519. السنة	424 طسن	518. رمز المقرر
5		التقنية الحيوية في طب الأسنان	521. اسم المقرر
523. 1	522. الوحدات المعتمدة	525. 313 طسن	524. المتطلبات
نظري			

وصف المقرر:

يتناول مقرر التكنولوجيا الحيوية في طب الأسنان تطبيق مبادئ هندسة الأنسجة و الطب التجديدي في مجالات العظام المهندسة حيويًا، تصميم و توصيف الغرسات الملتحمة بالعظام في الفم و خارجه، توصيف السطح البيئي للعظام باستخدام طرق مدمرة و غير مدمرة، كما يهتم أيضا بالميكانيكا الحيوية و طرق تحليل الضغوط. و سيعطى المقرر رؤية شاملة للتطبيقات المستقبلية لهندسة الأنسجة و الجراحات المدعمة بالحاسوب الاليكتروني في طب الأسنان.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر سيستطيع الطالب أن:

1. يناقش الأهداف العامة و الخلفية العلمية لهندسة الأنسجة
2. يدرك المفاهيم الأساسية لتصميم الغرسات الملتحمة بالعظام في الفم و الأنسجة المحيطة به
3. يحدد طرق التوصيف المختلفة للغرسات المذكورة مسبقا
4. يدرك طرق التصوير الطبي المختلفة
5. يدرك طرق تحليل الضغوط المختلفة
6. يكون فكرة عن مدى تأثير هندسة الأنسجة على ممارسة طب الأسنان خلال العقد التالي

طرق التعليم:

1. المحاضرات

تقييم الطلاب:

2. التقييم المستمر
3. الاختبار النهائي

المراجع

1. Regenerative Dentistry (Synthesis Lectures on Tissue Engineering) Morgan and Claypool Publishers, ISBN-10: 1608452131 , ISBN-13: 978-1608452132
2. Biomaterials Science <http://www.fishpond.com.au/Books/Biomaterials-Science-BD-Ratner-Alan-S-Hoffman/9780125824637>
3. Mechanical testing of bone and the bone-implant interface © 2000 CRC Press LLC, 2000 N.W. Corporate Blvd., Boca Raton, Florida 33431., International

Standard Book Number 0-8493-0266-8, Library of Congress Card Number
99-36531

An Introduction to Materials in Medicine, Academic Press Inc, ISBN .4
0125824637, EAN 9780125824637

526. توصيف مقرر 425 طسن - مهارات التقديم العلمي			
529. 5	528. السنة	425 طسن	527. رمز المقرر
532. 1	531. الوحدات المعتمدة	مهارات التقديم العلمي (5)	530. اسم المقرر
عملي		534.	533. المتطلبات

وصف المقرر:

في مجال طب الأسنان المعرفة و المهارات التقنية ليست المتطلبات الوحيدة للممارسة الجيدة و القدرة على التواصل جيدا لإستخدام الإستماع النشط و تجميع و نقل المعلومات و توضيح التعاطف و العلم الاخلاقي يعتبر شيئا جوهريا.

الهدف من هذا المقرر تحسين المهارة و السلوك حيث يساعد الطالب على التواصل بصورة أفضل مما يعطى ثقة بالنفس و يحسن التأثير الشخصى.

فى هذا المقرر سوف يكتسب الطلاب مجموعة من المهارات الشاملة مما يساعد على العمل بصورة جيدة مع الزملاء و إكتساب الخبرة.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. منح الفرص للطلاب ليعملوا بصورة مستقلة أو فى فريق محافظين على علاقة العمل مع التنظيم الداخلى و تعلم كيفية استقبال رد الفعل بطريقة إيجابية.
2. القيادة المحافظة و التخطيط و تقديم البنية تعطى طريقة تقديم جازمة و إيجابية و تعطى عرض شفوى واضح و قوى للأفراد.
3. تنمى الشخصية القيادية التى تحافظ على النظام و القواعد الأخلاقية فى المقابلات.
4. تنمى أسلوب تحدث مقنع و مؤثر عن طريق استخدام اللغة بإبداع لتقديم رسالة قوية.
5. تنمى المهارة فى الكتابة بطريقة قوية وواضحة و منظمة.
6. تعلم تنظيم الوقت حيث يسمح بإستخدام الوقت لمقابلة هدف العرض.
7. تعلم المشاركة فى المقابلات و المؤتمرات و ما يتم فعلة فى بداية المقابلة و كيفية بدايتها و دور التوضيح فى المقابلات و كيفية العمل مع مواضيع الجمهور الصعبة.
8. التعامل مع التعارض و الاستفزاز و بناء وئام .
9. تعلم كيفية التقييم و الحكم على المقالات العلمية.

