



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی
دمانی هرمزگان

فرم طرح درس و طرح دوره

تاریخ تحویل به آموزش:

مشخصات کلی:

نام دانشکده: دندانپزشکی بندرعباس	گروه آموزشی: اندودانتیکس
نام درس: اندو ۲ نظری	رشته تحصیلی: دندانپزشکی

مشخصات درس:

نام درس: اندو ۲ نظری	تعداد واحد:	پیش نیاز: اندو ۱ نظری
زمان برگزاری:	نیمسال: اول	سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
نام مدرس یا مدرسین: دکتر عبادی- دکتر تکللو- دکتر قربانی- دکتر اکران- دکتر سرحدی		
نام مدرس مسئول درس: دکتر قربانی		
شماره تماس و آدرس پست الکترونیکی: negar.go75@gmail.com		
تدوین طرح درس: دکتر قربانی		

اهداف درس:

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با تشخیص و درمان موارد اورژانس و تروما، دارو درمانی و علل شکست درمان ریشه و جراحی ریشه و درمان های پیچیده تر در درمان ریشه

اهداف اختصاصی:

آشنایی دانشجویان با درمان مجدد ریشه

آشنایی دانشجویان با موفقیت و شکست درمان های اندودنتیکس

آشنایی دانشجویان با دندان های ترک خورده و درمان آن ها

آشنایی دانشجویان با تشخیص و درمان ضایعات اندو- پریو

آشنایی دانشجویان با روش های جراحی های اندودانتیک

آشنایی با حوادث حین درمان ریشه

آشنایی با مدیریت بیماران مسن

آشنایی با علل درد و تئوری های مرتبط با آن

آشنایی با وایتال پالپ تراپی

آشنایی با ابزار جدید در اندو

حضور غیاب:

در هر جلسه حضور غیاب انجام میگیرد در خصوص غیبت کلاسی مطابق با آیین نامه آموزشی دوره دکتری عمومی دندانپزشکی برخوردار 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	18		
آزمون میانترم			
فعالیت کلاسی (مشارکت در کلاس)	2		
کوئیز			
انجام تکالیف، پروژه ها و پاسخ به تمرین			
سایر موارد ذکر گردد			

منابع پیشنهادی برای مطالعه :

Torabinejad M,Walton RE.ENDODONTICS PRINCIPLES AND PRACTICE.Last Edition

Cohen S,Hargreaves KM.Pathways of the Pulp.Last Edition

امکانات و رسانه آموزشی: لب تاب یا کامپیوتر و پروژکتور

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	سه شنبه	7/1	2:30 3:30	پیشگیری و درمان حوادث حین درمان ریشه	انواع حوادث هنگام درمان ریشه را بیان کند(اسپیریشن - خروج مواد شستشودهنده - تزریق های تصادفی اشتباه-امفیزم) علت وقوع حوادث حین درمان را توضیح دهد چگونگی پیشگیری از حوادث را توضیح دهد روش مدیریت ودرمان پس از وقوع حوادث را بیان کند بتواند پیش آگهی درمان حوادث حین کار را ارزیابی کند	شناختی	دکتر اکران	سخنرانی/ پرسش و پاسخ
2	سه شنبه	7/8	2:30 3:30	آشنایی با اورژانسهای شایع در دندانپزشکی و روش های درمان آن	علل اورژانسهای قیل ،حین و بعد درمان را توضیح دهد اورژانسهای واقعی را از موارد غیر واقعی افتراق دهد	شناختی	دکتر سرحدی	سخنرانی/ پرسش و پاسخ

			عوامل روانی و فیزیولوژیک موثر بر درک درد را شرح دهد طرح درمان کوتاه مدت و بلند مدت موارد اورژانس را توضیح دهد					
سخنرانی/ پرسش و پاسخ	دکتر تکلیو	شناختی	وظایف پالپ و توانایی آن برای ترمیم را شرح دهد فلسفه انجام درمان پالپ زنده را توضیح دهد مزایای انجام درمان پالپ زنده را نام ببرد انواع درمان های پالپ زنده را بیان کند موارد تجویز وعدم تجویز درمان پالپ زنده را مشخص کند شرایط بیماران مناسب جهت این درمان را بیان کند عوامل موثر بر پیش آگهی درمان پالپ زنده را تعریف کند	درمان پالپ زنده- درمان دندان های با اپکس باز	2:30 3:30	7/22 و 7/15	سه شنبه	3 و 4
سخنرانی/ پرسش و پاسخ	دکتر اکران	شناختی	نورواناتومی و انواع الیاف عصبی مرتبط با درک درد را تشریح کند	درد و کنترل آن در اندودانتیکس	2:30 3:30	7/29	سه شنبه	5

