فرم طرح درس

 مشخصات کلی درس:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عنوان واحد درسی: اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی | نوع واحد درسی (نظری/عملی): نظری | تعداد واحد (نظری/عملی): 1 واحد |
| کد درس: 26 | عنوان درس پيش نياز یا هم نیاز: ندارد | زمان برگزاری آموزش (روز - ساعت): شنبه 10-8 |
| محل برگزاری آموزش: پردیس | تعداد جلسات: 8 جلسه | سایر: - |

مشخصات فراگیران:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| رشته تحصیلی: اتاق عمل | مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته | نیمسال تحصیلی: نیمسال اول 404-403 |
| تعداد فراگیران:  | گروه آموزشی: اتاق عمل  | دانشکده: پرستاری مامایی ساوه |

مشخصات مدرس/ مدرسین:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی: محمد طاهر | رشته تحصیلی: پرستاری داخلی جراحی | مقطع تحصیلی: دکتری |
| رتبه علمی: استادیار | گروه آموزشي: پرستاری  | پست الکترونیک: tahermohammad38@gmail.com |
| تلفن: 09124556295 | روزهای حضور در گروه:  | آدرس دفتر: دانشکده پرستاری مامایی علوم پزشکی ساوه  |

ضوابط آموزشی:

|  |  |
| --- | --- |
| وظایف و تکالیف دانشجو: | * حضور به موقع و فعال در تمام جلسات درس
* شرکت در پرسش و پاسخ، پاسخ به سوالات درسی مطرح شده در کلاس جهت جستجوی علمی ـ پژوهشی
* استفاده از منابع و یافته های علمی پژوهشی جدید در تهیه پاسخ به پرسش های کلاسی
 |
| مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو : | * دو جلسه حق غیبت مجاز
 |

**شیوه ارزشیابی:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **روش های ارزیابی:** | **میزان نمره از 20** | **نوع آزمون: (شفاهی، کتبی، چندگزینه ای، جورکردنی، صحیح-غلط، تشریحی، پاسخ کوتاه، کامل کردنی)** |
| پرسش و پاسخ کلاسی  | 2 نمره | **شفاهی** |
| آزمون پایان ترم | 12 نمره | **کتبی، چندگزینه ای، تشریحی** |
| کوئیزها | 3 نمره | **پاسخ کوتاه کتبی** |
| تکلیف آموزشی | 1 نمره | **ارائه مقاله و کیس در رابطه با مباحث ارائه شده** |
| حضور منظم و فعال در کلاس و شرکت در بحث ها | 2 نمره |  |

اهداف درس:

|  |  |
| --- | --- |
| هدف کلی درس: | **در این درس دانشجو پس از یادگیری مفاهیم استریل و ضدعفونی با انواع مواد ضدعفونی و تاثیرات آنها و همچنین انواع روش ها و تجهیزات و وسایل استریل کننده آشنا می شود.** |
| شماره جلسه | هدف کلی جلسه | اهداف رفتاري | حيطه: (شناختي، نگرشی- عاطفي، روان-حركتي) | روش تدریس (سخنرانی، بحث، TBL، PBLو ...) | مواد و وسایل آموزشی: (وایت برد، سایت و...) |
| 1 | معارفه ارزشیابی آغازین -مقدمه ای بر کاربرد مواد گند زدا | تفاوت گندزدایی و ضد عفونی کردن را بیان کند. تمیز کردن و ضدعفونی کردن را با یکدیگر مقایسه نماید. | شناختی | سخنرانیپرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور،  |
| 2 | منابع آلودگی را بدانند | منابع آلودگی را شرح دهد.مکانیسم اثر گندزداها را با یکدیگر مقایسه نماید. | شناختی | سخنرانیپرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور،  |
| 3 | محیط جراحی و اتاق عمل را بشناسند | مناطق اصلی اتاق عمل را توضیح دهید. اصول تهویه اتاق عمل را شرح دهید. نحوه ی استفاده از اولترا ویوله را شرح دهد. شرایط و ساختمان اتاق عمل استاندارد را شرح دهد. . | شناختی | سخنرانیپرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور،  |
| 4 | اصول گندزدایی و سترون سازی را بشناسند | سطوح مختلف گندزدایی و کاربرد آن را بیان کند. بخش استریل مرکزی را تعریف کرده اهداف آن را بیان کند. اصول کلی استریلیزاسیون را شرح دهد. نشانه های استریل را بیان کند. تيندالیزاسیون را شرح دهد. | شناختی | سخنرانیپرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور،  |
| 5 | کاربرد حرارت خشک را بشناسند | حرارت خشک را تعریف کند.طرز کار با حرارت خشک را بداننداستریلیزاسیون با اشعه های مختلف را شرح دهد | شناختی | سخنرانیپرسش و پاسخبحث گروهی | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور،  |
| 6 | کاربرد حرارت مرطوب را بشناسند | اصول کار با اتوکلاو را شرح دهدانواع اتوکلاو را بیان کند.روشهای سنجش کارایی اتو کلاو را توضیح دهد.جوشاندن و پاستوریزاسیون و اتوکلاو را با یکدیگر مقایسه کند. | شناختی | سخنرانیپرسش و پاسخ | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور |
| 7 | **روش های شیمیایی استریلیزاسیون را بشناسند** | **روشهای شیمیایی استریلیزاسیون را نام ببرد.** **انواع روشهای شیمیایی را شرح دهد.** **معایب و مزایای روشهای شیمیایی را توضیح دهد.** | شناختی |  | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور |
| 8 | **روش های شیمیایی استریلیزاسیون را بشناسند** | **انواع محلول های شیمیایی را بیان کند.****کاربرد و مشخصات هر کدام از محلولهای شیمیایی را شرح دهد.****روش تهیه ی محلول از فرمولاسیونهای کنسانتره شرح داده و بدرستی بکار بندد.** | شناختی | سخنرانیپرسش و پاسخ بحث گروهی | وایت بورد و ماژیک، ویدیو پروژکتور |

 **معرفی منابع درس:**

**منابع اصلی**

**۱- واحد استریلیزاسیون اتاق عمل تالیف حسین علی نسایی و همکاران انتشارات جامعه نگر سال 1400**

**2- اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی لیلا ساداتی و همکاران نشر جامعه نگر سال 1402**

**منابع برای مطالعه بیشتر**

**۱- کنترل عفونتهای بیمارستانی -- حسین افهمی- انتشارات تیمورزاده ۱۳95**