طرق التعليم:

1. حلقات دراسية.
2. ملصقات علمية.
3. مقالات علمية.

التقديم ينتجة إلى العلوم السريرية السنوية المتقدمة.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. الخطط: على شكل حلقات دراسية و ملصقات علمية و مقالات علمية

المراجع:

- .1 Dennis C Tanner. An advanced Course in Communication Sciences . 2006
- .2 Gillam Ronald B, Marquardt Thomas P and Martin Fredrick . Communication Sciences and Disorders. Singular Publishing Group.USA. 2000

توصيف مقرر 426 طسن - حل العضلات في طب الأسنان .535			
5 .539	.538 السنة	426 .537 طسن	.536 رمز المقرر
		حل العضلات في طب الأسنان	.540 اسم المقرر
1 .542 نظري	.541 الوحدات المعتمدة	445 طسن	.543 المتطلبات المتزامنة

وصف المقرر:

ان كليتنا تستخدم نظام التعليم المبني على حل العضلات كطريقة للتعليم و هذه الطريقة تزيد من مهارات التشخيص و العلاج و تساعد الطلاب ايضا على التعرف على المعلومات و الربط بين المناطق المختلفة و عمل قاعدة معلومات التي من الممكن استدعائها و تطبيقها.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. التعرف على الشكوى الرئيسية للمريض و الحصول على التاريخ المرضي.
2. الوصول لتشخيص معين باستخدام كل طرق التشخيص.
3. استدعاء كل معلوماته السابقة و عمل خريطة علاجية.

طرق التعليم:

1. المحاضرات.
2. جلسات التعليم المبني على حل العضلات.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. الاختبارات النهائية.

المراجع:

1. Clinical problem solving in dentistry, Edward W. Odell. 2004.

544. توصيف مقرر 427 طسن - علاج التقويم للكبار			
547. 5	546. السنة	427 طسن	545. رمز المقرر
		علاج التقويم للكبار	548. اسم المقرر
550. 1 نظري	549. الوحدات المعتمدة	412 طسن - 431 طسن	551. المتطلبات السابقة

وصف المقرر:

هذا المقرر النظرى يشمل التقييم السريري الشامل, اختيار المسجلات التشخيصية الصحيحة, عمل قائمة بمشاكل التقويم عند المرضى, صياغة اهداف العلاج و عمل الخطة العلاجية التى تشمل دمج تقويم الأسنان مع التخصصات الاخرى من رعاية الأسنان عندما يتطلب الامر ذلك.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. فهم طرق العلاج وكيف يعزز التقويم علاجات الأسنان الاخرى مثل التركيبات الصناعيه, علاج العصب , علاج اللثة.
2. وصف دور الجراحة فى تقويم الأسنان فى الاشخاص متوقفى النمو.
3. التعرف على مشاكل اطباق الأسنان, التى يمكن علاجها بالممارسة العامة, و المشاكل الكبرى لاطباق الأسنان التى تحتاج تقويم الأسنان المركب و/أو الجراحة التقويمية التى لا بد و ان تحول الى الاخصائى.
4. اخذ فكرة عامة حول طرق العلاج الجديدة فى تقويم الأسنان مثل تقويم الأسنان اللسانى.

طرق التعليم:

1. المحاضرات.
2. جلسات التعليم المبنى على حل المعضلات.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. الاختبارات النهائية.

المراجع:

1. Text book of Orthodontics, S. Bishara, SAUNDERS, 2004.
2. Contemporary of Orthodontics, Proffit, 4th ed. 2007, MOSBY.

552. توصيف مقرر 428 طسن - إدارة العيادات			
555. 5	554. السنة	428 طسن	553. رمز المقرر
		إدارة العيادة	556. اسم المقرر
558. 1 نظري	557. الوحدات المعتمدة	445 طسن	559. المتطلبات المتزامنة

وصف المقرر:

