

**دانشکده:**

**گروه آموزشی: جراحی دهان، فک و صورت، بیماری های دهان و تشخیص، سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی**

**طرح دوره Course Plan**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مشخصات درس | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | مشخصات فراگیران | | | | | | |
| **عنوان واحد درسی: کنترل عفونت کارگاهی** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **رشته تحصیلی: دندانپزشکی عمومی** | | | | | | |
| **نوع واحد درسی: اجباری** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **مقطع تحصیلی: دکترای عمومی** | | | | | | |
| **واحد** | | **نظری:** | | | | | **عملی: 1 واحد کارگاهی** | | | **مجازی:** | | | | **کارآموزی:** | | | | **کارورزی:** | | | **ترم تحصیلی: 6** | | | | | | |
| **ساعت،**  **روزیا ماه** | |  | | | | | **51** | | |  | | | |  | | | |  | | | **کارآموز** | **سال:** | | | **بخش:** | | |
| **کد درس:**  **114** | | | | | | **پیشنیاز:**  **باکتری شناسی نظری** | | | | **تاریخ تصویب جدیدترین برنامه آموزشی توسط وزارت بهداشت: 01/11/1396** | | | | | | | | | | | **کارورز** | **سال:** | | | **بخش:** | | |
| **دستیار** | **سال:** | | | **بخش:** | | |
| **سایر:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **سایر:** | | | | | | |
| مشخصات مسؤل درس | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **نام و نام خانوادگی: دارا غزنوی** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **رشته تحصیلی: متخصص پریودانتیکس** | | | | | | |
| **مقطع تحصیلی: دکترای تخصصی** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **رتبه علمی: استادیار** | | | | | | |
| **شماره تماس: 09141893932** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **پست الکترونیک: daraghaznavi@zums.ac.ir** | | | | | | |
| **آدرس محل کار: زنجان، شهرک کارمندان، انتهای بلوار مهدوی، دانشکده دندانپزشکی زنجان، طبقه همکف، بخش پریودانتیکس** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **نام و نام خانوادگی سایر مدرسان: احمد رضا مبین - مینا محبیان - آرمین گسیلی - ندا مولایی - مهسا علوی نامور - زهرا طارمی - ناهید همتی-میثم بیگدلو** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **روش برگزاری برنامه:** | | | | | | | | | | | | | | | **تاریخ تدوین طرح درس:** 07/02/1400 | | | | | | **بازنگری بر اساس نیاز جامعه:** | | | | | | |
| حضوری | | | مجازی  \* | | | | | ترکیبی | | | | | | | **تاریخ تصویب  توسط شورای EDC:**  **1400/06/01** | | | | | **شماره جلسات**  **بازنگری شده:** | |
| **تاریخ تأیید  توسط شورای EDO: 1400/06/01** | | | | | |
| **اهداف آموزشی** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **هدف کلی:** آشنایی دانشجویان با اصول نظری و عملی کنترل عفونت به گونه ای که با ایجاد نگرش صحیح، اصول علمی کنترل عفونت در محیط دندانپزشکی در تمامی بخش های آموزشی و مواجهه با بیمار و سایر موارد به خوبی و با مهارت و با احساس مسئولیت بالا بکار گرفته شود.  **اهداف اختصاصی (رفتاری):** انتظار می رود که دانشجو در پایان دوره بتواند   * **حیطه شناختی:**   + **مراحل صحیح شست و شو، تمیز کردن و بسته بندی وسایل را قبل از استریل کردن نام ببرد.**   + **روش صحیح کار با دستگاه های استریلیزاسیون و تست های آن را توضیح دهد.**   + **روش های گوناگون ضدعفونی کردن را باهم مقایسه کند.**   + **روش صحیح استریلیزاسیون برای هر وسیله را انتخاب کند.**   + **روش های گوناگون استریلیزاسیون را باهم مقایسه کند.**   + **روش صحیح ضدعفونی برای هر وسیله را انتخاب کند.**   + **خواص و موارد مصرف مواد ضدعفونی گوناگون را باهم مقایسه کند.**   + **بهترین ماده ضدعفونی در هر شرایط را انتخاب کند.**   + **مراحل حفاظت شخصی در حین کار را شرح دهد.**   + **اجزای پروتکل ارجاع در صورت مواجهه آلوده را توضیح دهد**   + **انواع پسماند دندانپزشکی را نام ببرد.**   + **راه استاندارد دفع هر یک از انواع پسماند را انتخاب کند.** * **حیطه روانی حرکتی:**   + **وسایل را قبل از استریلیزاسیون، شستشو داده، تمیز کند و بسته بندی نماید.**   + **با دستگاه های استریلیزاسیون به طور صحیح و تحت نظارتکار کند.**   + **حداقل دو تست صحت استریلیزاسیون را انجام دهد.**   + **حداقل یکی از روش های ضدعفونی را به درستی و تحت نظارت انجام دهد.**   + **استریلیزاسیون و ضد عفونی سرتوربین و هندپیس را بر اساس توصیه های بین المللی انجام دهد.**   + **حداقل دو ماده ضدعفونی کننده متداول در دندانپزشکی را به طور صحیح به کار برد.**   + **حداقل دو وسیله تیز را به درستی دفع و به زباله های آلوده مطب دندانپزشکی انتقال دهد.**   + **در ایفای نقش، مراحل ارجاع پرسنل در صورت مواجهه آلوده را به درستی انجام دهد.**   + **مراحل حفاظت شخصی را حداقل در یک پروسه ساده و یک پروسه پیچیده (جراحی)ب ه درستی انجام 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)**   * با توجه به برگزاری دوره به صورت مجازی، اساتید از فیلم های آموزشی مناسب و قابل فهم جهت انتقال مطالب استفاده میکنند. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **تکالیف یادگیری( مرتبط با فراگیر)**   * انتظار می رود دانشجو سوالاتی که در انتهای جلسات طرح می شود را پاسخ دهد و مطالبی را که استاد تکالیف نموده را گردآوری کند. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ضوابط آموزشی و سیاست های مدرس   * **انتظارات**: * حضور به موقع، حضور در تمام ساعت فعال کلاس، آمادگی مشارکت در طول کلاس. * براي آمادگی مشارکت در بحث ها، حضور در محیط مناسب) پس زمینه مناسب / عدم سر و صدا ( و داشتن پوشش مناسب براي ایجاد دسترسی به دوربین و میکروفون، بدون اتلاف وقت، ضروري است. * در صورت نشکیل کلاس آنلاین، حضور مجازي در جلسه، الزامی است و ضبط و دسترسی به فیلم جلسه، مجوزي براي عدم حضور آنلاین نخواهد بود. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **فهرست منابع درسی**   * **درسنامه کنترل عفونت در دندانپزشکی. نویسنده : مسعود یغمایی. انتشارات : انتشارات رویان پژوه** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **روش ارزشیابی و بارم بندی نمره** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **آزمون مجازی** | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | | | | | | | | |

