



معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

واحد برنامه‌ریزی آموزشی

چارچوب طراحی «طرح دوره»

اطلاعات درس:

گروه آموزشی ارائه دهنده درس: پرودانتیکس	نیم سال: 1405-1404
عنوان درس: ارائه مورد ۳	
کد درس:	
نوع و تعداد واحد ^۱ : دو واحد	نظری: عملی: کارگاهی:
نام مسؤول 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 پرودونتولوژی ورودی ۱۴۰۴ ترم ششم	

اطلاعات مسؤول درس:

رتبه علمی: استاد
رشته تخصصی: پرودانتیکس
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 مسوول درس ضمن ارائه توضیحاتی کلی، بخش‌های مختلف محتوایی درس را در قالب یک یا دو بند، توصیف کند):

این درس با هدف آموزش اصول ارزیابی، تحلیل، و ارائه علمی موارد پیشرفته ایمپلنتولوژی ارائه می‌شود. در این چارچوب، فراگیران موارد بالینی مربوط به جراحی‌های پیشرفته ایمپلنت که توسط خود انجام داده‌اند را به صورت ساختارمند ارائه می‌نمایند. این موارد شامل ارزیابی کامل بیمار، تحلیل یافته‌های کلینیکی و رادیوگرافیک به‌ویژه CBCT، تشخیص، طرح درمان، مراحل جراحی شامل بازسازی استخوان، سینوس لیفت، یا سایر مداخلات پیشرفته، و نتایج درمان می‌باشد. همچنین، فراگیران با اصول مستندسازی دقیق مراحل درمان، تحلیل نتایج جراحی، و ارزیابی موفقیت درمان آشنا می‌شوند. علاوه بر این، فراگیران در جلسات ارائه مورد، روند تصمیم‌گیری درمانی، انتخاب تکنیک جراحی، مدیریت بافت سخت و نرم، و مدیریت عوارض احتمالی را مورد بحث و تحلیل قرار می‌دهند. تأکید این درس بر تقویت مهارت‌های تفکر جراحی، توانایی تحلیل علمی موارد پیچیده، و ارائه منظم و مستند موارد بالینی می‌باشد.

اهداف کلی / محورهای توان‌مندی:

- کسب توان‌مندی در ارزیابی جامع بیماران و تحلیل موارد پیشرفته ایمپلنتولوژی.
- کسب توان‌مندی در تحلیل مراحل جراحی ایمپلنت شامل برنامه‌ریزی، اجرای جراحی، و ارزیابی نتایج درمان.
- کسب توان‌مندی در تحلیل علمی و انتقادی تصمیم‌گیری‌های درمانی در موارد پیشرفته ایمپلنت.
- کسب توان‌مندی در مستندسازی کامل مراحل درمان و ارائه ساختارمند موارد جراحی ایمپلنت.
- کسب توان‌مندی در ارائه علمی موارد پیشرفته ایمپلنتولوژی در محیط آموزشی.
- کسب توان‌مندی در ارزیابی نتایج جراحی، شناسایی عوارض، و تحلیل عوامل مؤثر بر موفقیت یا عدم موفقیت درمان.
- کسب توان‌مندی در مشارکت در بحث‌های علمی و تحلیل موارد پیچیده ایمپلنتولوژی.

اهداف اختصاصی درس:

- پس از پایان این درس انتظار می‌رود فراگیر بتواند:
- اطلاعات کامل بیمار شامل شرح حال پزشکی، دندانپزشکی، و یافته‌های کلینیکی را به صورت ساختارمند ارائه نماید.
- یافته‌های رادیوگرافیک به‌ویژه CBCT را در تحلیل شرایط استخوان و ساختارهای آناتومیک تفسیر نماید.
- تشخیص صحیح و طرح درمان ایمپلنت را در موارد پیشرفته بر اساس شرایط بیمار توضیح دهد.

اندیکاسیون انتخاب تکنیک‌های جراحی پیشرفته ایمپلنت را تحلیل نماید.

مراحل جراحی انجام‌شده شامل طراحی فلپ، بازسازی استخوان، سینوس لیفت، یا سایر مداخلات را به‌صورت علمی ارائه نماید.

انتخاب بیومتریال‌ها و تکنیک‌های جراحی مورد استفاده را توجیه نماید.

روند ترمیم بافت‌ها و استواینتریشن را بر اساس یافته‌های کلینیکی و رادیوگرافیک ارزیابی نماید.

نتایج درمان را از نظر کلینیکی، رادیوگرافیک، و عملکردی تحلیل نماید.

عوارض احتمالی جراحی و نحوه مدیریت آن‌ها را ارائه نماید.