هذا المقرر في إدارة العيادات صمم لتعليم أساسيات تطوير و إدارة عيادة أسنان ناجحة. هذا المقرر سوف يعطى بواسطة أطباء الأسنان و الاستشاريين مديري العيادات للتأكد أن الإدارة مواكبة للتطور. هناك تركيز أيضا في بعض المناطق على برامج تحضير الطلاب ليكونوا أطباء مقيمين, التكاليف, و دفع الطرف الثالث, التحصيل, الزمالات, المشاركات, التشغيل, و المحافظة على فريق طب أسنان خمس نجوم. هذه الحصص يتم أخذها في جو من الإرتخاء مع أقصى درجة من تمتع و تعلم الطلاب.الهدف الاجمالي هو جعل المعلومات مفيدة للطلاب في الوقت الحاضر و المستقبل.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. جداول متقدمة.
2. كيفية التعامل مع الاشخاص صعبة التعامل.
3. كل صور الاعمال التجارية في طب الأسنان.
4. كيفية مراقبة الصحة المالية للعيادة.
5. خدمة العملاء.
6. كيفية تقليل عدم رؤية و إلغاء مواعيد المرضى.
7. طرق التشغيل اليومية.
8. كيفية العرض التمهيدي لدور موظف الإستقبال.
9. المخطط الإقتصادي لعيادة الأسنان.
10. خطط التسويق للنمو.
11. تحسين مهارات القيادة.
12. كيفية حل المشاكل بطرق إيجابية ومنتجة.
13. كيفية أن يكون عضو عالي الكفاءة في فريق.
14. المقاربة لتحقيق الهدف.
15. كيفية التواصل للوصول إلى نتائج.
16. استخدام نظام الإستدعاءات.
17. طرق التشغيل اليومية.
18. كيفية جعل طب الأسنان مستطاع.

طرق التعليم:

1. محاضرات .

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.

2. الاختبار النهائي.

المراجع:

Dental Office Administration. By: Geraldine S Irlbacher-Girtel MEd and Guy .1

Girtel. Lippincott Williams & Wilkins; 1 edition (October 1, 2009)

Dental Office Management. By: Ellen Roberta Dietz. Delmar Learning, July .2

1999

560. توصيف مقرر 431 طسن - مهارات طب الأسنان (4)			
4	563	السنة	562
1	566	نظري	565
2	567	عملي	
		الوحدات المعتمدة	
		431 طسن	561
		مهارات طب الأسنان (4).	564
		331 طسن	568
		412 طسن	569

وصف المقرر:

التدريبات العملية في هذا المقرر يشمل التصنيع و استخدام اجهزة التقويم المعاصرة.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. وصف الادوات المستخدمة في المختبر.
2. تصنيع قوس نانس, القوس عبر الحنك.
3. تصنيع القوس اللساني, الحلزون الرباعي.
4. تصنيع القوس الشفوي.
5. تصنيع الزنبرك Z , الزنبرك الاصبعي.
6. تصنيع مشبك ادم.
7. تصنيع حاجز هاولي.
8. الانهاء و التلميع.

طرق التعليم:

1. المحاضرات.
2. الجلسات المخبرية.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. اختبار منتصف و نهاية العام الدراسي العملية.

المراجع:

- .1 , David R. Avery, Jeffrey A. Dean: Dentistry for the Ralph E. McDonald, MS
Child and Adolescent. Mosby; 8th edition, 2004.
- .2 Bench-Top Orthodontics by Harvey W. Lawson (Paperback - Aug 1990)

توصيف مقرر 432 طسن - الوسائل المتقدمة في علم الأشعة .570			
5 .573	.572 السنة	432 طسن	.571 رمز المقرر
1 .576 نظري	.575 الوحدات المعتمدة	الوسائل المتقدمة في علم الأشعة.	.574 اسم المقرر
1 .577 عملي		411 طسن	.578 المتطلبات

وصف المقرر:

عدد من الصور الطبية الاشعاعية المتنوعة ظهرت في السنوات الحديثة و تتطور تطورا سريعا مثل الاشعة المقطعية (CT), الاشعة المخروطية (CBCT) , اشعة الرنين المغناطيسي (MRI) , التخطيط بالموجات فوق صوتية و الصور الرقمية. طبيب الأسنان لابد و ان يكون لدية تأقلم مع تلك الصور الحديثة لان من الممكن ان يكون المريض محول لاجراء هذه الاشعة , او ياتي بها المريض من اجل الاستشارة. لهذا تقرر إلقاء الضوء على هذه الاشعة في هذا المقرر.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. معرفة اجهزة الاشعة المختلفة سواء التي تعطى اشعاع متأين او انواع اخرى من الطاقة.
2. معرفة مستقبلات الاشعة الرقمية و انواعها.
3. وصف البرامج الكمبيوتر التي نشأت لعمل صور الاشعة الناتجة من هذه الاجهزة.
4. فهم اساسيات الاشعة المقطعية و الرنين المغناطيسي.
5. فهم اساسيات الاشعة المقطعية المخروطية.
6. معرفة اهمية الانواع الجديدة من الصور الاشعاعية في طب الأسنان.

