



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

واحد برنامه‌ریزی آموزشی

چارچوب طراحی «طرح دوره»

اطلاعات درس:

گروه آموزشی ارایه دهنده درس: پریدانتیکس	نیم سال: 2-1405-1404
عنوان درس: کلینیک ایمپلنت ۲	
کد درس:	
نوع و تعداد واحد ^۱ : 3 واحد	نظری: نظری-عملی: عملی: + کارگاهی:
نام مسؤؤل درس: دکتر سیامک یعقوبی	
مدرس/مدرسان: دکتر یعقوبی، دکتر صالحی، دکتر خورسند، دکتر مسلمی، دکتر اکبری، دکتر کدخدا، دکتر روستا، دکتر حیدری، دکتر مهدی پور، دکتر راعی، دکتر همتیان، دکتر حسینی هوشیار	
پیش‌نیاز/هم‌زمان:	
رشته و مقطع تحصیلی: دستیاران پریدونتولوژی ورودی ۱۴۰۴ ترم ششم	

اطلاعات مسؤؤل درس:

رتبه علمی: استاد
رشته تخصصی: پریدانتیکس
محل کار: دانشکده دندانپزشکی
تلفن تماس: 09121776458

¹ مشتمل بر: نظری، عملی و یا نظری-عملی به تفکیک تعداد واحدهای مصوب. (مثال: 2 واحد نظری، 1 واحد عملی)

نشانی پست الکترونیک: yaghobee@tums.ac.ir

توصیف کلی درس (انتظار می‌رود مسؤل درس ضمن ارائه توضیحاتی کلی، بخش‌های مختلف محتوایی درس را در قالب یک یا دو بند، توصیف کند):

این درس با هدف ارتقای مهارت‌های بالینی و جراحی رزیدنت‌ها در مدیریت موارد پیشرفته ایمپلنت دندان می‌شود. در این مرحله، فراگیران با ارزیابی جامع بیماران کاندید ایمپلنت، تحلیل شرایط آناتومیک و بیولوژیک، و تدوین طرح درمان مبتنی بر شواهد برای موارد پیچیده آشنا می‌شوند. تأکید این درس بر ارزیابی نقایص استخوانی، انتخاب روش مناسب بازسازی استخوان، و برنامه‌ریزی درمان در شرایط پیچیده شامل تحلیل شدید ریج، محدودیت‌های آناتومیک، و شرایط سیستمیک خاص بیماران می‌باشد. علاوه بر این، فراگیران در انجام جراحی‌های پیشرفته ایمپلنت شامل بازسازی استخوان هدایت‌شده (Guided Bone Regeneration) افزایش حجم ریج، سینوس لیفت، و مدیریت بافت نرم اطراف ایمپلنت تحت نظارت اساتید مشارکت می‌نمایند. همچنین، اصول انتخاب موقعیت مناسب ایمپلنت، مدیریت عوارض جراحی، و ارزیابی نتایج درمان مورد تأکید قرار می‌گیرد.

اهداف کلی / محورهای توان‌مندی:

- کسب توان‌مندی در ارزیابی جامع بیماران کاندید ایمپلنت و تشخیص موارد پیشرفته و پیچیده.
- کسب توان‌مندی در طراحی طرح درمان جامع ایمپلنت در موارد دارای نقایص استخوانی یا محدودیت‌های آناتومیک.
- کسب توان‌مندی در درک اصول و اجرای جراحی‌های پیشرفته ایمپلنت شامل بازسازی استخوان هدایت‌شده (GBR) و افزایش حجم ریج.
- کسب توان‌مندی در درک اصول و اجرای جراحی‌های سینوس لیفت (Sinus augmentation) در موارد نیازمند افزایش ارتفاع استخوان.
- کسب توان‌مندی در مدیریت بافت نرم اطراف ایمپلنت و ایجاد شرایط مناسب برای سلامت و پایداری طولانی‌مدت ایمپلنت.
- کسب توان‌مندی در انتخاب موقعیت مناسب ایمپلنت بر اساس اصول جراحی و پروتزی در موارد پیچیده.
- کسب توان‌مندی در پیشگیری، تشخیص، و مدیریت عوارض جراحی ایمپلنت در موارد پیشرفته.
- کسب توان‌مندی در مستندسازی دقیق مراحل درمان، ارزیابی نتایج درمان، و پیگیری بیماران ایمپلنت.
- کسب توان‌مندی در ارتقای مهارت‌های جراحی، تصمیم‌گیری بالینی، و مدیریت جامع موارد پیشرفته ایمپلنت تحت نظارت اساتید.

