

## دیبرخانه شهزادی عالی برنامه‌ریزی علوم پایه

کد درس: ۳۸

نام درس: بهداشت مدارس و آموزشگاه ها  
پیش نیاز یا همزمان: اصول مدیریت خدمات بهداشتی  
تعداد کل واحد ها: ۱ واحد نظری

### هدف:

آشنایی دانشجویان با بهداشت و مسائل مرتبط با بهداشت دانش آموزان، فضای فیزیکی، شرایط فنی و استانداردهای ایران و سازمان جهانی بهداشت

### شرح درس:

در این درسی دانشجویان با جوابت بهداشتی مدارس آشنا و دانش ها و مهارت های لازم برای اجرای اجرای برنامه بهداشت و ارائه خدمات بهداشتی در مدارس را خواهند آموخت.



### سرفصل درس نظری (۱۷ ساعت):

- اهمیت بهداشت مدارس و آموزشگاهها و تعریف آن
- تاریخچه بهداشت مدارس در ایران
- بیماریهای شایع در مدارس و روشهای پیشگیری
- شاخصهای بهداشت مدارس

مبانی طراحی و فضای فیزیکی استانداردهای سرانه دانش آموز به فضای کلاس و نسبت ازدحام و....)

- بهداشت محیط مدارس (آب آشامیدنی، روشنایی، صدا، پسماند، قاضلاف، تهویه، نظافت سرویسهای بهداشتی ....)
- کنترل داشتی، ضدغوفی سرویسهای بهداشتی؛ کنترل فیزیکی و شیمیایی ناقلب
- اصول تغذیه دانش آموزان، شرایط بهداشتی بوفه و اینتی مواد غذایی
- الزامات اینتی و پیشکنیری از حوادث و سوانح؛ حوادث غیرمتفرقه نظیر زلزله، طوفان، سیل و ...
- ارگونومی محیط اعم از صندلی و میز مناسب ارتفاع پله ها و تخته و ...
- مراقبت و کمکهای اولیه

آموزش مسائل بهداشتی به دانش آموزان، کارکنان مدرسه، معلمان و اولیاء دانش آموزان

- آشنایی با اصول بهداشتی در اردوها و اردوگاههای دانش آموزی
- آشنایی با نکات بهداشتی در فعلیتهای ورزشی و تربیت بدنسی
- انجام معاینات غربالگری و مراقبتهای بهداشتی دانش آموزان

بهداشت دهان و دندان (نقش تغذیه و فلور، معاینات و تعیین پوسیدگی و شاخص DMFT)

- آشنایی با بهداشت و کنترل چشم (بینائی سننجی)، شنوایی (ادیومتری)، پوست و مو، و بیماریهای مهم
- آشنایی با شیوه کنترل شاخصهای سوء تغذیه، رشد و وزن و تن سننجی (شاخص BMI) و ...

آشنایی با اصول مراقبت های اولیه با تأکید بر بهداشت فردی

- آشنایی با واکسیتاسیون و فرم مراقبت های بهداشتی کودکان

آشنایی با مشکلات رفتاری دانش آموزان

- آشنایی با مشکلات یادگیری دانش آموزان

- شناسنامه سلامت دانش آموزان و تکمیل آن
- شورای سلامت مدرسه
- آشنایی با قوانین، آئین نامه و دستورالعملهای بهداشت مدارس ایران

\* منابع:

1. Savato .J ,Nemerow.N (2003) , "Environmental Engineerin", John Wiley & Sons; 5 edition.
  2. حاتمی حسین(۱۳۹۲)، جامع بهداشت عمومی، جلد اول، دوم و سوم، چاپ سوم، انتشارات ارجمند.
  3. مرکز توسعه و ارتقاء سلامت، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (۱۳۹۰)، بهداشت مدارس (مجموعه کتاب های آموزش پیهورزی)، انتشارات ارجمند.
  4. توری محمدرضا. (۱۳۸۵)، بهداشت مدارس، انتشارات واقفی.
  5. رزولی محمدعلی، ملکی افشین، بذرافشان ادريس(۱۳۹۰) کلیات بهداشت محیط، انتشارات سماط.
- \* توجه: در کلیه منابع فوق آخرين چاپ مدنظر میباشد.

تحوّه ارزشیابی دانشجو:

- ✓ امتحان در طول نیمسال٪۳۰
- ✓ امتحان پایان نیمسال٪۷۰

