



هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی
معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

طرح دوره «بهداشت مدارس و آموزشگاه ها»

جدول شماره 1: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
تعداد واحد: 1 واحد نظری	نام درس: بهداشت مدارس و آموزشگاه ها	
پیش نیاز درس: اصول مدیریت خدمات بهداشتی	گروه هدف: دانشجویان کارشناسی پیوسته - مهندسی بهداشت محیط	
شماره درس: 174085	گروه آموزشی ارائه دهنده درس: بهداشت محیط	
اطلاعات استاد مسئول درس		
گروه آموزشی: بهداشت محیط	مرتبۀ علمی: استادیار	نام و نام خانوادگی: دکتر زهرا درخشان
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: بلوار رازی روبروی باشگاه برق دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز ایمیل: derakhshz@sums.ac.ir تلفن محل کار: 9-07137251001 داخلی ساعات دسترسی به استاد: 		

اطلاعات استاد همکار درس		
گروه آموزشی: .	مرتبۀ علمی:	نام و نام خانوادگی:
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: شیراز، ایمیل: تلفن محل کار: داخلی ساعات دسترسی به استاد: 		

اطلاعات استاد همکار درس		
گروه آموزشی:	مرتبۀ علمی:	نام و نام خانوادگی:
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: شیراز، ایمیل: تلفن محل کار: داخلی ساعات دسترسی به استاد: 		

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)

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

اهداف درس

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با بهداشت و مسایل مرتبط با بهداشت دانش آموزان؛ فضای فیزیکی؛ شرایط فنی و استانداردهای ایران و سازمان جهانی بهداشت

اهداف اختصاصی

اهداف شناختی

- 1) دانشجو باید بتواند اهمیت بهداشت مدارس و آموزشگاه ها را توضیح دهد و تاریخچه بهداشت مدارس را بیان کند.
- 2) دانشجو باید بتواند بیماری های شایع در مدارس را درستی توضیح دهد، مبانی طراحی مدارس را بیان کند، فضای فیزیکی مورد نیاز دانش آموزان در مدارس و آموزشگاه ها را شرح دهد.
- 3) دانشجو باید بتواند بهداشت محیط مدارس (آب آشامیدنی صدا پسماند و...) را توضیح دهد، نحوه گندزدایی و ضدعفونی در مدارس را شرح دهد، روش های کنترل ناقلین را توضیح دهد، اصول تغذیه دانش آموزان و شرایط بهداشتی بوفه را بیان کند.
- 4) دانشجو باید بتواند ایمنی و ارگونومی در مدارس را توضیح دهد، مراقبت ها و کمک های اولیه در مدارس را توضیح دهد.
- 5) دانشجو باید بتواند آموزش مسایل بهداشتی در مدارس را شرح دهد، اصول بهداشت در اردوها و اردوگاه های دانش آموزی را توضیح دهد، نکات بهداشتی در فعالیت های ورزشی و تربیت بدنی را بیان نماید.
- 6) دانشجو باید بتواند مراقبت های غربالگری در مدارس و مراقبت های بهداشتی در مدارس را بیان کند، بهداشت دهان و دندان و نقش تغذیه در سلامت آن را توضیح دهد، اصول بهداشت و کنترل چشم؛ شنوایی؛ پوست و مو را بیان کند، شاخص های سوء تغذیه و رشد را توضیح دهد.
- 7) دانشجو باید بتواند مشکلات رفتاری دانش آموزان را شرح دهد، مشکلات یادگیری دانش آموزان را توضیح دهد.
- 8) دانشجو باید بتواند وظایف شورای سلامت مدرسه را بیان کند، قوانین آیین نامه و دستورالعمل بهداشت مدارس را توضیح دهد.

اهداف مهارتی

- 9) دانشجو باید بتواند برنامه بهداشت را در مدارس اجرا کند.
- 10) دانشجو باید بتواند خدمات بهداشتی را در مدارس و آموزشگاه ها ارائه نماید.

اهداف نگرشی

- 1) دانشجو باید توانایی و روحیه کار گروهی در یک پروژه آموزش مسائل بهداشت در مدارس را داشته باشد.

روش ارائه درس

راهبرد آموزشی

این درس به شیوه تدریس گروهی و با رویکرد آموزشی یادگیری ترکیبی Blended Learning ارائه می‌شود. در شرایط عادی حدود 70 درصد درس به شیوه حضوری و 30 درصد با استفاده از شیوه‌های الکترونیکی ارائه می‌شود (شامل ابزارهای تعاملی سامانه مدیریت یادگیری (نوید)، تکالیف و فعالیت‌های یادگیری، تالار گفتگو، خودآزمون‌ها و ... و نیز کلاس مجازی برای رفع اشکال و ارتباطات تعاملی مستمر با اساتید). کلیه محتواها و منابع آموزشی، خودآزمون‌ها و تکالیف و ... بر روی سیستم مدیریت یادگیری نوید ارائه می‌شود.

