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** |
|  |  | | |  | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |