 **دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی زابل**

**معاونت آموزشی**

**مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی**

فرم طرح درس روزانه

|  |
| --- |
| **دانشکده: بهداشت نام مدرس: خانم شمسایی رتبه علمی: مربی** |
| **نام درس: اصول طراحی و تجهیز و توسعه بیمارستان کد درس: 730048 نوع درس(تئوری /عملی): تئوری تعداد واحد : 2 میزان ساعت : 34 ساعت** |
| **رشته تحصیلی فراگیران: مدیریت خدمات بهداشتی درمانی مقطع تحصیلی فراگیران : کارشناسی نیمسال ارائه درس: اول 97-98** |

**\*موارد مدنظر ارزشیابی:**

**حضور فعال در کلاس سئوالات کلاسی امتحان میان ترم پروژه درسی کنفرانس – ترجمه فعالیت علمی و گزارش کار امتحان پایان نیمسال سایر**

**\*منابع درسی مورد استفاده :**

**آصف زاده، سعید، مدیریت و تحقیقات بیمارستانی. دانشگاه علوم پزشکی قزوین. قزوین. 1382.**

**وبستر، جان ، تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد. جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی امیرکبیر. تهران، 1379**

**عسگری روح الله. آشنایی با اصول طراحی، تجهیز و توسعه بیمارستان. انتشارات آوای قلم. 1396**

**\*هدف کلی درس :**

هدف از ارائه این 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 میباشد. در پایان ترم دانشجو با براورد نیازها ، نحوه سازماندهی اهداف بناها و فضاهای بیمارستانی ویژگیهای انواع ساختمانهای بهداشتی و درمانی و بیمارستانی و انواع و ابعاد مختلف آن آشنا میشود.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره جلسه** | **اهداف اختصاصی (رئوس مطالب همان جلسه)** | **اهداف ویژه رفتاری همان جلسه(دانشجو پس از ارائه درس قادر خواهد بود)** | **حیطه ایجاد تغییرات پس از آموزش ( شناختی،روان حرکتی،عاطفی)** | **روش های یاددهی-یادگیری** | **مواد و وسایل آموزشی** | **تکالیف دانشجو** |
| **1** | **سیر تاریخی و طراحی بیمارستانها و سایر فضاهای بهداشتی و درمانی در ایران وجهان** | **آشنایی با نظام سنتی و ملی شدن مراکز درمانی و جدایی مذهب از درمان**  **تخصص گرایی بر حسب وظیفه در بیمارستانها**  **آشنایی با بیمارستانهای آموزشی** | **شناختی.** | **سخنرانی. پرسش و پاسخ** | **پاور پوینت. وایت برد** | **پرسش و پاسخ** |
| **2** | **نیاز سنجی و برنامه ریزی برای بنیاد بیمارستان** | **آشنایی با چهارچوب ذهنی ، براورد ظرفیت بیمارستان** | **شناختی** | **سخنرانی. پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت. وایت برد** | **پرسش و پاسخ**  **و امتحان کتبی** |
| **3** | **توپولوژی فضاهای درمانی بستری و سرپایی در ایران** | **آشنایی فضای بخش اطفال ، بخش نگهداری و مراقبت ویژه**  **بخش ایزولاسیون** | **شناختی** | **سخنرانی. پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت. وایت برد** | **پرسش و پاسخ** |
| **4** | **توپولوژی فضاهای درمانی بستری و سرپایی در ایران** | **آشنایی با ساختمان و تجهیزات بخش اعمال جراحی،**  **محاسبه ابعاد اتاق عمل و تجهیزات بخش اعمال جراحی،** | **شناختی** | **سخنرانی. پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت. وایت برد** | **پرسش و پاسخ** |
| **5** | **توپولوژی فضاهای درمانی بستری و سرپایی در ایران** | **آشنایی با ساختمان و تجهیزات با بخش اعمال زایمان،**  **نگهداری نوزادان، آزمایشگاه** | **شناختی** | **سخنرانی. پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت. وایت برد** | **پرسش و پاسخ**  **و امتحان کتبی** |
| **6** | **توپولوژی فضاهای درمانی بستری و سرپایی در ایران** | **آشنایی با ساختمان و تجهیزات با بخش رادیولوژی ، سی تی اسکن، فیزیوتراپی** | **شناختی** | **سخنرانی. پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت. وایت برد** | **پرسش و پاسخ**  **و امتحان کتبی** |
