

کد درس: ۴۴

نام درس: آشنایی با اصول طراحی و تجهیز و توسعه بیمارستان



پیش نیاز: ندارد

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با اصول و روشهای طراحی فضاهای درمانی و بهداشتی و محاسبه نیاز به تختهای بیمارستانی و فضای مورد لزوم برای مراقبتهای بهداشتی و درمانی سرپایی و شناخت سازمانهای مسئول در زمینه طراحی فضاهای بیمارستانی و تیپولوژی بنا و فضاهای بهداشتی و درمانی و بیمارستانها و نحوه تجهیز آنها می باشد. در پایان ترم دانشجویان با برآورد نیازها، نحوه سازماندهی اهداف بناها و فضاهای بیمارستانی ویژگیهای انواع ساختمانهای بهداشتی و درمانی و بیمارستانی و انواع و ابعاد مختلف آن آشنا می شود.

شرح درس:

دانشجویان سیرتاریخی طراحی فضاهای درمانی و بهداشتی و مراحل طراحی، اجرا و نظارت بر پروژههای عمرانی و انواع نقشه ها مؤسسات بهداشتی و درمانی و چگونگی تجهیز، راه اندازی و بهره برداری از فضاهای بهداشتی و درمانی را فراخواهند گرفت به گونه ای که بتوانند با کمک افراد متخصص بخشهای مختلف و کارشناسان فنی یک بیمارستان را طراحی، اجرا و نظارت، تجهیز و راه اندازی نمایند.

سرفصل دروس: (۳۴ ساعت)

- سیر تاریخی و طراحی بیمارستانها و سایر فضاهای بهداشتی و درمانی در ایران و جهان
- تیپولوژی فضاهای درمانی بستری و سرپایی در ایران
- مطالعه انواع نقشه ها و ثبت فضاها برحسب تخت به متر مربع و ثبت فضاهای درمانی، پشتیبانی تشخیصی و مدیریت آموزشی به کل بنای بیمارستان و واحدهای بهداشتی
- مراحل طراحی، تدوین برنامه فیزیکی و سازماندهی و مدیریت، تجهیز و راه اندازی و بهره برداری فضاهای درمانی و بیمارستانها
- اهمیت و نقش مدیران در طراحی و تجهیز و راه اندازی و بهره برداری از بیمارستانها و واحدهای بهداشتی
- سایر موضوعات مرتبط با درس

### منابع اصلی درس :

- ۱- ویستر ، جان ، « تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد » . جهاددانشگاهی دانشگاه صنعتی امیرکبیر ، تهران ، ۱۳۷۹ .
- ۲- آصف زاده ، سعید ، « مدیریت و تحقیقات بیمارستانی » . دانشگاه علوم پزشکی قزوین ، قزوین ، ۱۳۸۲ .

### روش ارزشیابی دانشجوی در حیطه های مختلف :

- ۱- شرکت فعال در کلاس و انجام تکالیف
- ۲- امتحان میان دوره
- ۳- امتحان پایان دوره



### سایر منابع :

- ۱- شیخ الاسلامی ، بیژن ، « برنامه ریزی و طراحی بیمارستان » . زرد ، تهران ، ۱۳۸۲ .
- ۲- آصف زاده ، سعید ، « شناخت بیمارستان » . دانشگاه تهران ، تهران ، ۱۳۷۰ .
- ۳- ویلر ، ادوارد تار ، « طرح و عملکرد بیمارستان » . ترجمه فراست ، محمدرضا ، شرکت خانه سازی ایران گروه معماری بخش تحقیق و بررسی و برنامه ریزی در امور بناهای درمانی ، تهران ، ۱۳۶۴ .

4. Hosking, Sarah, Haggard, Liz, " Healing the Hospital Environment: Design, Maintenance, and Management of Health Care Permisses". Routledge, US, 1999. (ISBN: 0419231706)

5. Haggard, Liz, "Healing the Hospital Environment". Electronic,US, 2004. (ISBN: 0203058771)