

# **KLİNİK ECZACILIK 1 DERS NOTU**

**I.DÖNEM TAMAMI**

**(2012-2013)**

---

**ÖZGÜN FOTOKOPİ**

**TEL : (0216) 450 13 58**

24.09.2012

Pazartesi

Yehvi Fikret Hoca

Klinik Eczacılık :

Halk sağlığı ile ilgili bir bilim dalı olup eczacının eczacılık bilimlerinin prensiplerini « farmakolojik, toksikolojik, terapötik, klinik, biyokimyasal ve farmasötik » bilgiler obacılığında hasta üzerinde uygulanmasıdır.

Klinik Eczacı ise :

Eczacılık fakültesi mezuru olan ve ileri derecede farmasötik ve biyomedikal eğitim görmüş, uzun süre klinik staj yapmış ve klinik eczacılığa yüklenmiş görevleri almış kişidir.

\* Klinik eczacılık bir eczacılık alanıdır ve akılcı ilaç kullanım bilimi ve uygulaması ile ilgilidir.

# Klinik eczacı sağlık bakım sistemine bilgi ve beceri sağlayan ve bu nedenle de ilaç tedavisi danışman rolünü üstlenen kişi olarak tanımlanmaktadır. Bu bilgisini, akılcı ilaç kullanımının sağlandığından emin olunmasında ve ilerletmesinde kullanılır.

Tarihçe

1940'lara kadar Geleneksel Dönem (Havan, bitki)

1970'lere kadar Endüstriyel Dönem (saray)

1976 sonrası Hasta Odaklı Dönem

## Eczacının Klinik Rollerini

### A- Genel Fonksiyonları :

- \* Hastanın kullandığı ilaçlar hakkında bilgi edinmek
- \* İlaqla tedavide danışmanlık yapmak
- \* Terapötik ilaç izlemi
- \* Hastanın ilaç konusunda aydınlatılması ve eğitimi
- \* İlaql kullanımı hakkında rapor yazmak
- \* Kronik ilaç uygulamasında kontrol

01.10.2019  
Vehbi Fikret Hoca

### B- Spesifik Klinik Aktiviteleri :

- \* İlacın istenmeyen etkisinin belirlenmesi ve önlenmesi
- \* İlaql etkileşimlerinin belirlenmesi ve önlenmesi
- \* Antibiyotik kullanımının kontrolü
- \* İlk yardım
- \* Damar yoluyla beslenme
- \* Antikoagülanların izlenmesi
- \* Ayaktan tedavi gören hastaların kontrolü

### C- Klinik Eczacılık Uygulamasında Uzmanlık Alanları :

İlaql Danışma Merkezi kurulması ve yürütülmesi

Pediyatri, psikiyatri ve diğer alanlarda klinik eczacılık uzmanlığı

Klinik farmakokinetik uzmanlığı

Klinik toksikoloji

ve diğerleri

## Özetle :

\* Hasta odaklı eczacı

- Majistral ilaç hazırlanmasından

- İlaç dağıtımından

- İlaçların akılcı ve güvenli kullanımına sağlanmasından sorumludur.

\* Bu nedenle, hasta odaklı eczacılık eğitimi şunları kapsamalı :

→ Temel bilimler

→ Eczacılık bilimleri

→ Biyomedikal bilimler

→ KLİNİK STAJLAR

## İYİ ECZACILIK UYGULAMALARI

Tüm eczacılar, her hasta için uygun kalitede hizmet tenin etmek zorundadırlar.

İyi eczacılık uygulamaları, bu sorumlulukların aydınlatılması ve yerine getirilmesi anlamına gelmektedir.

## İYİ ECZACILIK UYGULAMALARIMIN GEREKTİRDİKLERİ

İyi eczacılık uygulamalarının her aşaması hasta yararına olmalıdır. (hasta odaklı)

İyi eczacılık uygulamaları şunları kapsar :