			<p>نوروفیز یولوژی ومسیرهای انتمال درد را توضیح دهید تفاوت دردهای با منشا دکتر عبادیدندانی وانواع دردهای با منشا غیر دندانی را توضیح دهد درد دندانی را از دردهای غیر دندانی تشخیص دهد دلیل بروز درد پس از کار وعوامل موثر بر آن را تفسیر کند عوامل موثر بر درک درد در بیماران را برشمارد نحوه کنترل درد حین و پس از انجام درمان را توضیح دهد</p>					
سخنرانی/ پرسش و پاسخ	دکتر عبادی	شناختی	<p>مسیرهای آنا تومیک ارتباط بین پالپ دندان و بافت های پری آپیکال را توضیح دهد اثرات بیماری پالپ و درمانهای اندودانتیک را روی پر یودنشیوم توضیح دهد</p>	ضایعات اندو-پریو	2:30 3:30	8/6	سه شنبه	6

			<p>اثرات بیماریهای پریدنتال و درمان های آن را روی پالپ شرح دهد</p> <p>طبقه بندی بیماریهای اندو- پرپو را شرح دهد</p> <p>پیش آگهی موارد پیچیده را مشخص نماید و مواردی که باید به متخصص ارجاع دهد را توضیح دهد</p> <p>پیش آگهی موارد پیچیده را مشخص نماید و مواردی که باید به متخصص ارجاع دهد را توضیح دهد</p>					
سخنرانی/ پرسش و پاسخ	دکتر تکلیو	شناختی	<p>شرایطی که ممکن است نیاز به درمان مجدد داشته باشد را تشخیص دهد</p> <p>اندیکاسیون ها و کنترها اندیکاسیون های درمان مجدد را شرح دهد</p> <p>وسایل و روشهای مورد استفاده در خارج کردن پست را نام ببرد و روش کار با هر یک را توضیح دهد</p>	درمان مجدد در اندو	2:30 3:30	8/13 و 8/20	سه شنبه	8و7

			وسایل و روشهای خالی کردن کانالهای پر شده با گوتا را نام ببرد و مراحل کار هر یک را توضیح دهد خطرات و فواید درمان مجدد را شرح دهد					
سخنرانی/ پرسش و پاسخ	دکتر قربانی	شناختی	عوامل عدم موفقیت درمان ریشه را توضیح دهد موارد تجویز و عدم تجویز جراحی پری رادیکولار را نام ببرد انواع جراحی های پری رادیکولار را تعریف کند مراحل جراحی رادیکولار را شرح دهد ملاحظات اناتومیک را در جراحی پری رادیکولار توصیف کند انواع مواد پر کننده انتهای ریشه را نام ببرد مراقبت های خاص بعد جراحی ریشه را برشمارد	اصول جراحی پری رادیکولار	2:30 3:30	8/27	سه شنبه	9
سخنرانی/ پرسش و پاسخ	دکتر اکران	شناختی	تایپهای مختلف کانالهای دندان را توضیح دهد	ارجاع بیمار با توجه به difficulty	2:30 3:30	9/4	سه شنبه	10

