**فهرست مطالب**

**عنوان صفحه**

**فصل اول: مقدمه**

**1-1: ضرورت طرح مسأله................................................................................................................................................**

**فصل دوم: تاریخچه درمان و شکل گیری بیمارستان و تاریخچه شکل گیری دانشکده پزشکی، خدمات بیمارستانی**

**1-2: مقدمه......................................................................................................................................................................**

**2-2: تخصص بر حسب وظیفه بیمارستانها....................................................................................................................**

**فصل سوم: آموزش و تحقیق در بیمارستانهای آموزشی**

**1-3: مقدمه.....................................................................................................................................................................**

**2-3: آموزش لیسانس....................................................................................................................................................**

**3-3: ا نترن ها و رزیدنت ها..........................................................................................................................................**

**4-3: اعضای کادر تحقیقاتی.........................................................................................................................................**

**5-3: پرستاران و تکنولوژیست ها.................................................................................................................................**

**7-3: تسهیلات تحقیق ...................................................................................................................................................**

**8-3: آینده......................................................................................................................................................................**

**فصل چهارم: شرح بخش ها و برنامه عملکردی آنها در بیمارستانهای آموزشی**

**1-4: بخش های پرستاری.................................................................................................................................................**

**2-4: تسهیلات تشخیصی درمانی مکمل........................................................................................................................**

**3-4: بخش های خدماتی.................................................................................................................................................**

**4-4: بخش اداری و مدیریتی..........................................................................................................................................**

**5-4: تسهیلات بیماران سرپایی.....................................................................................................................................**

**6-4: بخش نگهداری مرده و اتوپسی.............................................................................................................................**

**7-4: محل استقرار و نصب دستگاه های زباله سوز......................................................................................................**

**8-4: بخش های تاسیسات حرارتی، سوخت زباله و برق اورژانس...............................................................................**

**9-4: سایر بخش های بیمارستان...................................................................................................................................**

**فصل پنجم: سیستم بنای بیمارستان و ترافیک های اصلی بیمارستان**

**1-5: طرح و ساختمان بیمارستان و عملکرد بخش ها....................................................................................................**

**2-5: موقعیت بیمارستان.................................................................................................................................................**

**3-5: سیستم های بنای بیمارستان.................................................................................................................................**

**4-5: تشکیلات عملکردی یک بیمارستان به صورت بلوک...........................................................................................**

**5-5: ترافیک های اصلی بیمارستان...............................................................................................................................**

**فصل ششم: مطالعات تطبیقی**

**1-6: نمومه داخلی...........................................................................................................................................................**

**2-6: نمونه خارجی..........................................................................................................................................................**

**فصل هفتم: سازه**

**فصل هشتم: تاسیسات مکانیکی**

**فصل نهم: تاسیسات برقی**

**فصل دهم: معرفی سایت و منطقه طراحی پروژه**

**1-10: معرفي شهرستان**

**2-10: نام.....................................................................................................................................................................**

**3-10: مردم...................................................................................................................................................................**

**4-10: تاریخچه............................................................................................................................................................**

**5-10: بناها و یادمان‌های تاریخی...............................................................................................................................**

**6-10: جاذبه‌های طبیعی..............................................................................................................................................**

***7-10: مطالعات اقلیمی شهرستان بجنورد..................................................................................................................***

**8-10: جمع بندی اصول اقلیم.....................................................................................................................................**

**فصل یازدهم: برنامه فیزیکی**

**فصل دوازدهم: نتیجه کیری**

**فصل سیزدهم: بررسی مدارک سایت**