**جدول ترتیب و توالی عناوین برنامه آموزشی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **شماره جلسه** | **عنوان جلسه** | **مکان آموزش (مجازی، بالینی)** | **ملاحظات** |
| 1 | مقدمات بیکروبیولوژزی و اصول کلی انتقال بیماری های عفونی | مجازی | 3 ساعت |
| 2 | راه های انتقال عفونت در دندان پزشکی | مجازی | 3 ساعت |
| 3 | راه های انتقال عفونت در دندان پزشکی | مجازی | 3 ساعت |
| 4 | کنترل عفونت و برخی بیماریهای مهم از نظر دندان پزشکی ( از جمله هپاتیت، ایدز، سل ، هرپس)و اپیدمیولوژی آن | مجازی | 3 ساعت |
| 5 | کنترل عفونت و برخی بیماریهای مهم از نظر دندان پزشکی ( از جمله هپاتیت، ایدز، سل ، هرپس)و اپیدمیولوژی آن | مجازی | 3 ساعت |
| 6 | راهکارها و روشهای کنترل عفونت دردندان پزشکی و مراحل حفاظت شخصی | مجازی | 3 ساعت |
| 7 | شستشو، تمیزکردن، بسته بندی وسایل و روشهای استریلیزاسیون و نگهداری | مجازی | 3 ساعت |
| 8 | مراحل،مکانیزم،مواد و روشهای ضدعفونی کردن | مجازی | 3 ساعت |
| 9 | کنترل عفونت در دندان پزشکی ترمیمی | مجازی | 3 ساعت |
| 10 | کنترل عفونت در اندودانتیکس | مجازی | 3 ساعت |
| 11 | کنترل عفونت در پروتز و لابراتور دندان پزشکی | مجازی | 3 ساعت |
| 12 | کنترل عفونت در رادیولوژی | مجازی | 3 ساعت |
| 13 | کنترل عفونت در ارتودانتیکس | مجازی | 3 ساعت |
| 14 | کنترل عفونت بیمارستانی | مجازی | 3 ساعت |
| 15 | کنترل عفونت بیمارستانی | مجازی | 3 ساعت |
| 16 | نظارت بر موازین کنترل عفونت، حفاظت شخصی و دفع زباله ها | مجازی | 3 ساعت |
| 17 | نظارت بر موازین کنترل عفونت، حفاظت شخصی و دفع زباله ها | مجازی | 3 ساعت |

\*توجه: تاریخ شروع و پایان، در زمان آغاز برنامه آموزشی، توسط مسؤول درس/ کارشناس آموزش، به اطلاع فراگیران رسانیده خواهد شد.