



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی  
دمانی هرگزگان

مشخصات کلی:

## فرم طرح درس و طرح دوره

تاریخ تحویل به آموزش:

نام دانشکده: دندانپزشکی	گروه آموزشی: کودکان
نام درس: دندانپزشکی کودکان عملی 2	رشته تحصیلی: دندانپزشکی عمومی

### مشخصات درس:

نام درس: دندانپزشکی کودکان عملی 2	تعداد واحد: 2 واحد	پیش نیاز: اطفال نظری 2- اطفال عملی 1- اندودانتیکس عملی 1
زمان برگزاری:	نیمسال: اول	سال تحصیلی: 1404-1405
نام مدرس یا مدرسین: صدیقه حسن پور- فرزانه جلالی- بشری رسول زاده		
نام مدرس مسئول درس: صدیقه حسن پور		
شماره تماس و آدرس پست الکترونیکی: <a href="mailto:s.hasanpour87@gmail.com">s.hasanpour87@gmail.com</a>		
تدوین طرح درس: صدیقه حسن پور		

اهداف درس:

**هدف کلی:**

توانمند نمودن دانشجو در دانستن روش های پیشگیری و نحوه ی انجام آن و درمان مشکلات دهانی و دندانی کودکان ، بر اساس شواهد علمی معتبر توانایی برقراری ارتباط صحیح با کودک  
توانایی انجام درمان صحیح ، با رعایت کامل اصول کنترل عفونت  
داشتن مسئولیت و تعهد در قبال کار خود

**اهداف اختصاصی:**

بتواند تاریخچه پزشکی مناسبی از بیمار تهیه کند .  
رادیوگرافی صحیح از دندان بیمار تهیه کند.  
تزریق بی حسی مناسب را انجام دهد.  
تراش مناسب را بدون صدمه زدن به نسج سالم دندان بر روی بیمار انجام دهد.  
ترمیم مناسب را با آمالگام و کامپوزیت بر روی دندان بیمار انجام دهد.  
توصیه های لازم پس از ترمیم را به بیمار بگوید.  
مراحل درمان پالپ (پالپوتومی و پالپکتومی) را بدون صدمه زدن به نسج سالم دندان بر روی بیمار انجام دهد.  
دندان بیمار را به درستی خارج کند و توصیه های لازم پس از کشیدن را به بیمار بگوید.  
روشهای رعایت بهداشت را به بیمار توضیح دهد

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

- 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:**

کسب حداقل نیمی از نمره امتحان پایانی الزامی می باشد.  
 دانشجو موظف است **Requirement** های دندانپزشکی کودکان عملی 2 را به اتمام برساند.  
 دانشجو موظف است فرزهای مورد نیاز را تهیه نماید .  
 دانشجو موظف می باشد **Log Book** خود را به صورت روزانه تکمیل و امضای استاد مربوطه را دریافت نمایند.  
 دانشجو می بایست در ساعت مقرر در بخش حضور یابد و زودتر از زمان اعلام شده بخش را ترک نکند.

**ارزشیابی دانشجو**

مبنای ارزشیابی	تاریخ امتحان / مهلت انجام تکلیف	نمره	توضیحات
آزمون پایانترم		5	OSCE
ریکوارمنت	طول ترم تحصیلی	15	

شماره جلسه	روز	تاریخ	ساعت	عنوان مطلب	اهداف بینابینی (رنوس مطالب)	اهداف ویژه (شناختی- عاطفی- روانی حرکتی)	نام مدرس	روش یاددهی- یادگیری*
1	شنبه تا چهارشنبه	1404/06/29 1404/07/02	14:15- 12	معاینه، تشخیص، طرح درمان	- معاینه بالینی و تکمیل پرونده -تهیه رادیوگرافی مناسب -تشخیص مناسب براساس معاینات بالینی و رادیوگرافی تشخیصی	دانشجو : -نحوه تکمیل پرونده را بداند. -نحوه و لزوم اخذ رضایت نامه آگاهانه را بداند. -بتواند تاریخچه پزشکی و دندانپزشکی مناسبی از بیمار تهیه کند. -رادیوگرافی صحیح از دندان بیمار تهیه کند. -باتوجه به علایم تشخیص مناسب دهد. -طرح درمان مناسب را ارائه دهد. - در قبال تشخیص بیماری ، مدیریت و ارجاع صحیح بیمار متعهد باشد -با کودک و والدین و	صدیقه حسن پور- فرزانه جلالی- بشری رسول زاده	پرسش و پاسخ- <b>Bedside-teaching Case Based Discussion</b>