اهداف اختصاصی درس:

پس از پایان این درس انتظار می‌رود فراگیر بتواند:

- معاینه جامع بیماران کاندید ایمپلنت را انجام داده و شرایط سیستمیک، موضعی، و آناتومیک بیمار را ارزیابی نماید.
- یافته‌های رادیوگرافیک به‌ویژه CBCT را در ارزیابی حجم و کیفیت استخوان و ساختارهای آناتومیک تفسیر نماید.
- طرح درمان جامع ایمپلنت را در موارد پیشرفته شامل نقایص استخوانی و شرایط پیچیده طراحی نماید.
- اندیکاسیون‌ها و کنترااندیکاسیون‌های جراحی‌های پیشرفته ایمپلنت را تشخیص دهد.
- جراحی‌های بازسازی استخوان هدایت‌شده (GBR) را تحت نظارت استاد انجام دهد.
- تکنیک‌های افزایش عرض و ارتفاع ریح (Ridge augmentation) را تحت نظارت استاد اجرا نماید.
- جراحی سینوس لیفت (Sinus augmentation) شامل تکنیک‌های open و closed را تحت نظارت استاد انجام دهد.
- اصول مدیریت و تقویت بافت نرم اطراف ایمپلنت را به‌کار گیرد.
- موقعیت مناسب ایمپلنت را بر اساس اصول جراحی و پروتزی تعیین نماید.
- اصول فلپ طراحی، مدیریت بافت نرم، و بخیه‌زدن در جراحی‌های پیشرفته ایمپلنت را اجرا نماید.
- عوارض جراحی ایمپلنت شامل exposure ممبران، عفونت، و مشکلات ترمیم را شناسایی و مدیریت نماید.
- روند استواینتریشن و ترمیم بافت‌ها را ارزیابی و پیگیری نماید.
- مستندسازی کامل مراحل درمان ایمپلنت را انجام دهد.
- بیماران را از نظر مراقبت‌های پس از جراحی و نگهداری طولانی‌مدت ایمپلنت راهنمایی نماید.
- آمادگی لازم برای انجام جراحی‌های پیشرفته ایمپلنت تحت نظارت اساتید را کسب نماید

رویکرد آموزشی:

✓حضورى ✓ترکيبى

روش‌هاى ياددهى-يادگيرى:

سخنرانى تعاملى و بحث موردى

مطالعه و تحليل مقالات علمى

وظايف و انتظارات از دانشجو:

فراگير موظف است در انجام جراحى‌هاى پيشرفته ايمپلنت شامل بازسازى استخوان هدايت‌شده (GBR) ، افزايش حجم ريچ، سينوس ليفت، و مديريت بافت نرم اطراف ايمپلنت تحت نظارت اساتيد مشاركت فعال داشته باشد. رعايت اصول استريليزاسيون، كنترل عفونت، طراحى مناسب فلپ، تكنيك‌هاى صحيح جراحى، و مراقبت‌هاى قبل و بعد از جراحى الزامى است. همچنين، فراگير بايد روند ترميم بافت‌ها و استواينتگریشن را ارزيباى نموده و اقدامات لازم براى حفظ سلامت و پايدارى ايمپلنت را انجام دهد.

تقويم درس:

جلسه	عنوان مبحث	روش تدریس	فعالیت‌های یادگیری / تکالیف دانشجو	نام مدرس / مدرسان
۱-۱۷	تشخيص، طرح درمان و درمان بيماران	آموزش بالينى مستقيم	درمان بيمار، گزارش پرونده	هيات علمى

روش ارزيباى دانشجو:

نوع ارزيباى: تکوينى و تراكمى

ارزيباى عملکرد بالينى %۷۰

گزارش پرونده %۲۰

رفتار حرفه‌ای ۱۰٪

منابع:

الف کتب: کتب مرجع تخصصی رشته

ب مقالات: مقالات علمی معتبر

ج محتوای الکترونیکی: منابع آنلاین معتبر