مستندات مربوط به مراحل درمان شامل تصاویر کلینیکی، رادیوگرافی، و مراحل جراحی را به‌صورت مناسب ارائه نماید.

مورد بالینی را به‌صورت ساختارمند و علمی در حضور اساتید ارائه نماید.

به سؤالات و نقدهای علمی مربوط به مورد ارائه‌شده پاسخ دهد.

نقاط قوت، محدودیت‌ها، و گزینه‌های درمانی جایگزین را تحلیل نماید.

رویکرد آموزشی:

حضوری ترکیبی

روش‌های یاددهی-یادگیری:

- سخنرانی تعاملی و بحث موردی
- مطالعه و تحلیل مقالات علمی

وظایف و انتظارات از دانشجو:

فراگیر موظف است مورد بالینی را به‌صورت علمی و ساختارمند در جلسات مربوطه ارائه نموده و انتخاب روش درمان، تکنیک‌های جراحی، و بیومتریال‌های مورد استفاده را بر اساس اصول علمی توجیه نماید. همچنین، فراگیر باید نتایج درمان، روند ترمیم، و وضعیت ایمپلنت را ارزیابی نموده و در خصوص موفقیت درمان یا عوارض احتمالی تحلیل علمی ارائه دهد. پاسخ‌گویی به سؤالات و مشارکت فعال در بحث‌های علمی از الزامات این درس می‌باشد.

علاوه بر این، انتظار می‌رود فراگیر با مطالعه منابع علمی مرتبط، دانش نظری خود را در زمینه مدیریت موارد پیشرفته ایمپلنت ارتقا دهد و از بازخورد اساتید برای بهبود مهارت‌های جراحی و تصمیم‌گیری بالینی استفاده نماید. رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای، ارائه دقیق و واقعی اطلاعات،

و مستندسازی کامل مراحل درمان از الزامات اساسی این درس می‌باشد. مسئولیت‌پذیری، آمادگی کامل برای ارائه، و مشارکت فعال در جلسات آموزشی از دیگر انتظارات این درس است

تقویم درس:

جلسه	عنوان مبحث	روش تدریس	فعالیت‌های یادگیری/ تکالیف دانشجوی	نام مدرس/ مدرسان
۱	آشنایی با اهداف و ساختار ارائه مورد	کارگاهی	مرور آیین‌نامه	مسئول درس
۲	معیارهای انتخاب کیس‌های پیشرفته ایمپلنت	کارگاهی	انتخاب کیس	هیأت علمی
۳	مستندسازی شرح حال و معاینه کلینیکی	عملی	جمع‌آوری اطلاعات	دانشجو
۴	تحلیل CBCT و ارزیابی شرایط استخوان	بحث تعاملی	بررسی رادیوگرافی	هیأت علمی
۵	طراحی طرح درمان ایمپلنت	کارگاهی	تدوین طرح درمان	دانشجو
۶	اصول ارائه کیس جراحی ایمپلنت	سخنرانی تعاملی	آموزش علمی	هیأت علمی
۷	آماده‌سازی مستندات کلینیکی و جراحی	کارگاهی	آماده‌سازی ارائه	دانشجو
۸	ارائه کیس جراحی ایمپلنت (GBR / Ridge augmentation)	ارائه	ارائه مورد	دانشجو
۹	ارائه کیس سینوس لیفت	ارائه	ارائه مورد	دانشجو
۱۰	ارائه کیس ایمپلنت در شرایط پیچیده	ارائه	ارائه مورد	دانشجو
۱۱	تحلیل تصمیم‌گیری جراحی	بحث گروهی	تحلیل علمی	هیأت علمی
۱۲	ارزیابی نتایج کلینیکی و رادیوگرافیک	بحث تعاملی	بررسی نتایج	هیأت علمی

جلسه	عنوان مبحث	روش تدریس	فعالیت‌های یادگیری/ تکالیف دانشجو	نام مدرس/ مدرسان
۱۳	ارائه کیس همراه با عوارض یا مدیریت خاص	ارائه	ارائه مورد	دانشجو
۱۴	بازخورد علمی و اصلاح تحلیل	گفت‌وگو	ارائه بازخورد	هیأت علمی
۱۵	ارائه نهایی کیس کامل	ارائه	ارائه نهایی	دانشجو
۱۶	ارزیابی علمی ارائه‌ها	ارزیابی	ارزیابی	هیأت علمی

روش ارزیابی دانشجو:

نوع ارزیابی: تکوینی و تراکمی

روشها

ارائه ۴۰٪

فعالیت‌های کارگاهی ۳۰٪

ارزیابی اساتید ۳۰٪

منابع:

الف کتب: کتب مرجع تخصصی رشته

ب مقالات: مقالات علمی معتبر

ج محتوای الکترونیکی: منابع آنلاین معتبر