		همراهان او رابطه عاطفی برقرار نمایند.						
پرسش و پاسخ- نمایش عملی- <b>Bedside-teaching Case Based Discussion</b>	صدیقه حسن پور- فرزانه جلالی- بشری رسول زاده	دانشجو باید: -برای بیمار برساژ انجام دهد. -ایزولاسیون صحیح در هنگام فلوراید تراپی در بیمار را به کارگیرد. -برای بیمار فلوراید تراپی انجام دهد. -توصیه های بهداشتی بدنبال پروسه درمان به بیمار را ارائه دهد. -روش مناسب برای رعایت بهداشت دهان و دندان کودک در منزل با توجه به سن بیمار را ارائه دهد.	-روش های مختلف بهداشت دهان و فلوراید تراپی و نکات بعد از آن -به کار گیری فلوراید در کودکان	فلوراید تراپی و آموزش بهداشت	-14:15 12	-1404/07/05 1404/07/09	شنبه تا چهارشنبه	2
پرسش و پاسخ- نمایش عملی- <b>Bedside-teaching Case Based Discussion</b>	صدیقه حسن پور- فرزانه جلالی- بشری رسول زاده	دانشجو باید: -برای بیمار برساژ انجام دهد. -ایزولاسیون صحیح در هنگام فلوراید تراپی در بیمار را به کارگیرد. -برای بیمار	-روش های مختلف بهداشت دهان و فلوراید تراپی و نکات بعد از آن -به کار گیری فلوراید در کودکان	فلوراید تراپی و آموزش بهداشت	-14:15 12	-1404/07/12 1404/07/16	شنبه تا چهارشنبه	3

		فلوراید تراپی انجام دهد. -توصیه های بهداشتی بدنبال پروسه درمان به بیمار را ارائه دهد. -روش مناسب برای رعایت بهداشت دهان و دندان کودک در منزل با توجه به سن بیمار را ارائه دهد.						
سخنرانی - پرسش و پاسخ- نمایش عملی- <b>Bedside Case Based Discussion</b>	صدیقه حسن پور- فرزانه جلالی- بشری رسول زاده	دانشجو باید: - دندان مناسب برای انجام F.S در بیمار را انتخاب نماید. -سطح دندان را پاکسازی ( Cleaning ) نماید. -ایزولاسیون با روش رابردم یا رول پنبه را رعایت نماید. -اچ با اسید فسفریک 37 % و شستشوی سطح اچ شده را به درستی انجام دهد. -سیلنت را در شیارهای مستعد پوسیدگی قرار دهد، -اکلوژن را چک کند . - نسبت به انجام با کیفیت فیشور سیلانت یا PRR متعهد باشد.	-اندیکاسیون های فیشور سیلانت -انجام مراحل فیشور سیلانت	فیشور سیلانت در دندان های دائمی	14:15- 12	1404/07/19- 1404/07/23	شنبه تا چهارشنبه	4
سخنرانی - پرسش و	صدیقه حسن پور-	دانشجو باید: - انتخاب دندان مناسب و	-اندیکاسیون های PRR	PRR در دندان های دائمی	14:15- 12	1404/07/26- 1404/07/30	شنبه تا چهارشنبه	5

