



## مرکز مطالعات و توسعه آموزش پژوهشی دانشکده علوم پزشکی تربت جام

### فرم طرح دوره

نیمسال تحصیلی	مدرس	محل برگزاری	قطع تحصیلی دانشجویان	رشته تحصیلی	تعداد واحد	نام درس
نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳	مهندس مینا قهرچی	دانشکده علوم پزشکی تربت جام - ساختمان آموزشی	کارشناسی پیوسته	تکنولوژی اتاق عمل	۰/۵ واحد نظری	بهداشت در اتاق عمل

#### هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با مفاهیم بهداشت محیط در حیطه های مختلف که زیربنای یک جامعه سالم می باشد.

نحوه ارزشیابی <sup>۱</sup>	تکالیف دانشجو	زمان جلسه	مواد و وسائل آموزشی	روش یاددهی <sup>۱</sup> یادگیری	طبقه هر حیطه	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	اهداف میانی (رؤوس مطالب)	تاریخ جلسه	شماره جلسه
تشخیصی/آزمون ورودی	پاسخ به سوالات مطرح Quiz شده،	۹۰ دقیقه	پاورپوینت مقاله کتاب	سخنرانی، پرسش و پاسخ و بحث گروهی	شناختی / عاطفی	دانشجو بتواند: حیطه‌ی شناختی • بهداشت آب را شرح دهد. • بهداشت فاضلاب را شرح دهد.	آشنایی دانشجویان با بهداشت محیط و ابعاد مختلف آن		۱

<sup>۱</sup>روش یاددهی – یادگیری میتواند شامل: سخنرانی، مباحثهای – گروهی کوچک، نمایشی – حل مسئله – پرسش و پاسخ – گردش علمی، آزمایشی آزمونها بر اساس اهداف میتوانند به صورت آزمون ورودی (آگاهی از سطح آمادگی دانشجویان) مرحلهای یا تکوینی (در فرایند تدریس با هدف شناسایی قوت و ضعف دانشجویان) و آزمون پایانی یا تراکمی (پایان یک دوره یا مقطع آموزشی با هدف قضاوت در مورد تسلط دانشجویان) برگزار گردد.

## مرکز مطالعات و توسعه آموزش پژوهشی دانشکده علوم پزشکی تربت جام

						<ul style="list-style-type: none"> <li>• بهداشت هوا را شرح دهد.</li> </ul> <p>حیطه عاطفی</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• به سوالاتی که در مورد موضوع مورد بحث پرسیده می شود با انگیزه پاسخ دهد.</li> </ul>		
تکوینی	پاسخ به سوالات مطرح Quiz شده،	۹۰ دقیقه	پاورپوینت مقاله کتاب	سخنرانی پرسش و پاسخ و بحث گروهی	شناختی / عاطفی	<p>دانشجو بتواند:</p> <p>حیطه‌ی شناختی</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• عفونت‌های بیمارستانی را شرح دهد.</li> <li>• بهداشت وسایل و تجهیزات را در بیمارستان شرح دهد.</li> <li>• نحوه دفع بهداشتی فاضلاب در بیمارستان را شرح دهد.</li> </ul> <p>حیطه عاطفی</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• به سوالاتی که در مورد موضوع مورد بحث پرسیده می شود با انگیزه پاسخ دهد.</li> </ul>	آشنایی دانشجویان با مفهوم بهداشت محیط در بیمارستان	۲
تکوینی	پاسخ به سوالات مطرح Quiz شده،	۹۰ دقیقه	پاورپوینت مقاله کتاب	سخنرانی پرسش و پاسخ و بحث گروهی	شناختی / عاطفی	<p>دانشجو بتواند:</p> <p>حیطه‌ی شناختی</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مرافق دفع پسماند را شرح دهد.</li> <li>• انواع روش‌های دفع پسماند را شرح دهد.</li> </ul>	آشنایی با مراحل و روش‌های دفع پسماندهای بیمارستانی	۳

## مرکز مطالعات و توسعه آموزش پژوهشی دانشکده علوم پزشکی تربت جام

						<ul style="list-style-type: none"> <li>• روش های بازیافت پسماند را توضیح دهد.</li> </ul> <p style="text-align: center;">حیطه عاطفی</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• به سوالاتی که در مورد موضوع مورد بحث پرسیده می شود با انگیزه پاسخ دهد.</li> </ul>		
تکوینی	پاسخ به سوالات مطرح Quiz شده،	۹۰ دقیقه	پاورپوینت مقاله کتاب	سخنرانی پرسش و پاسخ و بحث گروهی	شناختی / عاطفی	<p>دانشجو بتواند:</p> <p style="text-align: center;">حیطه‌ی شناختی</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• بهداشت محیط در اتفاق عمل را شرح دهد.</li> </ul> <p style="text-align: center;">روش های</p> <p style="text-align: center;">استرلیزاسیون تجهیزات</p> <p style="text-align: center;">در اتفاق عمل را شرح دهد.</p> <p style="text-align: center;">حیطه عاطفی</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• به سوالاتی که در مورد موضوع مورد بحث پرسیده می شود با انگیزه پاسخ دهد.</li> </ul>	آشنایی دانشجویان با بهداشت محیط در اتفاق عمل	۴
امتحان پایانی	پاسخ به سوالات Quiz	۶۰ دقیقه	----	----	شناختی عاطفی	<p>دانشجو بتواند:</p> <p style="text-align: center;">حیطه‌ی شناختی</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مسائل مختلف ارائه شده در طول ترم را حل نماید.</li> <li>• هدف از ارائه این واحد درسی را به خوبی درک کرده باشد.</li> <li>• با انگیزه و اشتیاق در امتحان پایان ترم شرکت کند.</li> </ul> <p style="text-align: center;">حیطه عاطفی</p>	امتحان پایان ترم	۵



## مرکز مطالعات و توسعه آموزش پژوهشی دانشکده علوم پزشکی تربت جام

						<ul style="list-style-type: none"><li>• به سوالاتی که در مورد موضوع مورد بحث پرسیده می شود با انگیزه پاسخ دهد.</li></ul>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### نحوه ارزشیابی:

ارزشیابی به صورت کتبی و شفاهی که ۳۰٪ کل نمره با استفاده از کوئیز، پرسش و پاسخ و ۶۰٪ باقیمانده در امتحان پایان ترم محاسبه میگردد. همچنین ۱۰٪ از نمره کل مربوط به رعایت نظم و شیوه‌نامه اخلاقی می‌باشد.

### نحوه محاسبه نمره کل:

- رعایت شیوه‌نامه اخلاقی٪ ۵
- رعایت نظم٪ ۵
- پرسش و پاسخ و کوئیز٪ ۳۰
- امتحان پایان ترم٪ ۶۰

### منابع:

- اصول، کیفیت و تصفیه آب و فاضلاب، دکتر محمد شریعت پناهی، ۱۳۹۱
- اصول بهداشت محیط / مهندس حسن امیربیگی، انتشارات اندیشه رفیع، ۱۳۸۸
- کلیات بهداشت عمومی/ خالد رحمانی، انتشارات سمات، ۱۳۹۵