بسمه‌تعالی



**معاونت آموزشی**

**مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی**

|  |
| --- |
| طرح دوره (Course plan) |
| عنوان درس: جراحی دهان، فک و صورت عملی 4 | نام استاد/ اساتید درس: دکتر کبیر |
| **رشته و مقطع: دکترای حرفه‌ای دندانپزشکی** | **پیش‌نیاز درس: جراحی دهان، فک و صورت عملی 3** |
| تعداد واحد: 1 | نوع واحد: عملی |
| هدف کلی درس: خارج کردن دندان‌ها و ریشه‌های باقیمانده پیچیده، باز کردن آبسه و انجام جراحی |
| **شماره****جلسه** | **اهداف اختصاصی** |
|  | خارج کردن دندان‌های مولر و پرمولر و ریشه باقی‌مانده پیچیده، 1 مورد در صورت وجود |
|  | خارج کردن دندان‌های عقل نیمه روییده ساده، 1 مورد در صورت وجود  |
|  | خارج کردن ریشه‌های باقیمانده و شکسته با جراحی، حداقل 1 مورد |
|  | باز کردن آبسه‌های داخل دهانی وستیبولار، 1 مورد در صورت وجود |
|  | برخورد با فوریت‌های پزشکی، 1 مورد در صورت وجود |
|  | انجام جراحی از موارد مشخص‌شده حسب مورد و به تشخیص استاد مربوطه با توجه به امکانات بخش شامل: عقل نهفته نسج نرم، یا سخت ساده، آلوئولوپلاستی باکال، فرنکتومی لبیال، socket preservation ، حداقل 1 مورد |
|  | دستیار اول جراحی، 1 مورد در صورت وجود |
| **روش تدریس:** **سخنرانی و پرسش و پاسخ در بخش، انجام کار عملی** |
| **روش ارزیابی دانشجو: لاگ بوک** |
| **منابع درس:** **.1Contemporary Oral & Maxillofacial Surgery - Peterson. Last Edition** **.2 Local Anesthesia Malamed Last Edition** |

|  |
| --- |
| موضوع درس: خارج کردن دندان پرمولر و مولر طرح درس (Lesson plan) شماره جلسه: 1  |
| **هدف کلی جلسه: تمرین عملی خارج کردن دندان پرمولر و مولر** |
| **روش تدریس: دمانستریشن** | **نوع ارزیابی: تکوینی تراکمی انواع دیگر** |
| **رسانه آموزشی:** | **فعالیت‌های تکمیلی:**  | **مکان آموزش: کلینیک** |
| **ردیف** | **اهداف رفتاری** | **حیطه یادگیری** | **سطح حیطه** | **زمان (دقیقه)** | **روش ارزیابی** |
|  | **انجام تزریق بی‌حسی موضعی توسط دانشجو** | **مهارتی** | **هماهنگی****حرکات** | **30 دقیقه** | **تکوینی و تراکمی** |
|  | **خارج کردن دندان پرمولر توسط دانشجو** | **مهارتی** | **هماهنگی****حرکات** | **60 دقیقه** | **تکوینی و تراکمی** |
|  | **انجام تزریق بی‌حسی موضعی توسط دانشجو** | **مهارتی** | **هماهنگی****حرکات** | **30 دقیقه** | **تکوینی و تراکمی** |
|  | **خارج کردن مولر توسط دانشجو** | **مهارتی** | **هماهنگی****حرکات** | **60 دقیقه** | **تکوینی و تراکمی** |

