

Hemşirelik Bilişimi ve Teknolojisi Nedir?

Çalışma Kağıdı

Hemşirelik Bilişimi ve Teknolojisi, hasta verilerini toplamak, depolamak, işlemek, analiz etmek ve yaymak için bilgisayar ve iletişim sistemlerini kullanarak hemşirelik bakımını iyileştirmeyi amaçlayan bir disiplindir.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi hemşirelik bilişiminin temel amaçlarından biri DEĞİLDİR?

- A) Hasta bakım kalitesini artırmak
- B) Tıbbi hataları azaltmak
- C) Hemşirelik eğitimini tamamen otomatikleştirmek
- D) Hasta verimliliğini sağlamak

2. Elektronik Sağlık Kayıtları (ESK) hangi teknoloji kategorisine girer?

- A) Teletıp
- B) Karar Destek Sistemleri
- C) Bilgi Yönetim Sistemleri
- D) Giyilebilir Cihazlar

3. Uzaktan hasta takibinde kullanılan giyilebilir cihazlar hangi alanda kullanılır?

- A) Sadece acil durumlar
- B) Kronik hastalık yönetimi ve önleyici bakım
- C) Sadece hastane içi izlem
- D) Sadece yaşlı bakımı

4. Elektronik Sağlık Kayıtları (ESK) hemşirelik bilişiminde nasıl bir rol oynar?

5. Teletıp ve uzaktan hasta takibi hemşirelik bilişiminin hangi yönlerini kullanır?

6. Karar destek sistemleri hemşirelik pratiğini nasıl etkiler?

7. Tanımla: Hemşirelik Bilişimi Nedir?

8. Tanımla: ESK'nın Avantajları Nelerdir?

9. Tanımla: Teletıp Hangi Teknolojileri Kullanır?

Cevap Anahtarı

1. C) Hemşirelik eğitimini tamamen otomatikleştirmek — Hemşirelik bilişimi, hemşirelik eğitimini destekler ancak onu tamamen otomatikleştirmek birincil amacı değildir. Odak noktası hasta bakımı ve verimliliğidir.
2. C) Bilgi Yönetim Sistemleri — ESK'lar, hasta bilgilerini dijital olarak yöneten ve saklayan bilgi yönetim sistemlerinin bir parçasıdır.
3. B) Kronik hastalık yönetimi ve önleyici bakım — Giyilebilir cihazlar, kronik hastalıkların yönetiminde ve hastaların evde takibinde, ayrıca önleyici bakım stratejilerinde önemli rol oynar.
4. ESK'lar, hasta bilgilerini dijital ortamda saklayarak hemşirelerin hasta geçmişine, tedavi planlarına ve laboratuvar sonuçlarına hızlı ve kolay erişimini sağlar. Bu, daha bilinçli kararlar alınmasına ve tıbbi hataların azaltılmasına yardımcı olur.
5. Teletıp, coğrafi engelleri aşarak hastaların uzaktan tıbbi danışmanlık almasını sağlar. Uzaktan hasta takibi ise giyilebilir cihazlar aracılığıyla hastaların vital bulgularını sürekli izleyerek hemşirelerin erken müdahale etmesine olanak tanır.
6. Karar destek sistemleri, hemşirelere hasta verilerini analiz ederek kanıta dayalı öneriler sunar. Bu sistemler, tanı koyma, tedavi seçimi ve hasta takibi gibi süreçlerde hemşirelerin daha doğru ve güvenli kararlar vermesine yardımcı olur.
7. Hemşirelik uygulamalarında bilgi ve iletişim teknolojilerinin kullanımı.
8. Hızlı veri erişimi, azaltılmış tıbbi hatalar, geliştirilmiş hasta güvenliği.
9. Video konferans, uzaktan izleme cihazları, mobil uygulamalar.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.