Temel aktiviteler

Kaliteli ilaç ve diğer sağlık bakım ürünleri sağlanması

Hastaya uygun bilgi ve önerilerin aktarılması

Hasta izlemi

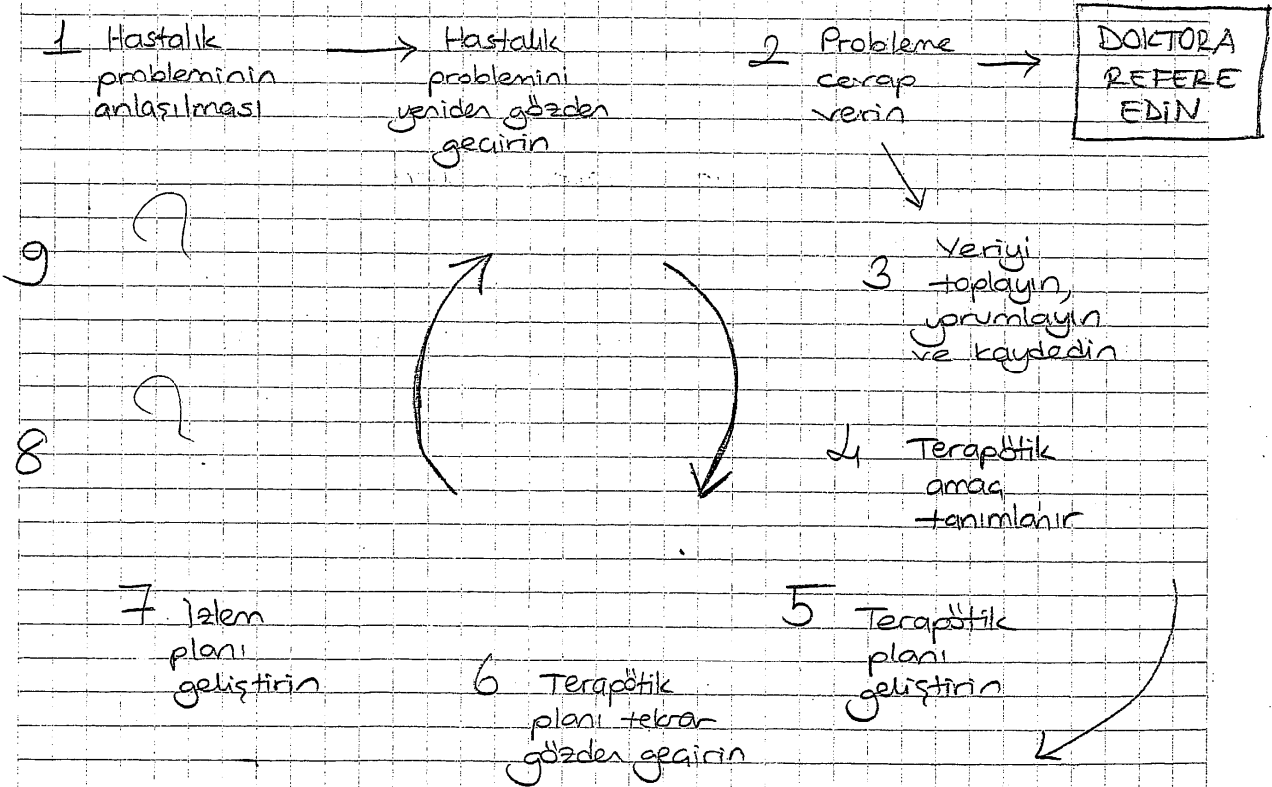
## FARMASÖTİK BAKIM

Hastanın yaşam kalitesinin iyileştirilmesini sağlayacak sonuçların elde edilmesi için uygulanan ilaç tedavisinin izlenmesi gereken önlemlerin alınmasıdır.

(1990 Helpler, Strand)

Yukarıda adı geçen sonuçlar :

- Hastalığın iyileşmesi
- Hastada semptomların düzeltilmesi
- Hastalığın ilerlemesini durdurmak ya da yavaşlatmak
- Hastalığı ya da semptomları önlemek



## FARMAKOEKONOMİ

- İlaçla tedavi maliyetlerinin sağlık hizmetleri ve toplum açısından tanımlanması ve analiz edilmesidir.
- Bir başka ifadeyle =
- Bir farmasötik ürünün maliyeti ve sonuçlarının diğer bir farmasötik ürünü ile karşılaştırılması olarak da yorumlanabilir.

Eczacılık Uygulamalarında Eczacıların Çalışma Düzeyleri :

### 1- Klinik Eczacılık

a) Klinik Bilim Adamları

b) Klinik Eczacılık Uzmanları

- Farmakoterapi Uzmanı

- Klinik Radyofarmasi Uzmanı

- İlaç Bilgisi Uzmanı

- Pediyatrik Klinik Eczacılık Uzmanı

- Diğerleri

c) Genel Klinik Eczacılar

2- Genel Eczacılar (Genel)

3- Eczacı Teknisyenleri