

طرح درس آشنایی با اصول طراحی، تجهیز و توسعه بیمارستان

تهیه و تنظیم: نادر حسن نژاد

عنوان درس: آشنایی با اصول طراحی، تجهیز و توسعه بیمارستان

نوع درس: تخصصی

مقدمه

طراحی فضاهای ارائه دهنده خدمات بهداشتی و درمانی به چند دلیل کاری بسیار حائز اهمیت و پیچیده است:

الف- پیشرفت سریع تکنولوژی در زمینه های تشخیص و درمان بیماریها و به تبع آن نیاز به طراحی فضاهای متناسب با آن تجهیزات و تکنولوژیهای مورد نیاز را می طلبد.

ب- افزایش انتظارات جامعه تحت پوشش و تغییر الگوی بیماریها و نیز تقاضای روزافزون جهت برآورد نیازهای بهداشتی و درمانی توسط موسسات ارائه دهنده خدمات بهداشتی و درمانی ایجاب تغییر کاربری و یا توسعه در فضاها را می نماید.

ج- محدودیت منابع تخصیصی از بودجه کشور به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از یکسو و افزایش سرسام آور هزینه های بیمارستانها از سوی دیگر و با توجه به اینکه هم اکنون بخش اعظم همین بودجه در اختیار مراکز بیمارستانی قرار می گیرد. لزوم استفاده بهینه از امکانات با بهره وری بالا با توجه به اولویتها انجام پذیرد.

د- آشنایی با اصول علمی و طراحی مناسب فضاها، تجهیز و توسعه بیمارستان موجب: افزایش بهره وری منابع، افزایش رضایت مندی بیماران و همراهان، افزایش رضایت مندی کارکنان و ... می شود. با توجه به مطالب صدر اشاره که بطور خیلی مختصر بیان گردید و با توجه به اینکه یکی از اهداف اولیه و اصل تشکیل رشته مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی اداره کرد علمی بیمارستانها می باشد. اهمیت این واحد درسی را برای گروه هدف- دانشجویان رشته مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی - نشان می دهد. امید است با فراگیری و بکارگیری این واحد درسی ایجاد، تجهیز و توسعه در بیمارستانها مطابق با اصول علمی و استانداردها صورت پذیرد.

اهداف:

۱- **اهداف کلی:** آشنایی دانشجویان با کلیه مراحل نیازسنجی، طراحی، اجرا، نظارت، تجهیز و راه اندازی

بیمارستان و موسسات ارائه کننده خدمات بهداشتی درمانی و نیز گروههای دست اندر کار در تمامی مراحل فوق و نقش مدیر در تمامی این مراحل.

۲- اهداف اختصاصی:

الف- آشنایی با پیشینه خدمات بیمارستانی، بیمارستانها و تاثیرات اجتماعی و عوامل و گروه های ذی نفوذ در این سازمان

- ب- آشنایی با مطالعات در زمینه نیازسنجی و برنامه ریزی برای بنیاد، تجهیز و توسعه بیمارستان و استانداردهای موجود و برآورد ظرفیت بیمارستان
- ج- آشنایی با مراحل مطالعه و طراحی ساختمان بیمارستان از نظر موقعیت، مساحت، شکل، تجهیزات و فضاهای فیزیکی بخشهای بستری، اتاقهای عمل، بخشهای تشخیصی، مراقبتهای ویژه، بخشهای پشتیبانی و سایر بخشها و واحدهای بیمارستان و استانداردهای فضاهای مربوطه
- د- آشنایی با طراحی سازمان، مدیریت بیمارستان و نقش مدیر در این زمینه

سرفصل ها:

- ۱- بررسی پیشینه خدمات بیمارستان
- ۲- سطح بندی خدمات بیمارستان در ایران
- ۳- تقسیم بندی بیمارستانها بر حسب وظایف
- ۴- نیازسنجی برای ایجاد بیمارستان
- ۵- برنامه ریزی برای ایجاد بیمارستان و کسب مجوزهای لازم از مبادی ذیربط و تامین اعتبارهای لازم
- ۶- انتخاب محل بیمارستان
- ۷- چگونگی تهیه نقشه بیمارستان و فضاهای واحدهای متشکله طبق استانداردها و نیز نظارت در ساخت بیمارستان طبق نقشه های مصوب
- ۸- چگونگی خرید و تجهیز بیمارستان
- ۹- تدوین چارت سازمانی و تامین نیروی انسانی لازم
- ۱۰- راه اندازی و اداره کرد بیمارستان

