

# فناوری اطلاعات پزشکی

- ۱- در اولین ویزیت یک بیمار توسط پزشک چه نوع داده هایی جمع آوری می شود؟ توضیح دهید.
- ۲- منبع مناسب هر یک از داده های زیر را در پرونده مراقبت حاد تعیین کنید.
  - الف- فعالیت های مربوط به آموزش بیمار یا خانواده او جهت مراقبت در منزل
  - ب- نتایج آزمایش خون بیمار
  - ج- داده های رشد جنین
  - د- مشاوره بیمار در طول اقامت بستری
- ۳- دو مورد از مجوزهایی که در فرم رضایت عمومی از بیمار گرفته می شود را توضیح دهید.
- ۴- سه نوع از کنترل داخلی را نام برده و توضیح دهید.
- ۵- چه خدماتی بر پایه سلامت در منزل، در دسترس است؟
- ۶- تفاوت داده و اطلاعات را توضیح دهید و چهار مورد از ویژگی های داده را فقط نام ببرید.

- ۱- سه نوع مراقبت بلند مدت را نام برده و به طور مختصر شرح دهید.
- ۲- ویژگی های کیفیت داده را نام ببرید و سه مورد از آن را به انتخاب خود توضیح دهید.
- ۳- چهار مورد از مزایای تبادل اطلاعات سلامت (HIE) را نام ببرید.
- ۴- چه نوع داده هایی پرونده سلامت بیمار را تشکیل می دهد؟
- ۵- توضیح دهید چرا و چگونه SNOMED-CT در پرونده سلامت الکترونیک استفاده می شود؟
- ۶- چهار عنصر از عناصر داده پرستاری را توضیح دهید.

- ۱- انواع روش های شماره دهی در پرونده کاغذی را فقط نام ببرید.
- ۲- چهار دسته عمده داده های بهداشتی را نام ببرید و برای هر کدام یک مثال ذکر کنید.
- ۳- سیستم های دستی و کامپیوتری ردیابی پرونده را با یکدیگر مقایسه کنید.
- ۴- انواع کنترل در پرونده پزشکی بیمار را نام برده و هر کدام را به اختصار توضیح دهید.
- ۵- کدهای ICD-10-PCS از چند کارکتر تشکیل شده است؟ کارکترها را به ترتیب نام ببرید.

- ۱- تفاوت داده و اطلاعات را توضیح دهید و چهار مورد از ویژگی های داده را فقط نام ببرید.
- ۲- روش های ساماندهی داده های پرونده های کاغذی را بنویسید و مزایا و معایب هر کدام را توضیح دهید.
- ۳- انواع دستور پذیرش در مرکز مراقبت سلامت (بیمارستان) را نام ببرید و هر کدام را به اختصار توضیح دهید.
- ۴- انواع روش های بایگانی در پرونده کاغذی را نام ببرید و مزایا و معایب هر کدام را به اختصار توضیح دهید.
- ۵- سیستم های رایج نامگذاری در سیستم کدگذاری را نام ببرید.

- ۱- انواع پرونده ها را نام برده و هریک را به اختصار توضیح دهید.
- ۲- اجزاء یک پرونده پذیرش را نام برده و هر یک را به اختصار توضیح دهید.
- ۳- سه نوع کنترل داخلی را با ذکر مثال توضیح دهید.
- ۴- برنامه ریزی بحران را نام برده و سه رخداد ویژه را به اختصار توضیح دهید.
- ۵- گردش کار بخش مدیریت اطلاعات بهداشتی را توضیح دهید.

- ۱- موارد استفاده از داده های بالینی را شرح دهید.
- ۲- دلایل نیاز به فنون فناوری اطلاعات را توضیح دهید.
- ۳- ۳ مورد از سیستم های پشتیبان تصمیم در پرستاری را بیان کنید.
- ۴- مزایا و معایب هر یک از دستگاههای خارجی ذخیره سازی داده ها را با یکدیگر مقایسه کنید.
- ۵- جنبه های مختلف ارائه مطلوب اطلاعات را توصیف کنید.
- ۶- لایه های مختلف مدل **OSI** را نام برده و ۲ مورد آن را شرح دهید.
- ۷- انواع مدل های توسعه سیستم اطلاعاتی را نام برده و یکی را به اختصار شرح دهید.