طرق التعليم:

1. المحاضرات.
2. الجلسات العملية.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. الاختبار النهائي.

المراجع:

1. Herbert H. Frommer; and Jeanine J. Stabulas-Savage: RADIOLOGY FOR THE DENTAL PROFESSIONAL. Published. by ELSEVIER 8th ed., 2005.

Whaites, E.: Essentials of Dental Radiography and Radiology. .2
Published by ELSEVIER 4th ed., 2007.

579. توصيف مقرر 441 طسن - ممارسة طب الأسنان (2)			
4	582	441 طسن .	580. رمز المقرر
	581. السنة	ممارسة طب الأسنان (2).	583. اسم المقرر
12	585. تدريب (عيادة)	587. 313 طسن - 331 طسن 588. 341 طسن	586. المتطلبات السابقة
	584. الوحدات المعتمدة	411 طسن - 413 طسن 414 طسن	589. المتطلبات المتزامنة

وصف المقرر:

الغرض من هذا المقرر السريري هو تعزيز وصقل مهارات الطلاب اللازمة للممارسة السريرية لطب الأسنان في المجالات الاتية : العلاج التحفظي, امراض اللثة, علاج العصب, التركيبات الثابتة و المتحركة, جراحة الفم. كجزء من تجربتهم التعليمية, يجب على طلاب طب الأسنان إثبات تمكنهم من السلوك المهني و مهارات التعامل مع المرضى بالإضافة للمهارات التقنية و المعلومات اللازمة لطبيب الأسنان المتخرج المرخص. هذا المقرر صمم لملاحظة, تقييم, و مساعدة الطلاب في فهم و ممارسة الرعاية الشاملة الجيدة للمريض. المقرر يركز خاصتا على تحسين و دمج المهارات المقدمة في السنة الاولى و الثانية و الثالثة من الدراسة:

1. السلوك الاخلاقي الوظيفي.
2. معالجة المريض, سواء الرعاية الشاملة او الوقتية.
3. تقنيات جيدة لمكافحة العدوى قبل, اثناء, و بعد معالجة المريض.
4. محافظة و معاملة جيدة لسجلات المريض

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. الرعاية الشاملة:
 - أ. توضيح ان المرضى تم علاجهم علاج شامل.
 - ب. توضيح ان علاج المريض يتم تبعا لخريطة علاجية منظمة.
2. مخطط العلاج:
 - أ. توضيح انه تم علاج المرضى تبعا لمخطط علاجي منظم على اسس وقيته.
 - ب. فهم الاحتياج لخريطة علاجية و الحصول على توقيعات مناسبة.

ت. توضيح القدرة على ترتيب خطة العلاج بطريقة منطقية, وترتيب مقبول وظيفيا, يشمل الاضافة الى
او الغاء اجزاء من العلاج.

3. مواعيد الرعاية:

- أ. توضيح ان كل المرضى يتم رؤيتهم تبعا لمواعيد.
- ب. توثيق اسباب تاخير او انتهاء علاج المريض في الملف الخاص به.

4. مهارات التنظيم:

- أ. توضيح تحضير مواعيد المقابلات بتنظيم الفترة الزمنية اللازمة لكل مرحلة من العلاج.
- ب. توضيح ان وقت العيادة يستخدم بكفاءة و فاعلية.
- ت. اظهار تخصصية في توثيق معلومات المريض و اكمال علاج المريض في ساعات عمل العيادة.

5. حفظ معلومات المريض:

- أ. المحافظة على توثيق معلومات المريض بصورة جيدة.
- ب. عمل توثيق معلومات المريض بطريقة كتابة صحيحة و قانونية.

6. معايير الرعاية:

- أ. توضيح المعايير العالمية لرعاية المريض موضحة في كتيب العيادة.
- ب. توضيح السلوك المهني مع المرضى, الكلية, اعضاء التدريس, و زملاء الطلاب.
- ت. توضيح فهم سياسات و طرق ادارة العيادة.
- ث. توضيح المعرفة و تطبيق الطرق المناسبة لمكافحة العدوى المتوقعة لكل العاملين في مجال الصحة.

طرق التعليم:

1. التطبيق السريري تحت اشراف اعضاء التدريس.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. الاختبار السريري الشامل الذي يشمل OSCE .