مدت: ۱۷ جلسه ۱/۵ ساعته

شیوه های آموزش:

- الف- ارائه مطالب مربوط به موضوع بصورت نظری
- ب- کنفرانسهای کلاسی دانشجویان
- وسایل کمک آموزشی: کامپیوتر
- شیوه ارزیابی: فعالیت در کلاس: ۵ نمره و آزمون پایان ترم: ۱۵ نمره

فهرست منابع:

- ۱- کتب مربوط به موضوع
 - ۲- استانداردهای موجود وزارتی
 - ۳- تحقیقات و مقالات ارائه شده در همایشها و اینترنت
 - ۴- تجارب کاری
- برنامه آموزشی درس آشنایی با اصول طراحی، تجهیز و توسعه بیمارستان

جلسه	محتوا
------	-------

۱	معارفه، بیان اهمیت و کلیات درس، شیوه تدریس و نحوه ارزیابی و فعالیت کلاسی
۲	آشنایی با پیشینه خدمات بیمارستانی در دنیا و ایران و سیر تاریخی آن
۳	سطح بندی خدمات بیمارستانی و وظایف محوله به این مراکز و تقسیم بندی بیمارستانها بر حسب وظیفه-انواع بیمارستانها
۴	مطالعات مربوط به نیازسنجی برای ایجاد بیمارستان- برآورد ظرفیت بیمارستان، تشکیل تیم مطالعه و نقش مدیر در این مرحله
۵	برنامه ریزی برای ساختن بیمارستان - اخذ مجوزهای لازم - تامین اعتبار- هماهنگی با موسسات دخیل- انتخاب شرکت پیمانکار مناسب و نقش مدیر در این مرحله
۶	مکان یابی بیمارستان- مساحت- موقعیت- پلان فضاهای واحدهای پیش بینی شده- نحوه چیدمان تختها و استانداردهای مربوطه
۷	ساختن بیمارستان- نظارت بر انتخاب مصالح- نظارت بر ساخت طبق نقشه های مصوب و نقش مدیر در این مرحله
۸	بخشهای بستری و تجهیزات این بخشها- فضای بین تختها- گرمایش و تهویه- تاسیسات- نیروی انسانی- مساحت لازم به ازای هر تخت و استانداردهای موجود در این رابطه
۹	بخشهای ویژه ccu, icu و بخش کودکان- بخش ایزوله- تجهیزات این بخشها- فضای بین تختها- گرمایش و تهویه- تاسیسات - نیروی انسانی- مساحت لازم به ازای هر تخت و استانداردهای موجود در این رابطه
۱۰	استاندارد فضاهای اتاقهای عمل و تجهیزات این بخشها- گرمایش و تهویه- تاسیسات - نیروی انسانی- مساحت لازم به ازای هر تخت و استانداردهای موجود در این رابطه
۱۱	کنفرانسهای دانشجویان در رابطه موضوعات مربوط به واحد درسی و بازدید آنها از فضاهای مورد نظر و مطابقت با استانداردهای ارائه شده و ارائه گزارش
۱۲	بخش فوریتهای پزشکی و تجهیزات این بخشها- فضای بین تختها- نیروی انسانی- مساحت لازم- قسمتهای موجود در این بخش- استانداردهای موجود در این رابطه
۱۳	بخش تشخیصی و پشتیبانی و تجهیزات این بخشها- گرمایش و تهویه - تاسیسات- نیروی انسانی- مساحت لازم و استانداردهای موجود در این رابطه
۱۴	بخشهای اداری و مالی - نیروی انسانی- مساحت لازم به ازای هر تخت و استانداردهای موجود در این رابطه- چارت سازمانی- کمیته های بیمارستانی- اداره کرد بیمارستان
۱۵	کنفرانسهای دانشجویان در رابطه موضوعات مربوط به واحد درسی و بازدید آنها از فضاهای مورد نظر و مطابقت با استانداردهای ارائه شده و ارائه گزارش
	جلسه پرسش و پاسخ ، رفع اشکال و آمادگی برای امتحان
۱۷	امتحان