



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

Lesson Plan

فرم طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی

گروه توسعه آموزش

نام درس : بهداشت ۱

مقطع / رشته: علوم پایه پزشکی

نوع درس: بهداشت

نام مدرس: دکتر ویدا وکیلی

مدت زمان کلاس درس (به دقیقه): ۲۴۰ دقیقه

هدف کلی:

- آشنایی دانشجویان با اصول بهداشت محیط و آلودگی آب و راههای مبارزه با آن و کلیات بهداشت شیر

اهداف اختصاصی: دانشجوی پس از جلسه آموزشی بتواند:

ردیف	عنوان (اهداف اختصاصی)	نوع حیطه یادگیری		
		شناختی	مهارتی	نگارشی
۱	تعریف جامعی از بهداشت محیط ارائه نماید	☒		
۲	انواع محیط را با ذکر مثالهایی توضیح دهد	☒		
۳	مهندسی بهداشت را تعریف کند	☒		
۴	اهم خدمات بهداشت محیط را فهرست نماید	☒		
۵	منابع تامین آب و منابع آلوده سازی آن را بیان نماید	☒		
۶	ویژگیهای آب قابل استفاده عمومی را بیان نماید	☒		
۷	آبهای سطحی و روشهای طبیعی پاکسازی نسبی آن را توضیح دهد	☒		
۸	چاههای سطحی و عمقی را مورد مقایسه قرار دهد	☒		
۹	مراحل تصفیه آب را بیان نماید	☒		
۱۰	تصفیه آب با مواد شیمیایی و انواع مواد مورد استفاده در آن را توضیح دهد	☒		
۱۱	نحوه استفاده از پرکلرین را توضیح دهد	☒		
۱۲	چهار ویژگی منابع آبی که گندزدایی شده و می تواند مورد استفاده انسان قرار گیرد را به لحاظ وجود عوامل باکتریال ، به طور کامل بیان نماید	☒		

۱۳	روشهای تصفیه شیمیایی آب را بیان نموده ، با یکدیگر مقایسه نماید	☒		
۱۴	مزایای جوشانیدن آب را به عنوان یک روش تصفیه شیمیایی و موارد استفاده از آن را توضیح دهد	☒		
۱۵	راهنمای WHO را در رابطه با نحوه توزیع عمومی آب ، بیان نماید	☒		
۱۶	سختی آب و انواع آن را توضیح دهد	☒		
۱۷	معایب آب های سخت و سبک را توضیح دهد	☒		
۱۸	روش های سبک کردن آب را توضیح دهد	☒		
۱۹	بهداشت مواد غذایی را تعریف نماید	☒		
۲۰	پاستوریزاسیون را تعریف نماید و روشهای مختلف پاستوریزاسیون را توضیح دهد	☒		
۲۱	استریلیزاسیون و پاستوریزاسیون را با یکدیگر مقایسه نماید	☒		

روش آموزش / روش تدریس:

سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی و ارائه مطالب در فرمت پاور پوینت و با استفاده از کامپیوتر

Group discussion

وسایل و تجهیزات آموزش مورد نیاز:

- ویدئو پروژکتور برای نمایش اسلاید، وایت بورد و ماژیک، رایانه

تکالیف و وظایف دانشجویان (تجارب یادگیری):

- حضور به موقع و مرتب سر کلاس درس
- حضور فعال و شرکت در بحث های گروهی

نحوه ارزشیابی دانشجویان در پایان کلاس:

- ارزیابی مرحله ای درس با استفاده از پرسش های کلاسی (شفاهی)
- ارزیابی پایانی درس با استفاده از آزمون

منابع :

کتاب جامع بهداشت عمومی دکتر حسین حاتمی و همکاران
کتاب پیشگیری و اجتماعی پارک ترجمه دکتر رفائی شیر پاک