| **7** | **توپولوژی فضاهای درمانی بستری و سرپایی در ایران** | **آشنایی با ساختمان و تجهیزات داروخانه، تزریقات، درمانگاه بیمارستان** | **شناختی** | **سخنرانی. پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت. وایت برد** | **پرسش و پاسخ**  **و امتحان کتبی** |
| **8** | **توپولوژی فضاهای درمانی بستری و سرپایی در ایران** | **آشنایی با ساختمان و تجهیزات استریلیزاسیون مرکزی و رختشویخانه، بخش انبار مواد غذایی** | **شناختی** | **سخنرانی. پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت. وایت برد** | **پرسش و پاسخ**  **و امتحان کتبی** |
| **9** | **توپولوژی فضاهای درمانی بستری و سرپایی در ایران** | **آشنایی با ساختمان و تجهیزات سایر بخشهای بیمارستان** | **شناختی** | **سخنرانی. پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت. وایت برد** | **پرسش و پاسخ**  **و امتحان کتبی** |
| **10** | **مراحل طراحی ، تدوین برنامه فیزیکی وسازماندهی و مدیریت ، تجهیز و راه اندازی و بهره برداری فضاهای درمانی و بیمارستانها** | **شناخت موقعیت بیمارستان و مساحت بیمارستان و فضاهای بیمارستان**  **شناخت فضاهای فیزیکی بیمارستان** | **شناختی** | **سخنرانی. پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت. وایت برد** | **پرسش و پاسخ**  **و امتحان کتبی** |
| **11** | **مراحل طراحی ، تدوین برنامه فیزیکی وسازماندهی و مدیریت ، تجهیز و راه اندازی و بهره برداری فضاهای درمانی و بیمارستانها** | **شناخت منابع مهم درگردآوری داده ها**  **آشنایی با مراحل طرح ریزی جا و مکان در بیمارستان**  **شناخت شکل کلی ساختمان بیمارستان** | **شناختی** | **سخنرانی. پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت. وایت برد** | **پرسش و پاسخ** |
| **12** | **مراحل طراحی ، تدوین برنامه فیزیکی وسازماندهی و مدیریت ، تجهیز و راه اندازی و بهره برداری فضاهای درمانی و بیمارستانها** | **آشنایی با ساخت انواع بیمارستانها**  **شناخت تقسیم بندی بخشهای خوابگاهی ترتیب تختها ، فاصله تخت از دیوار و جوانب ،**  **نور و پنجره ها** | **شناختی** | **سخنرانی. پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت. وایت برد** | **پرسش و پاسخ** |
| **13** | **مراحل طراحی ، تدوین برنامه فیزیکی وسازماندهی و مدیریت ، تجهیز و راه اندازی و بهره برداری فضاهای درمانی و بیمارستانها** | **آشنایی با استقرار بخش در طبقات بیمارستان ، مساحت هر بخش و تجهیزات بخشهای مختلف** | **شناختی** | **سخنرانی. پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت. وایت برد** | **پرسش و پاسخ** |
| **14** | **اهمیت و نقش مدیران در طراحی و تجهیز و راه اندازی و بهره برداری از بیمارستانها و واحدهای بهداشتی** | **طرح ماتریس سازمان بیمارستان ، اداره بیمارستان ، وظایف کلی مدیر در سازمان بیمارستان ، بیان مهمترین مهارتهای مدیر بیمارستان ، کمیته های بیمارستان** | **شناختی** | **سخنرانی. پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت. وایت برد** | **پرسش و پاسخ**  **و امتحان کتبی** |
| **15** | **مطالعه انواع نقشه ها و ثبت فضاها بر حسب تخت به متر مربع و ثبت فضاهای درمانی، پشتیبانی تشخیصی و مدیریت آموزشی به کل بنای بیمارستان و واحدهای بهداشتی** | **آشنایی با انواع نقشه ها و ثبت فضاها بر حسب تخت به متر مربع و ثبت فضاهای درمانی، پشتیبانی تشخیصی** | **شناختی** | **سخنرانی. پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت. وایت برد** | **پرسش و پاسخ** |
| **15** | **جمع بندی و مرور مطالب** |  | **شناختی** | **سخنرانی. پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت. وایت برد** | **پرسش و پاسخ** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**\*شرح مختصری از درس : (برای هر جلسه تنظیم گردد)**

**روش های یادهی-یادگیری می تواند شامل : سخنرانی ،بحث در گروهای کوچک ،نمایشی ،پرسش و پاسخ ،حل مسئله (pbl)،گردش علمی ،آزمایشگاهی ،یادگیری بر اساس case و غیره**