

منابع پیشنهادی آزمون دروس اختصاصی کاردانی به کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی بهداشت محیط
دانشگاههای دولتی (سراسری) و دانشگاه آزاد اسلامی ۱۳۹۰

ردیف	ماده امتحانی	ضریب در آزمون	تعداد کل سوال در درس	کتاب و منابع پیشنهادی
۱	آب (شیمی آب، میکروبیولوژی آب، هیدرولیک و پمپ در آب، تصفیه و بهسازی منابع آب)	۱	۲۰	۱- شیمی عمومی مور تیمر، جلد اول ۲- میکروبیولوژی محیط، مهناز نیک آیین و همکاران، ۱۳۸۲ ۳- شیمی آب و فاضلاب، محمدرضا خانی و همکاران، خانیان، ۱۳۸۸ ۴- میکروبیولوژی آب و فاضلاب، کامیار یغمائیان و همکاران، خانیان، ۱۳۸۸ ۵- مکانیک سیالات، علیرضا دهقانی، دیباگران، ۱۳۸۲ ۶- پمپ و پمپاژ، حسن نوربخش، دانشگاه تهران، ۱۳۸۷ ۷- اصول تصفیه و بهسازی منابع آب، حسن امیریگی، اندیشه رفیع، ۱۳۸۳ ۸- بهداشت آب، محمدرضا خانی و همکاران، خانیان، ۱۳۸۸ ۹- هیدرولیک- پمپ و پمپاژ، محمدرضا خانی و همکاران، خانیان، ۱۳۸۸ ۱۰- راهنمای بهره‌برداری و نگهداری واحدهای تصفیه‌خانه آب، معاونت امور فنی، وزارت نیرو، نشریه ۱۷۷، سال ۱۳۷۷
۲	فاضلاب (شیمی فاضلاب، میکروبیولوژی فاضلاب، هیدرولیک در فاضلاب، تصفیه فاضلاب)	۱	۲۰	۱- شیمی آب و فاضلاب، محمدرضا خانی و همکاران، خانیان، ۱۳۸۸ ۲- جزوه درسی شیمی آب و فاضلاب، دکتر گیتی کاشی، دانشگاه آزاد اسلامی ۳- شیمی محیط زیست، محمدتقی صادقی، ۱۳۸۰ ۴- میکروبیولوژی آب و فاضلاب، میترا غلامی و حامد محمدی، دانشگاه زنجان، ۱۳۷۶ ۵- جزوه درسی میکروبیولوژی آب و فاضلاب، دکتر گیتی کاشی ۶- میکروبیولوژی آب و فاضلاب، کامیار یغمائیان و همکاران، خانیان، ۱۳۸۸ ۷- مکانیک سیالات، علیرضا دهقانی، دیباگران، ۱۳۸۲ ۸- هیدرولیک- پمپ و پمپاژ، محمدرضا خانی و همکاران، خانیان، ۱۳۸۸ ۹- دفع فاضلاب، کامیار یغمائیان و همکاران، خانیان، ۱۳۸۸ ۱۰- بهره‌برداری و نگهداری واحدهای تصفیه‌خانه‌های فاضلاب، معاونت امور فنی، وزارت نیرو، نشریه ۱۳۷، سال ۱۳۸۰ ۱۱- مهندسی فاضلاب (جلد اول ترجمه قدیمی) - کتاب شرکت متکف و ادی، جمشید بهشید و همکاران، ۱۳۸۶

<p>۱- مبانی هواشناسی و آلودگی هوا، دکتر محمدهادی دهقانی، انتشارات غاشیه، ۱۳۸۴</p> <p>۲- بهداشت هوا (تست و پاسخ)، محمدرضا خانی و همکاران، انتشارات خانیان، ۱۳۸۸</p>	۱۵	۱	<p>آلودگی هوا و کنترل آن</p>	۳
<p>۱- مواد زائد جامد (جلد ۱ و ۲)، قاسمعلی عمرانی، دانشگاه آزاد اسلامی، ۱۳۷۳</p> <p>۲- مواد زائد جامد (تست و پاسخ)، کامیار یغمائیان و همکاران، خانیان، ۱۳۸۸</p> <p>۳- جزوه درسی دکتر محمد هادی دهقانی، دانشکده بهداشت، دانشگاه آزاد</p>	۱۵	۱	<p>مواد زائد جامد</p>	۴
<p>۱- کلیات مهندسی بهداشت محیط، محمدهادی دهقانی، علیرضا عسگری و فاطمه خلیلی، غاشیه، ۱۳۸۶</p> <p>۲- اصول بهداشت محیط، مهدی احمدی مقدم و غلامرضا موسوی، شهرآب، ۱۳۸۶۲</p> <p>۳- راهنمای بهداشت محیط بیمارستان، محمدهادی دهقانی، غاشیه، ۱۳۸۶</p> <p>۴- کلیات بهداشت حرفه‌ای، علیرضا چوبینه و فرید امیرزاده، دانشگاه شیراز، ۱۳۸۳</p> <p>۵- اصول بهداشت محیط، حسن امیربیگی، اندیشه رفیع، ۱۳۸۷</p> <p>۶- کلیات خدمات بهداشتی (جلد اول و دوم)، محمدرضا خانی، حمید بلقیس زاده، کامیار یغمائیان، مهناز واعظی، زهرا مشهدی حیدر و فرانک ناظمی پور، خانیان، ۱۳۸۸</p> <p>۷- پرتوهای یون‌ساز و بهداشت آن‌ها، اشرف‌السادات مصباح، دانشگاه تهران، ۱۳۷۶</p> <p>۸- نور دهر رکنی، اصول بهداشت مواد غذایی، دانشگاه تهران، ۱۳۷۲</p>	۲۰	۱	<p>کلیات بهداشت محیط (بهداشت مواد غذایی، بهداشت مسکن و اماکن عمومی، بهداشت پرتوها، سر و صدا، مبارزه با ناقلین)</p>	۵

نکته: کتاب‌ها، منابع و اطلاعات مندرج در جدول فوق صرفاً بر اساس تجارب سال‌های گذشته پیشنهاد شده است.