

**دانشکده:** **دندانپزشکی**

**گروه آموزشی: دندانپزشکی کودکان**

**طرح دوره Course Plan**

|  |  |
| --- | --- |
| **مشخصات درس** | **مشخصات فراگیران** |
| **عنوان واحد درسی: دندانپزشکی کودکان عملی 1** | **رشته تحصیلی: دکترای حرفه ای** |
| **نوع واحد درسی: تخصصی اجباری** | **مقطع تحصیلی: دندانپزشکی عمومی** |
| **واحد** | **نظری: -** | **عملی:2**  | **مجازی** | **کارآموزی:**  | **کارورزی:** | **ترم تحصیلی: 9** |
| **ساعت،****روزیا ماه** | - | **68**  |  |  |  | **کارآموز**  | **سال:**  | **بخش: کودکان** |
| **کد درس 117** | **پیشنیاز:** 1. **ترمیمی عملی 1**
2. **فک و صورت عملی**
3. **دندانپزشکی کودکان نظری1**
4. **رادیولوژی دندان**
5. **کنترل عفونت**
6. **اندو عملی 1**
 | **تاریخ تصویب جدیدترین برنامه آموزشی توسط وزارت بهداشت: 1/11/1396** | **کارورز**  | **سال:**  | **بخش:**  |
| **دستیار** | **سال:** | **بخش:** |
| **سایر:** | **سایر:** |
| مشخصات مسؤل درس |
| **نام و نام خانوادگی:دکتر مهرناز صفی** | **رشته تحصیلی: دندانپزشکی کودکان** |
| **مقطع تحصیلی: دکتری تخصصی** | **رتبه علمی: استادیار** |
| **شماره تماس:33148331481035533** | **پست الکترونیک:****safimehrnaz@gmail.com**  |
| **آدرس محل کار: بخش کودکان دانشکده دندانپزشکی** |
| **نام و نام خانوادگی سایر مدرسان:** دکتر مهسا نجفی، دکتر بهاره ناظمی، دکتر پریسا غفاری |
| **روش برگزاری برنامه:** | **تاریخ تدوین طرح درس****1/3/1400** | **بازنگری بر اساس نیاز جامعه:** |
| حضوری | مجازی | ترکیبی |  | **تاریخ تصویب توسط شورای EDC:****1400/03/03** | **شماره جلسات****بازنگری شده:** |
| **تاریخ تأیید توسط شورای EDO:3/3/1400** |
| **اهداف آموزشی** |
| **هدف کلی:** آشنایی روش‌های پیشگیری و درمان مشکلات دهانی و دندانی کودکان و به کار بستن آنها با برقراری ارتباط مؤثر با کودک با **اهداف اختصاصی (رفتاری):** در پایان دوره از دانشجو انتظار می‌رود:**حیطه روانی حرکتی:**1. با کودک ارتباط درستی برقرار کند.
2. اصول کنترل عفونت را در تمام مراحل درمان به کار برد.
3. تاریخچه پزشکی مناسبی از بیمار تهیه کند.
4. رادیوگرافی صحیح از دندان بیمار تهیه کند.
5. تزریق بی حسی مناسب را انجام دهد.
6. تراش مناسب را ابتدا بر روی دنتیک و سپس بدون صدمه زدن به نسج سالم دندان بر روی بیمار انجام دهد.
7. ترمیم مناسب را با آمالگام و کامپوزیت ابتدا بر روی دنتیک و سپس بر روی دندان بیمار انجام دهد.
8. توصیه های لازم پس از ترمیم را به بیمار بگوید.
9. دندان بیمار را به درستی خارج کند.
10. توصیه های لازم پس از کشیدن را به بیمار بگوید.
11. فلوراید تراپی و دفعات تکرار آن را بر اساس ریسک پوسیدگی بیمار به درستی انجام دهد.
12. روشهای رعایت بهداشت را به بیمار نشان دهد.
 |
| **روش های تدریس** |
| سخنرانی | پرسش و پاسخ | بحث گروهی | ایفای نقش |
| کارگاه آموزشی  | نمایش عملی | PBL | پانل |
| گردش علمی  | گزارش صبحگاهی | جورنال کلاب  | گروه کوچک  |
| Bedside teaching | Grand Round | Case Based Discussion | بیمار شبیه سازی شده |
| سامانه های آموزشی رسمی | سامانه های آموزشی غیررسمی | تکلیف محور | سایر |
| **سایر روش های تدریس:**  |
| **مواد و وسایل آموزشی(مجازی/حضوری)** |
| منابع الکترونیک | کتاب / جزوه | پاورپوینت | وایت بورد | تصویر/ عکس | کاتالوگ/بروشور | نمودار/ چارت |
| فایل صوتی | فیلم آموزشی | نرم افزار | ماکت | اشیاء و لوازم واقعی | بیمار استاندارد شده | بیمار واقعی |
| **سایر مواد و وسایل آموزشی:** انواع پروژکتورهای اورهد، اوپک و اسلاید، پوستر و پمفلت بهداشتی |
| **مکان برگزاری آموزش(مجازی/حضوری)** |
| مجازی | بالینی | آزمایشگاهی | جامعه |
| **سایر مکان های آموزشی:**  |
| **تجارب یادگیری (مرتبط با استاد)*** آموزش عملی تراش به صورت مرحله به مرحله بر روی دندان های کشیده شده و دنتیک دندان شیری
* شرکت دربحث گروهی واستفاده از تجارب مدرسین
* استفاده از تجارب وآموزش های عملی مدرس حین انجام مراحل مختلف ترمیم دندان توسط دانشجو
 |
| **تکالیف یادگیری( مرتبط با فراگیر)*** پذیرش معاینه وارائه طرح درمان بیمار تحت نظارتاستاد مربوطه
* انجام درمان های مورد نیاز بیمار طبق requirement واحد مربوطه
 |
| **ضوابط آموزشی و سیاست های مدرس****انتظارات**: * کسب حداقل نیمی از نمره امتحان ورود به بخش الزامی می باشد
* دانشجو موظفRequirement های دندانپزشکی کودکان عملی 1 را به اتمام برساند.
* دانشجو موظف است فرزهای مورد نیاز را تهیه نماید.
* دانشجو موظف می باشدLog 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 اعالم شده بخش را ترک نکند**.**