|  |
| --- |
| موضوع درس: خارج کردن دندان پرمولر و مولر طرح درس (Lesson plan) شماره جلسه: 2  |
| **هدف کلی جلسه: تمرین عملی خارج کردن دندان پرمولر و مولر** |
| **روش تدریس: دمانستریشن** | **نوع ارزیابی: تکوینی تراکمی انواع دیگر** |
| **رسانه آموزشی:** | **فعالیت‌های تکمیلی:**  | **مکان آموزش: کلینیک** |
| **ردیف** | **اهداف رفتاری** | **حیطه یادگیری** | **سطح حیطه** | **زمان (دقیقه)** | **روش ارزیابی** |
|  | **انجام تزریق بی‌حسی موضعی توسط دانشجو** | **مهارتی** | **هماهنگی****حرکات** | **30 دقیقه** | **تکوینی و تراکمی** |
|  | **خارج کردن دندان پرمولر توسط دانشجو** | **مهارتی** | **هماهنگی****حرکات** | **60 دقیقه** | **تکوینی و تراکمی** |
|  | **انجام تزریق بی‌حسی موضعی توسط دانشجو** | **مهارتی** | **هماهنگی****حرکات** | **30 دقیقه** | **تکوینی و تراکمی** |
|  | **خارج کردن مولر توسط دانشجو** | **مهارتی** | **هماهنگی****حرکات** | **60 دقیقه** | **تکوینی و تراکمی** |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| موضوع درس: خارج کردن ریشه باقیمانده پیچیده و دندان عقل نیمه روییده ساده طرح درس (Lesson plan) شماره جلسه: 3  |
| **هدف کلی جلسه: تمرین عملی خارج کردن ریشه باقیمانده و دندان عقل** |
| **روش تدریس: دمانستریشن** | **نوع ارزیابی: تکوینی تراکمی انواع دیگر** |
| **رسانه آموزشی:** | **فعالیت‌های تکمیلی:**  | **مکان آموزش: کلینیک** |
| **ردیف** | **اهداف رفتاری** | **حیطه یادگیری** | **سطح حیطه** | **زمان (دقیقه)** | **روش ارزیابی** |
|  | **انجام تزریق بی‌حسی موضعی توسط دانشجو** | **مهارتی** | **هماهنگی****حرکات** | **30 دقیقه** | **تکوینی و تراکمی** |
|  | **خارج کردن ریشه باقیمانده توسط دانشجو** | **مهارتی** | **هماهنگی****حرکات** | **60 دقیقه** | **تکوینی و تراکمی** |
|  | **انجام تزریق بی‌حسی موضعی توسط دانشجو** | **مهارتی** | **هماهنگی****حرکات** | **30 دقیقه** | **تکوینی و تراکمی** |
|  | **خارج کردن عقل نیمه روییده توسط دانشجو** | **مهارتی** | **هماهنگی****حرکات** | **60 دقیقه** | **تکوینی و تراکمی** |
| موضوع درس: خارج کردن ریشه باقیمانده پیچیده و دندان عقل نیمه روییده ساده طرح درس (Lesson plan) شماره جلسه: 4  |
| **هدف کلی جلسه: تمرین عملی خارج کردن ریشه باقیمانده و دندان عقل**  |
| **روش تدریس: دمانستریشن** | **نوع ارزیابی: تکوینی تراکمی انواع دیگر** |
| **رسانه آموزشی:** | **فعالیت‌های تکمیلی:**  | **مکان آموزش: کلینیک** |
| **ردیف** | **اهداف رفتاری** | **حیطه یادگیری** | **سطح حیطه** | **زمان (دقیقه)** | **روش ارزیابی** |
|  | **انجام تزریق بی‌حسی موضعی توسط دانشجو** | **مهارتی** | **هماهنگی****حرکات** | **30 دقیقه** | **تکوینی و تراکمی** |
|  | **خارج کردن ریشه باقیمانده توسط دانشجو** | **مهارتی** | **هماهنگی****حرکات** | **60 دقیقه** | **تکوینی و تراکمی** |
|  | **انجام تزریق بی‌حسی موضعی توسط دانشجو** | **مهارتی** | **هماهنگی****حرکات** | **30 دقیقه** | **تکوینی و تراکمی** |
|  | **خارج کردن عقل نیمه روییده توسط دانشجو** | **مهارتی** | **هماهنگی****حرکات** | **60 دقیقه** | **تکوینی و تراکمی** |
| موضوع درس:خارج کردن ریشه باقیمانده و شکسته با جراحی طرح درس (Lesson plan) شماره جلسه: 5  |
| **هدف کلی جلسه: تمرین عملی خارج کردن ریشه باقیمانده** |
| **روش تدریس: دمانستریشن** | **نوع ارزیابی: تکوینی تراکمی انواع دیگر** |
| **رسانه آموزشی:** | **فعالیت‌های تکمیلی:**  | **مکان آموزش: کلینیک** |