روش تدریس حضوری

سخنرانی کوتاه استاد، بحث و گفتگو، نقد مقالات و ارائه کنفرانس‌های کلاسی توسط دانشجویان همراه با بازخورد و نقش هدایتگر استاد

روش تدریس الکترونیکی

- شیوه‌های همزمان: ارائه کنفرانس به شیوه وینار و ژورنال کلاب مجازی همراه با Cased Based Discution مقالات پژوهشی
- شیوه‌های غیر همزمان: به اشتراک گذاری محتواها و منابع، ارائه تکالیف و فعالیت‌های یادگیری، تالار گفتگو و خودآمون

منابع آموزشی

منابع آموزشی اصلی

- حاتمی، حسین، کتاب جامع بهداشت عمومی جلد اول، دوم و سوم، 1392. انتشارات ارجمند.
- مرکز توسعه و ارتقای سلامت وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، 1390. بهداشت مدارس (مجموعه کتاب‌های آموزش بهورزی) انتشارات ارجمند.
- نوری، محمدرضا، بهداشت مدارس، 1385. انتشارات واقفی.
- ززولی، محمدعلی؛ ملکی افشین، بذرافشان، ادريس؛ 1390. کلیات بهداشت حیط، انتشارات سماط.

تجهیزات و امکانات آموزشی

- تخته وایت برد
- نرم افزار پاورپوینت
- تمرین‌های پرینت شده

نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجو	نمره
ارزشیابی تکوینی (میان دوره)	<ul style="list-style-type: none">• پرسش و پاسخ کلاسی در خصوص ارزشیابی همان جلسه / جلسات قبلی و ارائه تکالیف گروهی و مشارکت فعال (10 درصد)	3



2	• حضور فعال در کلاس (5 درصد)	
15	• آزمون پایان ترم (75 درصد)	ارزشیابی پایانی (پایان دوره)
20	جمع کل	

ارزشیابی برنامه: لطفا در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه بفرمایید.



جدول شماره 3: زمان بندی جلسات درس

زمان ارائه درس: 1-1401 (ترم اول 1401-1402)		سال ورودی: مهر 98		گروه هدف: دانشجویان دکتری یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی			
روشن ارائه/ رسانه	مکان	استاد	عنوان جلسات	ساعت	تاریخ	روز	
سخنرانی و پرسش و پاسخ		دکتر زهرا درخشان	- اهمیت بهداشت مدارس و آموزشگاه‌ها و تعاریف آن - تاریخچه بهداشت مدارس در ایران	13-15	1401/06/29	سه شنبه	1
			تعطیل رسمی	13-15	1401/07/05	سه شنبه	2
سخنرانی و پرسش و پاسخ		دکتر زهرا درخشان	- بیماری‌های شایع در مدارس - شاخص‌های بهداشت مدارس - مبانی طراحی و فضای فیزیکی و استاندارد مدارس	13-15	1401/07/12	سه شنبه	3
سخنرانی و پرسش و پاسخ		دکتر زهرا درخشان	- بهداشت محیط مدارس - گندزدایی و ضدعفونی در مدارس - اصول تغذیه در مدارس	13-15	1401/07/19	سه شنبه	4
سخنرانی و پرسش و پاسخ		دکتر زهرا درخشان	- ایمنی و ارگونومی در مدارس - مراقبت‌ها و کمک‌های اولیه	13-15	1401/07/26	سه شنبه	5
سخنرانی و پرسش و پاسخ		دکتر زهرا درخشان	- آموزش مسایل بهداشتی در مدارس - اصول بهداشت در اردوها - نکات بهداشتی در فعالیت‌های ورزشی	13-15	1401/08/03	سه شنبه	6
سخنرانی و پرسش و پاسخ		دکتر زهرا درخشان	- مراقبت‌های غربالگری در مدارس - شاخص‌های تغذیه و رشد	13-15	1401/08/10	سه شنبه	7
سخنرانی و پرسش و پاسخ		دکتر زهرا درخشان	- مشکلات رفتاری و یادگیری دانش آموزان	13-15	1401/08/17	سه شنبه	8
سخنرانی و پرسش و پاسخ		دکتر زهرا درخشان	- قوانین آیین نامه و دستورالعمل بهداشت مدارس	13-15	1401/08/24	سه شنبه	9
		دکتر زهرا درخشان	فورجه امتحانات				10
		دکتر زهرا درخشان	آزمون پایان ترم				11