



مشخصات درس آشنایی با اصول طراحی، تجهیز و توسعه‌ی بیمارستان نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲
عنوان درس: آشنایی با اصول طراحی، تجهیز و توسعه‌ی بیمارستان
شماره درس: -
تعداد و نوع واحد: نظری- ۲ واحد
رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی مدیریت- ترم ۷
روز و ساعت اجرا: سه شنبه- ۱۰ تا ۱۲
پیش نیاز درس: -
مسئول درس
نام و نام خانوادگی: دکتر علیرضا جباری
آدرس دفتر و شماره تماس: ۰۳۱-۳۷۹۲۵۱۷۵
آدرس پست الکترونیکی: jabbaria@mng.mui.ac.ir ، drjabbaria@yahoo.com
اهداف و روش‌ها
<p>هدف کلی درس:</p> <p>آشنایی دانشجویان با اصول و روش های طراحی فضاهای بهداشتی و درمانی، شناخت سازمان های مسؤول در زمینه‌ی طراحی فضاهای بیمارستانی و تیپ شناسی فضاهای بهداشتی- درمانی و نحوه‌ی تجهیز آنها می باشد. در پایان ترم دانشجو با برآورد نیازها، نحوه‌ی سازماندهی اهداف بناها و فضاهای بیمارستانی ویژگی های انواع ساختمان های بهداشتی و درمانی و بیمارستانی و انواع و ابعاد مختلف آن آشنا می شود.</p>
<p>اهداف رفتاری:</p> <p>سیر تاریخی طراحی بیمارستان را بیان نماید.</p> <p>مراحل طراحی و تجهیز بیمارستان را بیان نماید.</p> <p>تیپ بندی بیمارستان ها را بیان نماید.</p> <p>خدمات و وظایف گروه های مختلف حرفه ای که به بیماران خدمت ارایه می دهند و تاثیر آن بر طراحی معماری بخش های بستری را بیان نماید.</p> <p>سیستم های راهبری بیمارستان و تاثیر آن بر طراحی بیمارستان را بیان نماید.</p> <p>شرایط مناسب محیط بیمار و تاثیر آن بر طراحی بیمارستان را بیان نماید.</p> <p>تسهیلات و فضاهای مورد نیاز پزشکان و پرستاران و تاثیر آن بر طراحی بیمارستان را بیان نماید.</p> <p>تاثیر آموزش پزشکی در عملکرد و ابعاد اتاق ها و فضاهای بخش های بستری در طراحی بیمارستان را بیان نماید.</p> <p>سیستم کنترل عفونت در بخش ها و تاثیر آن بر طراحی بیمارستان را بیان نماید.</p> <p>اصول ایمنی و تاثیر آن در برنامه ریزی و طراحی بیمارستان را بیان نماید.</p> <p>ارتباط بخش های بستری و تاثیر آن بر طراحی بیمارستان را بیان نماید.</p>

روابط فضاهای داخلی بخش ها و تاثیر آن بر طراحی بیمارستان را بیان نماید.
 عملکرد اتاق به اتاق بخش های بستری، مبلمان و تجهیزات اصلی را بیان نماید.
 نقشه ی اتاق ها و فضاهای بستری را تحلیل نماید.
 برنامه ی فیزیکی بخش های بستری را بیان نماید.
 اصول طراحی در درمانگاه را بیان نماید.
 اصول طراحی در بخش اورژانس را بیان نماید.
 اصول طراحی در آزمایشگاه تشخیص پزشکی را بیان نماید.
 اصول طراحی در بخش تصویربرداری و پرتو درمانی را بیان نماید.
 اصول طراحی در بخش داروخانه را بیان نماید.
 اصول طراحی در بخش فیزیوتراپی را بیان نماید.
 اصول طراحی در بخش اعمال جراحی (اتاق های عمل) را بیان نماید.
 اصول طراحی در بلوک زایمان را بیان نماید.
 اصول طراحی در بخش های بستری مراقبت ویژه را بیان نماید.
 اصول طراحی در بیمارستان های سیار را بیان نماید.
 تعریف و دسته بندی تجهیزات بیمارستانی را بیان نماید.

روش تدریس:

سخنرانی همراه با اسلاید، پرسش و پاسخ و ارایه ی کلاسی برای جلسات هم زمان
 بارگذاری محتوا در سامانه نوید، تکلیف، آزمون و گفتگو برای جلسات غیر هم زمان

وسایل و تجهیزات آموزشی مورد نیاز:

رایانه/ لپ تاپ، کلاس درس، دستگاه ویدئو پرژکتور، هدفون، میکروفون، وب کم، اینترنت، سامانه آموزش مجازی
 نوید یا سامانه آموزش مجازی BBB

روش ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	آزمونک (کوئیز) کلاسی؛ برای هر آزمون	۰.۵
۲	ارایه کلاسی؛ برای هر ارایه کلاسی	۲
۳	امتحان پایان ترم	باقیمانده نمره

سیاست ها و قوانین درس:

در جلسه ی اول با مشارکت دانشجویان تدوین می گردد.

منابع درس

- ۱- طراحی بناهای درمانی جلد یکم تا دوازدهم انتشارات سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
- ۲- طراحی فضاهای درمانی در بیمارستان- دکتر ریسی و همکاران- انتشارات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان- چاپ اول- پاییز ۱۳۹۰
- ۳- استاندارد برنامه ریزی و طراحی بیمارستان ایمن جلد یکم تا ششم- دفتر مدیریت منابع فیزیکی و مجری طرح

- های عمرانی، معاونت توسعه‌ی مدیریت و منابع وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی - ناشر پندار نیک - چاپ اول ۱۳۹۰
- ۴- مفاهیم پایه در طراحی معماری بیمارستان - غلامرضا شامقلی، حامد یکی تا - انتشارات سروش دانش - چاپ اول - بهار ۱۳۹۰
- ۵- طراحی معماری فضاهای بهداشتی - درمانی جدید - آراین مستعدی - انتشارات مهر ایمان - چاپ اول - زمستان ۱۳۸۸
- ۶- راهنمای طراحی معماری بناهای درمانی (معماری بیمارستانی) - مهندس علیرضا مشبکی - انتشارات پرهام نقش - چاپ سوم - ۱۳۹۲
- ۷- راهنمای طراحی استاندارد فضاهای بیمارستانی بخش جراحی - دکتر مهدی علیرضایی - انتشارات مهکامه - چاپ اول - ۱۳۸۹
- ۸- بیمارستان - نیما طالبیان و همکاران - انتشارات کتابکده کسری - چاپ اول - زمستان ۱۳۹۲

جدول زمان بندی ارایه ی درس آشنایی با اصول طراحی، تجهیز و توسعه بیمارستان

مدرس	عنوان	هفته
مسوول درس	توجیه دانشجویان درباره‌ی طرح درس، آشنایی با سیر تاریخی طراحی بیمارستان	۱
مسوول درس	مراحل طراحی و تجهیز بیمارستان	۲
مسوول درس	تیپ بندی بیمارستان ها	۳
مسوول درس	اصول طراحی در بخش های بستری	۴
مسوول درس	اصول طراحی در بخش های بستری	۵
ارایه دانشجویی با هدایت مسوول درس	اصول طراحی در درمانگاه	۶
ارایه دانشجویی با هدایت مسوول درس	اصول طراحی در بخش اورژانس	۷
ارایه دانشجویی با هدایت مسوول درس	اصول طراحی در آزمایشگاه تشخیص پزشکی	۸
ارایه دانشجویی با هدایت مسوول درس	آزمون میان دوره	۹
ارایه دانشجویی با هدایت مسوول درس	اصول طراحی در بخش تصویربرداری و پرتو درمانی	۱۰
ارایه دانشجویی با هدایت مسوول درس	اصول طراحی در بخش داروخانه	۱۱
ارایه دانشجویی با هدایت مسوول درس	اصول طراحی در بخش فیزیوتراپی	۱۲
ارایه دانشجویی با هدایت مسوول درس	اصول طراحی در بخش اعمال جراحی (اتاق های عمل)	۱۳
ارایه دانشجویی با هدایت مسوول درس	اصول طراحی در بلوک زایمان	۱۴
ارایه دانشجویی با هدایت مسوول درس	اصول طراحی در بخش های بستری مراقبت ویژه	۱۵
ارایه دانشجویی با هدایت مسوول درس	اصول طراحی در بیمارستان های سیار	۱۶
ارایه دانشجویی با هدایت مسوول درس	تعریف و دسته بندی تجهیزات بیمارستانی	۱۷