المراجع:

1. Lowell D. Whitsett, Richard Jacobi, Susan E. Brackett, and Sumiya Hobo, Herbert T. Shillingburg: Fundamentals of Fixed Prosthodontics. Quintessence Publishing (IL); 3rd edition, 2006.
2. Hassaballa M.A, Talic Y.A. principles of complete denture prosthodontics. KSU, 2004.
3. Zarb G.A, Bolender C.L, Carlsson G.E. Boucher's prosthodontic treatment for edentulous patients. CV mosby co., St. Louis 2004, eleventh edition.
4. Sturdevant,S & Edil Roberson Art & science of operative dentistry : Mosby 4th ed , 2002
5. Sephen, C, Pathways of the pulp : Mosby 8th ed , 2002
6. Walton, R.E. and Torabinejad, M., Principles and Practice of Endodontics, 3rd Ed., 2002;

- .7 Glen P. McGivney, Alan B. Carr, William L McCracken: McCracken's Removable Partial Prosthodontics, 10th Edition. Mosby Book, 2000.
- .8 , Henry Takei, Fermin A. Carranza: Carranza's clinical Michael G. Newman Periodontology, 10th edition, 2004
- .9 Contemporary of oral and maxillofacial Peterson L, Ellis III E ,Hupy GR, Truker MR, surgery , Mospy co 2ed 2003

590. توصيف مقرر 442 طسن - عيادات علاج اللثة المتقدمة			
5-4 .593	.592 السنة	442 طسن	.591 رمز المقرر
		عيادات علاج اللثة المتقدمة.	.594 اسم المقرر
2 .596 تدريب (عيادة)	.595 الوحدات المعتمدة	313 طسن	.597 المتطلبات السابقة

وصف المقرر:

المقرر مصمم لجعل الطالب مواكب لمختلف الطرق الجراحية للثة. هذا بالطبع سوف يركز بشكل خاص على الطرق التجميلية، مع توجيه طالب طب الأسنان إلى العملية الجراحية التجميلية للجزء بين اللثة و الغشاء المخاطي للظم .

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. تصنيف طرق الشريحة الجراحية لمختلف حالات امراض اللثة المختلفة.
2. التعرف على العلاقة بين اللثة و اصلاح الأسنان كما في حالات اطالة التاج وتاكل اللثة.
3. التخطيط وممارسة علاجات اللثة التجديدية بما في ذلك تقنيات ترميم الأنسجة.
4. التعرف على مشاكل الجزء الفاصل بين اللثة و الغشاء المخاطي للظم وتصميم الجراحة التجميلية المناسبة للثة.
5. ملاحظة واجراء مختلف تقنيات الخياطة.
6. الوصول لخبرة سريرية في معظم جوانب جراحة اللثة عن طريق مساعدة أعضاء هيئة التدريس في الكلية .

المواد التعليمية :

1. التدريب السريري.

تقييم الطلاب

1. تقييم مستمر
2. تقييم الحالات السريرية.

المراجع :

1. Henry Takei, Fermin A. Carranza: Carranza's clinical Microbiology and Immunology, 10th edition, 2004

توصيف مقرر 443 طسن - عيادات علاج الجذور المتقدمة			
5-4 .601	.600 السنة	443 طسن	.599 رمز المقرر
		عيادات علاج الجذور المتقدمة.	.602 اسم المقرر
.604 2 تدريب (عيادة)	.603 الوحدات المعتمدة	313 طسن	.605 المتطلبات السابقة

وصف المقرر:

هذا المقرر مصمم بطريقة بحيث يكتسب الطلاب مهارة ادراج الجراحات الصغرى فى علاج الجذور. الدراسة النظرية سوف تكون اهم من تنمية المهارات العملية او حل المعضلات. هذا المقرر سوف يوفر معرفة شاملة حول التجهيز الدوائى , القبل جراحى و علاج الانسجة الرخوة,و ازالة ذروة السن فى حالات فشل علاج الجذور التقليدى.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. وصف مميزات الجراحات الصغرى المصاحب لعلاج الجذور.
2. تفسير دواعى و موانع الجراحات الصغرى المصاحبة لعلاج الجذور.
3. تقسيم حالات الجراحة الصغرى المصاحبة لعلاج الجذور.
4. تقييم المريض طبييا و اشعاعيا للعمليات الصغرى.
5. معرفة النطاق المسموح به لازالة ذروة السن.

المواد التعليمية :

1. التدريب السريري.

تقييم الطلاب

1. تقييم مستمر
2. تقييم الحالات السريرية.