| **ردیف** | **اهداف رفتاری** | **حیطه یادگیری** | **سطح حیطه** | **زمان (دقیقه)** | **روش ارزیابی** |
|  | **آموزش اصول خارج کردن ریشه باقیمانده و شکسته با جراحی توسط استاد** | **مهارتی** | **هماهنگی****حرکات** | **90 دقیقه** | **تکوینی و تراکمی** |
|  | **انجام تزریق بی‌حسی موضعی توسط دانشجو** | **مهارتی** | **هماهنگی****حرکات** | **30 دقیقه** | **تکوینی و تراکمی** |
|  | **خارج کردن ریشه باقیمانده و شکسته با جراحی توسط دانشجو** | **مهارتی** | **هماهنگی****حرکات** | **60 دقیقه** | **تکوینی و تراکمی** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| موضوع درس: باز کردن آبسه‌های دهانی وستیبولار طرح درس (Lesson plan) شماره جلسه: 6  |
| **هدف کلی جلسه: آشنایی با باز کردن آبسه‌ها** |
| **روش تدریس: دمانستریشن** | **نوع ارزیابی: تکوینی تراکمی انواع دیگر** |
| **رسانه آموزشی:** | **فعالیت‌های تکمیلی:**  | **مکان آموزش: کلینیک** |
| **ردیف** | **اهداف رفتاری** | **حیطه یادگیری** | **سطح حیطه** | **زمان (دقیقه)** | **روش ارزیابی** |
|  | **اینسیژن** | **مهارتی** | **هماهنگی****حرکات** | **30 دقیقه** | **تکوینی و تراکمی** |
|  | **استفاده از هموستات** | **مهارتی** | **هماهنگی****حرکات** | **60 دقیقه** | **تکوینی و تراکمی** |
|  | **وارد کردن درن** | **مهارتی** | **هماهنگی****حرکات** | **30 دقیقه** | **تکوینی و تراکمی** |
|  | **بخیه زدن** | **مهارتی** | **هماهنگی****حرکات** | **60 دقیقه** | **تکوینی و تراکمی** |
|  |  |  |  |  |  |
| موضوع درس: دستیار اول جراحی طرح درس (Lesson plan) شماره جلسه: 7  |
| **هدف کلی جلسه: آشنایی با اصول جراحی و وظایف دستیار اول** |
| **روش تدریس: دمانستریشن** | **نوع ارزیابی: تکوینی تراکمی انواع دیگر** |
| **رسانه آموزشی:** | **فعالیت‌های تکمیلی:**  | **مکان آموزش: کلینیک** |
| **ردیف** | **اهداف رفتاری** | **حیطه یادگیری** | **سطح حیطه** | **زمان (دقیقه)** | **روش ارزیابی** |
|  | **تکمیل پرونده** | **مهارتی** | **هماهنگی****حرکات** | **36 دقیقه** | **تکوینی و تراکمی** |
|  | **آماده‌سازی بیمار** | **مهارتی** | **هماهنگی****حرکات** | **36 دقیقه** | **تکوینی و تراکمی** |
|  | **کمک به آماده‌سازی دندانپزشک** | **مهارتی** | **هماهنگی****حرکات** | **36 دقیقه** | **تکوینی و تراکمی** |
|  | **آماده‌سازی و قرار دادن وسایل موردنیاز دندانپزشک** | **مهارتی** | **هماهنگی****حرکات** | **36 دقیقه** | **تکوینی و تراکمی** |
|  | **مراقبت‌های لازم پس از درمان** | **مهارتی** | **هماهنگی****حرکات** | **36 دقیقه** | **تکوینی و تراکمی** |
| موضوع درس: انجام جراحی عقل نهفته نسج نرم، یا سخت ساده، آلوئولوپلاستی باکال، فرنکتومی لبیال، socket preservation طرح درس (Lesson plan) شماره جلسه: 8 |
| **هدف کلی جلسه: عقل نهفته نسج نرم، یا سخت ساده، آلوئولوپلاستی باکال، فرنکتومی لبیال، socket preservation**  |
| **روش تدریس: دمانستریشن** | **نوع ارزیابی: تکوینی تراکمی انواع دیگر** |
| **رسانه آموزشی:** | **فعالیت‌های تکمیلی:**  | **مکان آموزش: کلینیک** |
| **ردیف** | **اهداف رفتاری** | **حیطه یادگیری** | **سطح حیطه** | **زمان (دقیقه)** | **روش ارزیابی** |
|  | **انجام جراحی عقل نهفته نسج نرم، یا سخت ساده، آلوئولوپلاستی باکال، فرنکتومی لبیال، socket preservation برحسب مورد و به تشخیص استاد مربوطه با توجه به امکانات بخش** | **مهارتی** | **هماهنگی****حرکات** | **36 دقیقه** | **تکوینی و تراکمی** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |