

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

**برنامه ریزی درسی دروس عملی
درس پروتزهای دندانپیشرفته عملی**

تهیه و تنظیم

دفتر مطالعات و توسعه آموزش دانشکده دندانپزشکی

با همکاری

اساتید محترم گروه آموزشی پروتزهای دندانپزشکی



dentedo@sums.ac.ir
سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۲

COURSE PLAN

درس پروتزیهای دندانی پیشرفته عملی

مقطع : دکترای حرفه ای دندانپزشکی

پیشنیاز: پروتزیهای دندانی پیشرفته نظری ۲

تعداد واحد : ۲ واحد (۶۸ ساعت)

مسئول برنامه : گروه آموزشی پروتزیهای دندانی

نوع درس:

علوم پایه اجباری اختصاصی نظری اجباری اختصاصی عملی اختصاصی اختیاری عمومی کارگاهی کارورزی

*** عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:**

- ۱) آشنایی با مقدمه و نحوه انتخاب بیمار
- ۲) آشنایی با مراحل ساخت سینگل دنچر
- ۳) آشنایی با نحوه آماده سازی دهان برای ریلاین و ری بیس و نحوه قالب گیری ریلاین

*** اهمیت آموزش عملی این درس:**

دانشجو علاوه بر پروتزیهای conventional با انواع دیگر پروتزیها آشنایی پیدا کرده و توانایی درمانهای پروتزیهای غیرمعمول را کسب می نماید. همچنین با انواع بیماران نیازمند به پروتزیهای Unconventional است و نیز نحوه maintenance پروتزیها آشنا می گردد.

*** نکات مهمی که در آموزش عملی این درس باید در نظر گرفته شود:**

۱. حضور به موقع در بخش و دمانستریشن
۲. ممارست و تکرار هر پروسیجر تا مرحله مسلط شدن تحت نظارت استاد
۳. دقت و سرعت در حین انجام کار
۴. انجام تکالیف محوله در موعد تعیین شده
۵. مطالعه مطالب تئوری فرا گرفته شده قبل از انجام کار عملی

اهداف کلی (G) اهداف اختصاصی (O)	حیطه شناختی	حیطه عاطفی	حیطه روانی - حرکتی
(G1) آشنایی با مقدمه و نحوه انتخاب بیمار			
دانشجو باید بتواند: O1) پرونده پزشکی و دندانپزشکی و پروتزی برای بیمار تشکیل دهد			✓
O2) وسایل معاینه را آماده نماید			✓
O3) شرایط موضعی، عمومی و روانی بیمار را بررسی نماید	✓		✓
O4) بیمار را تعیین و طرح درمان مناسب برای بیمار ارائه دهد	✓	✓	✓
(G2) آشنایی با مراحل ساخت سینگل دنچر			
دانشجو باید بتواند: O1) قالبگیری اولیه را مطابق با اصول فراگرفته شده در درس کامل ۱ و ۲ عملی انجام دهد	✓		✓
O2) مراحل بوردر مولدینگ مطابق با اصول فراگرفته شده در درس کامل ۱ و ۲ عملی انجام دهد	✓		✓
O3) مراحل رکوردگیری را براساس اکلوژال صحیح و دندانهای قوس مقابل و مطابق با اصول فراگرفته شده در درس کامل ۱ و ۲ عملی انجام دهد	✓		✓
O4) انتخاب و چیدن دندان های خلفی و قدامی را جهت سینگل دنچر انجام دهد			✓
O5) رکورد Excentric و تنظیم آرتیکولاتور را انجام دهد			✓
O6) موم گذاری و پخت و پالیش دنچر را انجام دهد			✓
O7) یک سینگل دنچر را ارزیابی و تحویل دهد			✓
O8) بیمار را ارزیابی و follow up نماید	✓	✓	✓
(G3) آشنایی با نحوه آماده سازی دهان برای ریلاین و ری بیس و نحوه قالب گیری ریلاین			
دانشجو باید بتواند: O1) اکلوژن مناسب از غیرمناسب را شناسایی کند	✓	✓	✓
O2) تصحیح اکلوژن ابتدا بر روی کست تشخیصی و سپس در دهان بیمار انجام دهد	✓	✓	✓
O3) مشکلات تکلمی - فانکشنال، زیبایی بیمار را درک نموده و برای رفع این مشکلات طرح درمان مناسب ارائه دهد	✓		✓
O4) بیس و اکلوژن را تصحیح نماید	✓		✓
O5) با روشهای جراحی و غیرجراحی انساج زیر پروتز را تصحیح کند	✓		✓