<p>پاسخ- نمایش عملی- <b>Bedside -teaching Case Based Discussion</b></p>	<p>فرزانه جلالی- بشری رسول زاده</p>	<p>پاکسازی سطح دندان را به درستی انجام دهد. -برداشت پوشیدگی را به صورت کامل و اصولی انجام دهد. -ایزولاسیون را بکار بندد. اچ با اسید فسفریک 37 % شستشوی سطح اچ شده را اجرا نماید. -استفاده از باندینگ ، قرار دادن کامپوزیت یا گلاس اینومر در حفره تراشیده شده را انجام دهد. -سیلنت را روی سطح ترمیم شده و مابقی شیارهای مستعد پوشیدگی قرار دهد. -سخت کردن سیلنت با استفاده از دستگاه لایت کیور و ارزیابی PRR را اجرا نماید. -نسبت به انجام با کیفیت PRR متعهد باشد.</p>	<p>-انجام مراحل درمان PRR بدون صدمه زدن به نسج سالم دندان</p>					
<p>پرسش و پاسخ- <b>Bedside -teaching Case Based Discussion</b></p>	<p>صدیقه حسن پور- فرزانه جلالی- بشری رسول زاده</p>	<p>دانشجو باید: -بی حسی مناسب را انجام دهد. -اصول تلاش حفرات CL I , II را رعایت نماید. -انواع فرز - ماتریکس هولدر و وج مناسب را بکار گیرد.</p>	<p>-اندیکاسیون ترمیم آمالگام یا کامپوزیت -انجام مراحل تراش حفره و ترمیم آمالگام یا کامپوزیت</p>	<p>تهیه و تراش حفره 1 و 2 بر روی دندان های شیری آمالگام یا کامپوزیت</p>	<p>-14:15 12</p>	<p>-1404/08/03 1404/08/07</p>	<p>شنبه تا چهارشنبه</p>	<p>6</p>

		<p>-مواد ترمیمی مناسب)  آمالگام – گلاس اینومر ،  کامپوزیت ) را بکار  گیرد.  -اکلوژن را چک کند .  -به والدین پس از اتمام  ترمیم توصیه های لازم را  بنماید.</p>						
<p>پرسش و  پاسخ-  <b>Bedside</b>  <b>-teaching</b>  <b>Case</b>  <b>Based</b>  <b>Discussion</b></p>	<p>صدیقه  حسن پور-  فرزانه  جلالی-  بشری  رسول زاده</p>	<p>دانشجو باید:  -بی حسی مناسب را انجام  دهد.  -اصول تلاش حفرات CL  I , II را رعایت نماید.  -انواع فرز – ماتریکس  هولدر و وج مناسب را  بکار گیرد.  -مواد ترمیمی مناسب)  آمالگام – گلاس اینومر ،  کامپوزیت ) را بکار  گیرد.  -اکلوژن را چک کند .  -به والدین پس از اتمام  ترمیم توصیه های لازم را  بنماید.</p>	<p>-اندیکاسیون ترمیم  آمالگام یا  کامپوزیت  -انجام مراحل تراش  حفره و ترمیم  آمالگام یا  کامپوزیت</p>	<p>تهیه و تراش حفره 1  و 2 بر روی دندان  های شیری آمالگام یا  کامپوزیت</p>	<p>-14:15  12</p>	<p>-1404/08/10  1404/08/14</p>	<p>شنبه تا  چهارشنبه</p>	<p>7</p>
<p>پرسش و  پاسخ-  <b>Bedside</b>  <b>-teaching</b>  <b>Case</b>  <b>Based</b>  <b>Discussion</b></p>	<p>صدیقه  حسن پور--  فرزانه  جلالی-  بشری  رسول زاده</p>	<p>دانشجو باید:  -موارد پالپوتومی  دندانهای شیری را  تشخیص دهد.  -بی حسی مناسب را انجام  دهد.  -پوسیدگی دندانهای</p>	<p>-اندیکاسیون  پالپوتومی در دندان  شیری  -نحوه کاربرد  وسایل و مواد مورد  استفاده در  پالپوتومی دندان</p>	<p>پالپوتومی دندان های  شیری</p>	<p>-14:15  12</p>	<p>-1404/08/17  1404/08/21</p>	<p>شنبه تا  چهارشنبه</p>	<p>8</p>

