

**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.