✓	✓	✓	O6) به بیمار روشهای home care را یاد دهد.
✓			O7) پس از بررسی، در صورت نیاز ارتفاع عمودی، رابطه افقی فکین و محل دندانها در سه بعد از طریق کاهشی، افزایشی یا جابجایی یا تعویض تصحیح نماید
✓			O8) مراحل ریمانت جهت ارزیابی اکلوزن را انجام دهد
✓			O9) فضای مناسب با توجه به ارتفاع عمودی در داخل دنچر تأمین نماید.
✓			O10) پس از ارزیابی، بوردر مولدینگ را با ماده مناسب انجام دهد
✓			O11) قالب گیری با مواد انتخابی را انجام دهد
✓			O12) مراحل پخت و مراحل تحویل را اجرا نماید

◇ روش آموزش (یاددهی-یادگیری):

سخنرانی کلاسیک ، سخنرانی تعاملی ، آموزش و بحث در گروههای کوچک Small group ، آموزش بر پایه حل مسئله PBL ، آموزش آزمایشگاهی ، آموزش کارگاهی ، آموزش در مرکز مهارتهای بالینی Skill lab ، آموزش کلینیکی ، Role Playing یا Role modeling ، Self study ، ژورنال کلاب ، کنفرانس درون بخشی و یا بین بخشی CPC ، آموزش مجازی (الکترونیکی) ، دمانستریشن ، Case Presentation ، آموزش گلوله برفی ، آموزش تیمی ، سمینار ، پروژه ، آموزش توسط هممتایان peer assisted learning

❖ استراتژی آموزشی:

Discipline Base ، Integration Base ، teacher center ، studentcenter ، Subject Base ، Problem Base ، Hospital Base ، Community Base ، Standard program ، Elective Base ، Opportunistic Base ، Systematic Base

❖ امکانات آموزشی مورد نیاز:

آرتیکولاتور، تورچ، چراغ الکلی، مواد (قالب گیری، قالب ریزی، کامپوند، موم، فیس بو و ...)

❖ مدرسین:

اساتید گروه آموزشی پروتزه‌های دندانی

❖ منابع اصلی درسی:

Contemporary Fixed prosthodontics and related literaltures Last Edition

❖ نوع ارزشیابی: ارزشیابی تکوینی ارزشیابی تکمیلی

❖ روش ارزشیابی: کتبی و تشریحی Essay ، چندگزینه ای (MCQ) ، کوتاه پاسخ ، جور کردنی Matching ، Extended matching ، شفاهی Oral exam ، صحیح و غلط True & false ، نظر استاد Tutor report ، Log book ، پورت فولیو (کار پوشه) ، DOPS ، ۳۶۰ درجه ، آسکی (OSCE) ، آزمون تعاملی رایانه ای (Computerized pmp) ، چک لیست ، Mini CEX ، مشاهده مستقیم Directed observation ، پروژه ، Self assessment ، Peer assessment

❖ نحوه محاسبه نمره:

انضباط (حضور و غیاب و کنترل عفونت) و تکمیل دفترچه Log book ۲ نمره / کیفیت کار عملی ۱۸ نمره

❖ مقررات درون بخشی:

۱. غیبت بیش از ۲ جلسه موجب حذف واحد خواهد شد
۲. حفظ آراستگی و اصول کنترل عفونت
۳. انجام حداقلی های آموزشی در موعد تعیین شده

❖ تکالیف دانشجویان در این واحد عملی: ساخت یک سینگل دنچر برای بیمار، تحویل و فالوآپ آن