



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی
دمانی هرگزگان

فرم طرح درس و طرح دوره

تاریخ تحویل به آموزش:

مشخصات کلی:

نام دانشکده: دانشکده ی دندانپزشکی	گروه آموزشی: اندودانتیکس
نام درس: کمپلکس پالپ	رشته تحصیلی: دکترای حرفه ای دندانپزشکی

مشخصات درس:

نام درس: کمپلکس پالپ	تعداد واحد: ۱	پیش نیاز: بافت دندان در سلامت و بیماری
زمان برگزاری: سه شنبه ۸:۳۰- ۷:۳۰	نیمسال: اول	سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
نام مدرس یا مدرسین: دکتر نجمه عبادی، دکتر نگار قربانی، دکتر محمد تكلو-دکتر علیرضا سرحدی- دکتر حمزه اکران		
نام مدرس مسئول درس: دکتر نگار قربانی		
شماره تماس و آدرس پست الکترونیکی:		
تدوین طرح درس: دکتر محمد تكلو		

اهداف درس:

هدف کلی: آشنایی با ساختار و بیماری های بافت پالپ و بافت های پیرامون آن

اهداف اختصاصی: آشنایی با بافت شناسی پالپ و بافت های پیرامون آن

شناخت عوامل پاتولوژیک موثر بر بیماری های پالپ و پری اپیکال

آشنایی با بیماریهای پالپ

آشنایی با بیماریهای پری رادیکولار

آشنایی با میکروب های دخیل در بیماری های پالپ و پری اپیکال

آشنایی با روند پاسخ ایمنی پالپ دندان

آشنایی با روشهای تشخیصی بیماری های پالپ و پری اپیکال

حضور غیاب:

در هر جلسه حضور غیاب انجام میگیرد در خصوص غیبت کلاسی مطابق با آیین نامه آموزشی دوره دکتری عمومی دندانپزشکی برخورد میگردد.

سقف غیبت مجاز به شرح ذیل می باشد:

سه جلسه	سه واحد نظری
دو جلسه	دو واحد نظری
یک جلسه	یک واحد نظری
یک جلسه	دروس عملی

- غیبت تا سقف تعیین شده در صورتی مجاز خواهد بود که مدارک و مستندات خود را به اداره آموزش تحویل دهید.
- دانشجو موظف است **72** ساعت پس از غیبت، مستندات خود را به اداره آموزش تحویل دهد. به مستندات ارائه شده پس از این بازه زمانی ترتیب اثر داده نخواهد شد و به منزله غیبت غیرموجه تلقی می گردد.
- پس از بررسی مدارک و مستندات، نتیجه موافقت یا عدم موافقت به اطلاع دانشجو خواهد رسید.
- در صورتی که غیبت دانشجو در هر درس بیش از سقف تعیین شده باشد، تصمیم گیری بر عهده شورای آموزشی دانشکده خواهد بود و در صورت موافقت با مجاز بودن غیبت بیش از سقف تعیین شده، **تصمیم گیری نهایی بر عهده شورای آموزشی دانشگاه خواهد بود.**
- غیبت غیر موجه (حتی یک جلسه) منجر به درج نمره صفر در کارنامه دانشجو می گردد.

وظایف و تکالیف:

ارزشیابی دانشجو

مبنای ارزشیابی	تاریخ امتحان / مهلت انجام تکلیف	نمره	توضیحات
آزمون پایانترم		20	
آزمون میانترم		0	
فعالیت کلاسی (مشارکت در کلاس)		0	
کوئیز		0	
انجام تکالیف، پروژه ها و پاسخ به تمرین		0	
سایر موارد ذکر گردد			

منابع پیشنهادی برای مطالعه: کتاب اصول اندودانتیکس ترابی نژاد آخرین ویرایش

کتاب مسیرهای بالپ کوهن آخرین ویرایش

امکانات و رسانه آموزشی: پاورپوینت

روش تدریس: حضوری

جدول زمانبندی دروس:

شماره جلسه	روز	تاریخ	ساعت	عنوان مطلب	اهداف بینابینی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (شناختی - عاطفی - روانی حرکتی)	نام مدرس	روش یاددهی - یادگیری*
1	یکشنبه	7/6	7:30 تا 8:30	جنین شناسی و بافت شناسی پالپ		مراحل شکل گیری پالپ دندان را توضیح دهد. سلولهای تشکیل دهنده ی کمپلکس پالپ را ذکر کند و عملکرد هر یک را توضیح دهد. چگونگی تشکیل اعصاب پالپ دندان را توضیح دهد. خونرسانی بافت پالپ و پری اپیکال را توضیح دهد.	دکتر تکلو	سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ
2	یکشنبه	7/13	7:30 تا 8:30	جنین شناسی و بافت شناسی پری رادیکولار		نحوه شکل گیری ریشه را توضیح دهد. نحوه شکل گیری پرپودنشیوم را توضیح دهد. سلولهای تشکیل دهنده ی پرپودنشیوم را ذکر کند و عملکرد هر یک را توضیح دهد.	دکتر تکلو	سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ
3 و 4	یکشنبه	7/20 و 7/27	7:30 تا 8:30	عوامل محرک پالپ		محرک های مکانیکی پالپ را ذکر کند و اثر آن بر پالپ را توضیح دهد. محرک های شیمیایی پالپ را ذکر کند و اثر آن بر پالپ را توضیح دهد. محرک های میکروبی پالپ را ذکر کند و اثر آن بر پالپ را توضیح دهد.	دکتر قربانی	سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ

سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ	دکتر سرحدی	<p>تشخیص و طرح درمان برای بیماریهای پالپ و پری رادیکولار باید بخشی از معاینه و طرح درمان جامع باشد</p> <p>موارد اورژانسی که نیاز درمان سریع دارند را شناسایی کند و درمان آنها را در طرح درمان کلی بگنجانند</p> <p>. اهمیت گرفتن تاریخچه پزشکی و دندانپزشکی از بیمار را درک کند</p> <p>.سوالات صحیح مرتبط با تاریخچه و سمپتومهای شکایت اصلی بیمار را مطرح نماید</p> <p>. مراحل تشخیصی که باید برای بیمار انجام شود به وضوح برای او شرح دهد</p> <p>. معاینات داخل دهانی نسوج سخت و نرم را جهت بررسی سلامت پالپ و پری اپیکال را انجام دهد</p> <p>.تستهای حیاتی پالپ را بکار برد، آنها را تفسیر نماید و محدودیتهای هر یک را بشناسد</p> <p>.بداند در چه زمانی و به چه نحوی از روشهای اختصاصی مثل بی حسی</p>	اصول تشخیص در درمان ریشه		8/11 و 8/4	یکشنبه	6و5

		انتخابی و تست تراش حفره استفاده نماید. بتواند رادیوگرافی مناسب را تفسیر نماید						
سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ	دکتر عبادی	ویژگی های پالپ نرمال را توضیح دهد. پالپیت برگشت پذیر را توضیح دهد. پالپیت غیر قابل برگشت را توضیح دهد. پالپ نکروز را بشناسد.		بیماری های پالپ	7:30 تا 8:30	8/18	یکشنبه	7
سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ	دکتر عبادی	عوامل ایجاد کننده بیماری پری رادیکولار را شرح دهد. مکانیسم و توالی گسترش التهاب از پالپ به ناحیه ی پری اپیکال را شرح دهد.		بیماری های پری رادیکولار	7:30 تا 8:30	8/25	یکشنبه	8
سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ	دکتر اکران	علائم و نشانه های بالینی انواع بیماریهای پالپ را نام ببرد. علائم رادیوگرافیک و هیستولوژیک انواع بیماریهای پالپ را نام ببرد.		تشخیص و هیستوپاتولوژی بیماری های پالپ	7:30 تا 8:30	9/2	یکشنبه	9
سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ	دکتر تکلو	نمای هیستوپاتولوژیک و علائم بالینی بیماریهای پری رادیکولار را بشناسد. تستهای تشخیصی لازم برای افتراق ضایعات پری رادیکولار را بداند.		تشخیص و هیستوپاتولوژی بیماری های پری اپیکال	7:30 تا 8:30	9/9	یکشنبه	10
سخنرانی همراه با	دکتر قربانی	شایعترین میکروارگانسیم های دخیل در عفونت اولیه اندودنتیک را بشناسد.		میکروب شناسی در اندودانتیکس	7:30 تا 8:30	9/16	یکشنبه	11

پرسش و پاسخ		شایعترین میکرو ارگانسیم های دخیل در عفونتهای ثانویه را بشناسد. شایعترین عوامل موثر بر عفونتهای پایدار را بشناسد. ویژگیهای میکروبههای دخیل در بیماریهای پالپ و پری اپیکال را بشناسد.						
سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ	دکتر تکلو	روند پاسخ سیستم ایمنی ذاتی پالپ دندان را شرح دهد. روند پاسخ سیستم ایمنی اکتسابی دندان را شرح دهد. سلولهای موثر در ایمنی ذاتی پالپ و نقش آنها را توضیح دهد. سلولهای موثر در ایمنی اکتسابی پالپ و نقش آنها را توضیح دهد.	ایمنی شناسی در اندودانتیکس	7:30 تا 8:30	9/23	یکشنبه	12	
سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ	دکتر اکران	باید با مراحل وتوالی مراحل ترمیم بیماری پری اپیکال بعد از درمان کانال ریشه موفق آشنا شود • . دانشجو باید با مفاهیم ترمیم و رژنراسیون آشنا شود و عوامل موثر بر وقوع آنها را شرح دهد • . دانشجو باید بتواند ضایعات پاتولوژیک غیر اندودانتیک که شبیه بیماری پری رادیکولر اندودانتیک هستند را تشریح نماید • . دانشجو باید بتواند باتوجه به دانسته ها و شواهد بالینی ،	روند ترمیم هیستولوژیک در بیماریهای پالپ و پری اپیکال		9/30	یکشنبه	13	

		ضایعات اندودانتیک را از ضایعات غیراندودانتیک به افتراق تشخیص دهد • . عوامل موضعی و سیستمیک موثر در التیام زخم را نام ببرد و نقش هر یک را توضیح دهد						
سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ	دکتر سرحدی	دانشجو بتواند در انواع کیس های ارائه شده نوع بیماری پالپ و پری اپیکال کیس را بر اساس اطلاعات داده شده تشخیص دهد • . دانشجو بتواند بر اساس تشخیص پالپ و پری اپیکال و شرایط کلینیکی هر کیس طرح درمان مناسب برای آن کیس را ارائه دهد		ارائه کیس در خصوص بیماری های پالپ و پری رادیکوالر و طرح درمان		10/7	یکشنبه	14