المراجع :

1. Sephen, C Pathways of the Pulp : Mosby 8th ed , 2002

606. توصيف مقرر 444 طسن - عيادات تجميل الأسنان المتقدمة			
5-4 .609	.608 السنة	444 طسن	.607 رمز المقرر
		عيادات تجميل الأسنان المتقدمة.	.610 اسم المقرر
.612 2 تدريب (عيادة)	.611 الوحدات المعتمدة	313 طسن	.613 المتطلبات السابقة

وصف المقرر:

في المجالات الحديثة للحياة , الجمال يعتبر مطلب رئيسى لمرضى الأسنان. ومع التقدم المستمر فى المواد و التقنيات الحديثة, تعددت الاختيارات المتاحة لأطباء الأسنان لارضاء متطلبات مرضاهم.

هذا المقرر مصمم لتعليم الطلاب طرق العلاج الحديثة المتوفرة للحصول على جمال الأسنان من خلال التبييض. هناك جزء نظرى مع مشاهدات عملية للمرضى الخاضعين للعلاج فى قسم العلاج التحفظى بعيادات جامعة الجوف.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. تفسير طريقة عمل مواد و خامات التبييض المختلفة.
2. معرفة الطرق المختلفة للتبييض.
3. التعرف على العوامل المؤثرة على عملية التبييض.
4. التعرف على دواعى و موانع عملية التبييض.
5. وصف الطرق المختلفة للتبييض سواء فى العيادة او المنزل.

طرق التعليم:

1. التدريب السريري.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. تقييم الحالات السريرية.

المراجع:

1. Lowell D. Whitsett , Richard Jacobi, Susan E. Brackett, and Sumiya Hobo , Herbert T. Shillingburg: Fundamentals of Fixed Prosthodontics. Quintessence Publishing (IL); 3rd edition, 2006.
2. Sturdevant,S & Edil Roberson Art & Science of Operative Dentistry : Mosby 4th ed , 2002

614. توصيف مقرر 445 طسن - العناية الشاملة بالمريض			
5 .617	616. السنة	445 طسن	615. رمز المقرر
		العناية الشاملة بالمريض	618. اسم المقرر
15 .620 تدريب (عيادة)	619. الوحدات المعتمدة	441 .622 طسن	621. المتطلبات السابقة
		426 طسن - 428 طسن	623. المتطلبات المتزامنة

وصف المقرر:

هذا المقرر هو مقرر سريري شامل يختص بكيفية معالجة المريض في كافة تخصصات طب الأسنان التي تشمل علاج عصب, التركيبات الثابتة و المتحركة, جراحة الفم, طب الفم, امراض الفم, طب أسنان الاطفال, تقويم الأسنان, الرعاية الخاصة بالأسنان. الطالب سوف يدرّب على كيفية اقتراح الخريطة العلاج , و علاج مرضى الأسنان من البداية للنهاية باستخدام برامج مكافحة العدوى. سيتمكن الطالب من علاج و متابعة الحالات المتقدمة تحت اشراف اعضاء التدريس.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. تشخيص و مناقشة العلامات و الاعراض و مصادر الامراض المتعددة للفم و الأسنان.
2. اقتراح الخطة العلاجية لمرضى الأسنان.
3. تطبيق برامج مكافحة العدوى خلال معالجة المرضى.
4. القدرة على استخدام الاجهزة و المواد اللازمة في منع و علاج الطوارئ.
5. قراءة و تشخيص صور الأسنان الاشعاعية.
6. عمل الانواع المختلفة من اقتلاع الأسنان و الأسنان المدفونة داخل العظم.
7. معالجة الحالات المتقدمة في مرضى الأسنان تحت اشراف اعضاء التدريس بالكلية.
8. تحضير تقديم عرض لحالة بعد الانتهاء من عمل العناية الشاملة بالأسنان لها.

طرق التعليم:

1. التطبيق السريري تحت اشراف اعضاء التدريس.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. الاختبار السريري الشامل الذي يشمل OSCE

المراجع:

- .1 , Lowell D. Whitsett , Richard Jacobi, Susan E. Brackett, and Sumiya Hobo
Herbert T. Shillingburg: Fundamentals of Fixed Prosthodontics.
Quintessence Publishing (IL); 3rd edition, 2006.
- .2 Hassaballa M.A, Talic Y.A. principles of complete denture prosthodontics.
KSU, 2004.
- .3 Zarb G.A, Bolender C.L, Carlsson G.E. Boucher's prosthodontic treatment for
edentulous patients. CV mosby co., St. Louis 2004, eleventh edition.
- .4 Sturdevant,S & Edil Roberson Art & science of operative dentistry : Mosby
4th ed , 2002
- .5 Sephen, C, Pathways of the pulp : Mosby 8th ed , 2002
- .6 Walton, R.E. and Torabinejad, M., Principles and Practice of Endodontics,
3rd Ed., 2002;
- .7 Glen P. McGivney, Alan B. Carr, William L McCracken: McCracken's
Removable Partial Prosthodontics, 10th Edition. Mosby Book, 2000.
- .8 , Henry Takei, Fermin A. Carranza: Carranza's clinical Michael G. Newman
Periodontology, 10th edition, 2004
- .9 Contemporary of oral and maxillofacial Peterson L, Ellis III E ,Hupy GR,
Truker MR, surgery , Mospy co 2ed 2003