			<p>تایپهایی از کانالها که نیاز به ارجاع به متخصص را دارند بیان کند</p> <p>روشهای تشخیص دندانهای با ریشه های کرو دار را توضیح دهد</p> <p>درجه سختی دندان هایی که نیاز به درمان مجدد دارند را بیان کند</p>					
سخنرانی / پرسش و پاسخ	دکتر قربانی	شناختی	<p>فیزیولوژی استیوکللاست هارا توضیح دهد</p> <p>مکانیسم تحلیل بافت سخت را بیان کند</p> <p>انواع تحلیل های دندانی را طبقه بندی کند</p> <p>دلایل بروز و فیزیولوژی انواع تحلیل هارا توضیح دهد</p> <p>لایم بالینی و رادیوگرافیکی انواع تحلیل هارا بیان کند.</p>	تحلیل ریشه و روشهای درمان آن	2:30 3:30	9/11	سه شنبه	11
سخنرانی / پرسش و پاسخ	دکتر تکلیو	شناختی	<p>تفاوت های بیولوژیکی بین بیماران مسن و شناختی بیماران جوان را بیان کند</p> <p>تشخیص و طرح درمان در افراد مسن و نحوه انتخاب</p>	درمان اندودر افراد مسن	2:30 3:30	9/18	سه شنبه	12

			<p>مورد را به خوبی توضیح دهد</p> <p>تغییر های پالپ و پری آپیکال در بیماران مسن را توضیح دهد</p> <p>تفاوت ترمیم بافت ها در بیماران مسن نسبت به جوانان را شرح دهد</p> <p>بیماریهای سیستمیک در افراد مسن و مشکلات ایجاد شده حین درمان ریشه را توضیح دهد</p> <p>تفاوت های آناتومیک و رادیوگرافیک بین بیماران مسن و جوان را شرح دهد.</p>					
سخنرانی/ پرسش و پاسخ	دکتر عبادی	شناختی	<p>موفقیت و شکست را در اندو تعریف کند</p> <p>معیار های شکست و موفقیت درمان را بشناسد</p> <p>عوامل میکروبی و غیر میکروی موثر بر شکست درمان اندو را بیان کند</p> <p>فاکتور های موثر در درمان ریشه اولیه را نام ببرد</p>	موفقیت و عدم موفقیت در اندو	2:30 3:30	10/2 و 9/25	سه شنبه	14و13

			فاکتور های موثر در درمان مجدد ریشه را نام ببرد فاکتور های موثر در موفقیت جراحی اپیکال را نام ببرد					
سخنرانی/ پرسش و پاسخ	دکتر قربانی	شناختی	انواع ترک های دندانی را طبقه بندی کند میزان شیوع ترک و شکستگی در هر یک از انواع آن را توضیح دهد علایم رادیوگرافیک و بالینی دندان های ترک خورده را بیان کند شیوه تشخیص دندان های ترک خورده را شرح دهد نحوه درمان دندان های ترک خورده را توضیح دهد پیش آگهی هر یک از انواع ترک ها را شرح دهد دلایل بروز و نحوه پیشگیری از ترک را توصیح دهد	تشخیص و درمان دندان های ترک خورده	2:30 3:30	10/9	سه شنبه	15

<p>سخنرانی/ پرسش و پاسخ</p>	<p>دکتر سرحدی</p>	<p>شناختی</p> <p>انواع تجهیزات پیشرفته در تشخیص پالپ و پری اپیکال را برشمارد ابزار های بزرگنمایی و موارد استفاده از آن ها را لیست نماید کاربرد انواع تصویربرداری های پیشرفته کاربرد ها و مزایا و معایب آن را بیان کند دستگاه های اپکس لوکیتور کاربرد ها و ملاحظات آن را بیان کند انواع موتور های هوشمند و هندپیس های مورد استفاده برای اندو را نام ببرد انواع فایل های جدید روتاری را لیست کند دستگاه های اولتراسونیک و کاربرد های آن را در اندو توضیح دهد</p>	<p>آشنایی با مواد و وسایل و تکنولوژی های نوین در اندودانتیکس</p>	<p>2:30 3:30</p>	<p>10/16</p>	<p>سه شنبه</p>	<p>16</p>
-------------------------------------	-----------------------	--	--	----------------------	--------------	----------------	-----------

			کاربرد انواع لیزر در اندو را توضیح دهد					
سخنرانی/ پرسش و پاسخ	دکتر سرحدی	شناختی	انواع تغییر رنگ را تشخیص دهد اندیکاسیون های بلیچینگ را نام ببرد کنترا اندیکاسیونهای بلیچینگ را نام ببرد فاکتور های مداخله گر در پروگنوز درمان بلیچینگ را مشخص کند	سفید کردن دندان های غیر زنده	2:30 3:30	10/23	سه شنبه	17