**مجازها**: غیبت در جلسات دروس عملی تنها 2 جلسه موجه با هماهنگی قبلی با مسئول بخش امکان پذیر است**.** **محدودیتها:** غیبت بدون هماهنگی غیر موجه بوده و باعث کسر نمره دانشجو می گردد  هر 2 جلسه تاخیر معادل یک جلسه غیبت لحاظ خواهد شد**.** دانشجو اجازه استفاده از تلفن همراه در بخش5 را ندارد **.**حضور در بخش با روپوش تمیز الزامی می باشد. |
| * **توصیه­های ایمنی شامل:**
* استفاده از دستکش، ماسک و عینک یا شیلد
* کنترل عفونت
* رعایت ارگونومی
* واکسیناسین هپاتیت دانشجویان
 |
| * **فهرست منابع درسی**

McDonald and Avery Dentistry for the Child and Adolescent. Last EditionPinkham: Pediatric Dentistry. Last Edition |
| **روش ارزشیابی** |
| **گسترده پاسخ** | **کوته پاسخ** | چند گزینه ای | جورکردنی | صحیح / غلط | چک لیست | مصاحبه |
| Key Feature | OSCE | Short Case | Long Case | Mini CEX | DOPS | Clinical Work Sampling |
| Log Book | 360 0 | Portfolio | PUZZLE |  PMP | SCT | CRP |
| **سایر روش های ارزشیابی:** |
| **بارم بندی نمره ( از 20 نمره: نظری 20، نمره، عملی: ........... )** |
| **امتحان ورود به بخش :4 نمره** | **تکالیف کلاسی: 4نمره** | **فانتوم وکار عملی:8 نمره** |
| **حضور و غیاب : 2 نمره** | **امتحان پایان ترم/ دوره: 2 نمره** |  |
| **سایر موارد:** ارائه مطلب بصورت پرزنت آنلاین یا آفلاین توسط دانشجو تا 2 نمره ارفاقی بهمراه دارد.انجام تحقیق علمی توسط دانشجو بر اساس مطالب درسی تا 5 نمره ارفاقی بهمراه دارد.شرکت در تالار های گفتگو وحضور منظم در کلاسهای آنلاین در نمره تکالیف موثر است.سوالات امتحان نهایی بصورت تشریحی و بصورت حل مساله خواهد بود. |

**جدول ترتیب و توالی عناوین برنامه عملی**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| شماره جلسه | عنوان جلسه |  |
|  | آشنایی با آناتومی و مورفولوژی دندانهای شیری و تفاوتهای مهم با دندانهای دایمی |  6 ساعت و 15 دقیقه  |
|  | اصول تشکیل پرونده و تشخیص بالینی و رادیو گرافی و طرح درمان |  6 ساعت و 15 دقیقه |
|  | اخذ رضایت آگاهانه از والدین کودک |  6 ساعت و 15 دقیقه |
|  | برقراری ارتباط صحیح و موثر با کودک |  6 ساعت و 15 دقیقه |
|  | بروساژ و فلورایدتراپی |  6 ساعت و 15 دقیقه |
|  | فیشورسیلانت |  6 ساعت و 15 دقیقه |
|  | تراش حفره و ترمیم آمالگام کلاسهای مختلف |  6 ساعت و 15 دقیقه |
|  | تراش حفره و ترمیم کامپوزیت کلاسهای مختلف |  6 ساعت و 15 دقیقه |
|  | کشیدن دندان شیری قدامی و خلفی |  6 ساعت و 15 دقیقه |
|  | کنترل عفونت |  6 ساعت و 15 دقیقه |

**(در صورت تغییر تعداد روزهای روتیشن مدت زمان در برنامه ریزی حضور در بخش و تعداد روزها تغییر خواهد کرد )**