توصيف مقرر 446 طسن - عيادات تقويم الأسنان المتقدمة .624			
5 .627	السنة .626	446 طسن	رمز المقرر .625
		عيادات تقويم الأسنان المتقدمة.	اسم المقرر .628
2 .630 تدريب (عيادة)	الوحدات المعتمدة .629	441 طسن	المتطلبات السابقة .631

وصف المقرر:

هذا المقرر على هيئة حلقة دراسية حيث انة يعطى الطالب ساعتان من الوحدات المعتمدة في مستوى التخرج للبرنامج المتخصص لتقويم الأسنان. هذا المقرر يعطى معلومات عميقة فيما يتعلق بطرق و اسباب تجميع المعلومات الشاملة لمرضى تقويم الأسنان. تحليل و تفسير قاعدة البيانات باستخدام تقنية التحليل المتعامد و من خلال المنظورات المختلفة مثل جراحة استقامة الفك و الام الوجهة. استنتاج الخريطة العلاجية من خلال قاعدة البيانات سوف يتم تطبيقها.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. تقييم مدى الاحتياج لتقويم الأسنان.
2. عمل مقابلة و فحص لمريض تقويم الأسنان.
3. تجميع و تحليل مجموعة من الادوات التشخيصية لتقويم الأسنان.
4. الوصول للاهداف المناسبة للمريض بحيث تكون متناسبة مع الحصول و المحافظة على الثبات الصحى طويل الاجل, و الجمال الوجهى.
5. عمل قائمة بالمشاكل ذات الاهمية و الاولوية لمريض تقويم الأسنان .
6. عمل خريطة علاجية لمريض تقويم الأسنان.
7. التعرف على تاريخ تقويم الأسنان و تاثيره على المستوى الحالى للرعاية.
8. فهم القضايا العلمية المهمة مثل وبائيات المرض و صنع القرار المبني على الحقائق التى تفيد التشخيص فى تقويم الأسنان و كذلك عمل الخريطة العلاجية.
9. التعرف على النمو السليم و الساذ للمركب الوجهى السننى بما فى ذلك الظروف التى تتعارض مع قدرة المريض لاداء الوظيفة.
10. التعرف على الظروف المسببة للخلل و التعرف على اى منها يحتاج التدخل او العلاج السريع لمنع المرض.
11. تحليل و علاج مشاكل تقويم الأسنان البسيطة.
12. التعرف على المشاكل المعقدة التى تتعدى قدراتة على العلاج و معرفة متى يتم تحويل المريض لاختصاصى مؤهل فى تقويم الأسنان.

طرق التعليم:

1. التدريب السريري.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. تقييم الحالات السريرية.

المراجع:

1. Contemporary Orthodontics, By William R. Proffit, Henry W. Fields Jr., David M. Sarver. Mosby; 4 edition:2006.

632. توصيف مقرر 447 طسن - عيادات زراعة الأسنان المتقدمة			
5 .635	634. السنة	447 طسن	633. رمز المقرر
		عيادات زراعة الأسنان المتقدمة	636. اسم المقرر
2 .638 تدريب (عيادة)	637. الوحدات المعتمدة	441 طسن	639. المتطلبات السابقة

وصف المقرر:

هذا المقرر عملي مصمم لتهيئة الطلاب بالمهارات العملية في مجال الزراعة في طب الأسنان. يعتمد المقرر على كيفية اختيار و تقييم المريض ثم رسم الخريطة العلاجية له بعد تشخيصه.و يعتمد المقرر ايضا على كيفية اختيار الغرسات, الطرق الجراحية لوضع الغرسات ثم تركيب الأسنان وتأهيل المريض و متابعته.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. تقييم , اختيار, معالجة مريض زراعة الأسنان.
2. وضع الغرسات للمرضى الذين يعانون من فقدان جزئي للأسنان .
3. اختيار وعمل تركيبات مناسبة للغرسات الموضوعة.
4. متابعة مريض غرسات الأسنان.