		شیری را بردارد. تراش حفره دسترسی را انجام دهد. <b>Fixation</b> با پنبه فرماکروزل را اجرا نماید. سمان مناسب را قرار دهد. - نسبت به انجام یک پالپوتومی استاندارد و با کیفیت متعهد باشد.	شیری -انجام پالپوتومی اصولی در دندان شیری					
پرسش و پاسخ- <b>Bedside -teaching Case Based Discussion</b>	صدیقه حسن پور- فرزانه جلالی- بشری رسول زاده	دانشجو باید: -موارد پالپوتومی دندانهای شیری را تشخیص دهد. -بی حسی مناسب را انجام دهد. -پوسیدگی دندانهای شیری را بردارد. -تراش حفره دسترسی را انجام دهد. <b>Fixation</b> با پنبه فرماکروزل را اجرا نماید. -سمان مناسب را قرار دهد. - نسبت به انجام یک پالپوتومی استاندارد و با کیفیت متعهد باشد.	-اندیکاسیون پالپوتومی در دندان شیری -نحوه کاربرد وسایل و مواد مورد استفاده در پالپوتومی دندان شیری -انجام پالپوتومی اصولی در دندان شیری	پالپوتومی دندان های شیری <b>-14:15 12</b>	<b>-1404/08/24 1404/08/28</b>	شنبه تا چهارشنبه	<b>9</b>	
پرسش و پاسخ- <b>Bedside -teaching Case Based</b>	صدیقه حسن پور- فرزانه جلالی- بشری رسول زاده	دانشجو باید: -موارد پالپکتومی دندانهای شیری را تشخیص دهد. -بی حسی مناسب را انجام دهد.	-اندیکاسیون پالپکتومی در دندان شیری -نحوه کاربرد وسایل و مواد مورد استفاده در	پالپکتومی دندان شیری <b>-14:15 12</b>	<b>-1404/09/01 1404/09/05</b>	شنبه تا چهارشنبه	<b>10</b>	

Discussion		<p>پوسیدگی دندانهای شیری را بردارد. تراش حفره دسترسی را انجام دهد. طول کانالها را با استفاده از رادیوگرافی اندازه گیری کند. فایلینگ و شستشوی کانالها را انجام دهد. کانالها را با کن کاغذی خشک کند. کانال ها را با ZOE پر کند. سمان مناسب را قرار دهد. رادیوگرافی های با کیفیت در طول دوره درمان تهیه کند. - نسبت به انجام یک پالپکتومی استاندارد و با کیفیت متعهد باشد.</p>	<p>پالپکتومی دندان شیری -انجام پالپکتومی اصولی در دندان شیری</p>					
پرسش و پاسخ- <b>Bedside-teaching Case Based Discussion</b>	صدیقه حسن پور- فرزانه جلالی- بشری رسول زاده	<p>دانشجو باید: -موارد پالپکتومی دندانهای شیری را تشخیص دهد. -بی حسی مناسب را انجام دهد. پوسیدگی دندانهای شیری را بردارد. تراش حفره دسترسی را انجام دهد. طول کانالها را با استفاده</p>	<p>-اندیکاسیون پالپکتومی در دندان شیری -نحوه کاربرد وسایل و مواد مورد استفاده در پالپکتومی دندان شیری -انجام پالپکتومی اصولی در دندان شیری</p>	پالپکتومی دندان شیری	-14:15 12	-1404/09/08 1404/09/12	شنبه تا چهارشنبه	11

		<p>از رادیوگرافی اندازه گیری کند.  فایلینگ و شستشوی کانالها را انجام دهد.  کانالها را با کن کاغذی خشک کند.  کانال ها را با ZOE پر کند.  سمان مناسب را قرار دهد.  -رادیوگرافی های با کیفیت در طول دوره درمان تهیه کند.  - نسبت به انجام یک پالپکتومی استاندارد و با کیفیت متعهد باشد.</p>						
<p>پرسش و پاسخ-  <b>Bedside-teaching Case Based Discussion</b></p>	<p>صدیقه حسن پور-  فرزانه جلالی-  بشری رسول زاده</p>	<p>دانشجو باید:  -موارد تجویز کشیدن دندان شیری قبل از زمان افتادن طبیعی آنها را تشخیص دهد.  -بی حسی مناسب برای کشیدن دندان شیری در کودکان را انجام دهد.  -وسایل مورد استفاده برای کشیدن انواع مختلف دندانهای شیری را بکار برد.  -تکنیک صحیح برای کشیدن انواع مختلف دندانهای شیری را بکار برد.</p>	<p>-اندیکاسیون کشیدن دندان شیری  -آگاهی از روش کشیدن دندان شیری</p>	<p>کشیدن دندان شیری</p>	<p>14:15-  12</p>	<p>1404/09/15-  1404/09/19</p>	<p>شنبه تا چهارشنبه</p>	<p>12</p>