طرق التعليم:

1. التدريب السريري.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. تقييم الحالات السريرية.

المراجع:

1. Misch CE: Contemporary Implant Dentistry. St Louis: Mosby Co. 2007
2. Cranin N: Atlas of Oral Implantology. St Louis: Mosby Co. 1999

640. توصيف مقرر 448 طسن - عيادات جراحة الأسنان و الوجه و الفكين المتقدمة			
5 .643	642. السنة	448 طسن	641. رمز المقرر
		عيادات جراحة الأسنان و الوجه و الفكين المتقدمة	644. اسم المقرر
2 .646 تدريب (عيادة)	645. الوحدات المعتمدة	441 طسن	647. المتطلبات السابقة

وصف المقرر:

هذا المقرر عملي مصمم لتهيئة الطلاب بالمهارات العملية للحالات المتقدمة في جراحة الأسنان و الوجه و الفكين. و انها تركز على الطرق العلاجية الجراحية (كسور, جراحات تسوية الفك, الابعاد, تخليق العظم, و اعادة التاهيل,....الخ) وكيفية ادارة و متابعة الحالة المريضية

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. تقييم و فحص المريض بالاسلوب العلمى .
2. التعرف على الخطوات المناسبة للرعاية الجراحية .
3. تحويل المرضى للمتخصص عند اللزوم.
4. تفسير نتائج التشخيص التى من الممكن ان تغير او تؤثر على العلاج.
5. مناقشة نتائج التشخيص و طرق العلاج مع المريض للحصول على توقيعه لاجراء العلاج.
6. التحكم فى الم و توتر المريض خلال العمليات الجراحية.
7. المساعدة فى العمليات الجراحية المتقدمة.
8. إجراء بعض العمليات الجراحية المتقدمة تحت الاشراف الكامل.

طرق التعليم:

1. التدريب السريري.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. تقييم الحالات السريرية.

المراجع:

1. Text book of general and oral surgery Wray D ,Stenhouse D, Lee D ,Clarck E, Churchill livingstone co,2003
2. Peterson principle of oral and maxillofacial surgery Peterson L,Ellis III E ,Hupy GR, Truker MR ,Mospy co 2ed ,2004

Principle of oral and maxillofacial surgery ,Moore UJ, blackwell sciences 5 ed .3
2001

Contemporary of oral and maxillofacial Peterson L, Ellis III E ,Hupy GR, .4
Truher MR, surgery , Mosby co 2ed 2003
Oral surgery Fragiskos SD , ,springer, 2007 .5

توصيف مقرر 449 طسن - عيادات طب أسنان الأطفال المتقدمة .648			
5 .651	السنة .650	449 طسن	رمز المقرر .649
		عيادات طب أسنان الأطفال المتقدمة.	اسم المقرر .652
2 .654 تدريب (عيادة)	الوحدات المعتمدة .653	441 طسن	المتطلبات السابقة .655

وصف المقرر:

هذا المقرر مصمم ليعطي الطلاب معلومات متقدمة حول الانواع المختلفة من الاجهزة الوقائية و الاعتراضية, و التأكد من انهم اكتسبوا المعرفة الكافية حول الطرق المختلفة للتحكم فى المصاعب التى من الممكن ان تواجههم اثناء علاج الاطفال المعاقين طبيا و بدنيا.

مخرجات المقرر:

بنهاية ذلك المقرر ينبغي أن يكون الطالب قادرا على:

1. وصف مشاكل الفقد المبكر للأسنان اللبنية و كيفية استخدام الاجهزة المناسبة لعلاج هذه المشكلة.
2. تفسير تاثير العادات الفمية السيئة على الأسنان , الاطباق, و الانسجة الرخوة مع التعرف على الاجهزة التى تستخدم للقضاء على هذه العادة.
3. فهم اسباب و كيفية تطبيق الطرق المختلفة للمعاملات السلوكية مع الاطفال.
4. الالمام بالانواع المختلفة من الكبح البدنى للاطفال الذين يصعب التعامل معهم.
5. توضيح دور الادوية التى تعطى قبل بداية خطوات العلاج فى التحكم فى الاطفال.
6. معرفة اهمية استخدام المهدئات و التخدير العام فى طب أسنان الاطفال.

طرق التعليم:

1. التدريب السريري.

تقييم الطلاب:

1. التقييم المستمر.
2. تقييم الحالات السريرية.

المراجع:

1. Dentistry for the child and Adolescent, Mc Donald, Avery, Dean, 8th ed., MOSBY, 2004.