		<p>-توصیه های بهداشتی لازم بدنبال کشیدن دندانهای کودک را به بیمار ارائه دهد.</p> <p>- به خارج نمودن تمام قسمت های دندان متعهد باشد.</p>						
<p>پرسش و پاسخ- <b>Bedside teaching- Case Based Discussion</b></p>	<p>صدیقه حسن پور- فرزانه جلالی- بشری رسول زاده</p>	<p>دانشجو باید:</p> <p>-موارد تجویز کشیدن دندان شیری قبل از زمان افتادن طبیعی آنها را تشخیص دهد.</p> <p>-بی حسی مناسب برای کشیدن دندان شیری در کودکان را انجام دهد.</p> <p>-وسایل مورد استفاده برای کشیدن انواع مختلف دندانهای شیری را بکار برد.</p> <p>-تکنیک صحیح برای کشیدن انواع مختلف دندانهای شیری را بکار برد.</p> <p>-توصیه های بهداشتی لازم بدنبال کشیدن دندانهای کودک را به بیمار ارائه دهد.</p> <p>- به خارج نمودن تمام قسمت های دندان متعهد باشد.</p>	<p>-اندیکاسیون کشیدن دندان شیری</p> <p>-آگاهی از روش کشیدن دندان شیری</p> <p>-شناخت وسایل کشیدن دندان شیری و کاربرد هرکدام</p>	<p>کشیدن دندان شیری</p>	<p>-14:15 12</p>	<p>-1404/09/22 1404/09/26</p>	<p>طول شنبه تا چهارشنبه</p>	<p>13</p>
پرسش و	صدیقه	دانشجو باید:	-اندیکاسیون SSC	SSC	-14:15	-1404/09/29	شنبه تا	14

<p>پاسخ-  <b>Bedside  teaching-  Case  Based  Discussion</b></p>	<p>حسن پور-  فرزانه  جلالی-  بشری  رسول زاده</p>	<p>دندان مناسب جهت انجام  SSC را انتخاب نماید.  بی حسی مناسب و عمیق  انجام دهد.  تراش کافی و مناسب)  اکلوزال، پروگزیمال، بول  و حذف نقاط تیز) را انجام  دهد.  -SCC مناسب دندان را  انتخاب نماید و به درستی  روی دندان بنشاند.  -کریپینگ و کانتورینگ  را به درستی انجام داده  باشد.  - کاربرد وسایل مورد  استفاده برای گذاشتن  SSC را بداند و به  درستی به کار برد.  -اکلوژن بیمار را چک کند  و مطابق اکلوژن قبلی  باشد.  -روکش را در موقیت  مناسب سمان کند و  اضافات سمان را حذف  نماید.</p>	<p>- تراش دندان و  آماده سازی آن  جهت قرار دادن  SSC  -کاربرد اصولی  ابزار SSC  - شناخت انواع  سمان و آماده  سازی سمان جهت  چسباندن روکش</p>		<p>12</p>	<p>1404/10/03</p>	<p>چهارشنبه</p>	
<p>پرسش و  پاسخ-  <b>Bedside  teaching-  Case  Based  Discussion</b></p>	<p>صدیقه  حسن پور-  فرزانه  جلالی-  بشری  رسول زاده</p>			<p>تکمیل ریکوارمنت</p>	<p>-14:15  12</p>	<p>-1404/10/06  1404/10/24</p>	<p>شنبه تا  چهارشنبه</p>	<p>-17  15</p>

منابع پیشنهادی برای مطالعه:

**McDonald and Avery dentistry for the child and Adolescent last edition**

امکانات و رسانه آموزشی:

ویدئو پروژکتور- وایت بورد - پرونده و رضایت نامه

روش تدریس: حضوری