



NR. 21604 / 22.01.2024

**PENITENCIARUL SPITAL TARGU OCNA  
COMISIA DE CONCURS**

**Subiecte pentru proba scrisa la concursul de ocupare a postului vacant de  
farmacist cu drept de liberă practică la Penitenciarul Spital Targu Ocna**

- 1. Diazepam: farmacocinetică, farmacodinamie, farmacoterapie, farmacografie,  
farmacotoxicologie și farmacoepidemiologie.**

Farmacocinetică – **2 puncte**  
Farmacodinamie – **2 puncte**  
Farmacoterapie – **2 puncte**  
Farmacografie – **1 punct**  
Farmacotoxicologie – **2 puncte**  
Farmacoepidemiologie – **1 punct**

- 2. Acțiunile farmacodinamice ale analgezicelor morfinomimetice.**

Acțiunea analgezică – **3 puncte**  
Acțiunea la nivel SNC – **2 puncte**  
Acțiunea la nivelul ap respirator – **1 punct**  
Acțiunea la nivelul ap digestiv – **2 puncte**  
Acțiunea la nivelul ap genital și renal – **1 punct**  
Acțiunea la nivelul ap cardiovascular și ocular – **1 punct**

- 3. Mecanismul de acțiune al antianginoaselor. Farmacotoxicologia și  
farmacoepidemiologia lor.**

Mecanismul de acțiune – **4 puncte**  
Reacțiile adverse – **3 puncte**  
Toleranța și hipersensibilitatea – **3 puncte**

- 4. Antiinflamatoare nesteroidiene: farmacoterapie.**

Indicații – **3 puncte**  
Recomandări și precauții – **3 puncte**





Principii de utilizare – **2 puncte**  
Interacțiuni – **2 puncte**

**5. Gentamicina: farmacocinetica, farmacodinamia, farmacotoxicologie, farmacoterapie, farmacografie.**

Farmacocinetică – **1 punct**  
Farmacodinamie – **2 puncte**  
Farmacotoxicologie – **2 puncte**  
Farmacoterapie – **2 puncte**  
Farmacografie – **3 puncte**

**6. Emulsii: substanțe auxiliare – faza lipofilă.**

Criterii de selecție a fazei lipofile - **2 puncte**

Uleiurile vegetale - **3 puncte**

Parafina - **1 punct**

Caracteristicile fazei lipofile - **4 puncte**

**7. Forme farmaceutice rectale: controlul calității – examenul caracterelor macroscopice.**

Caractere vizuale - **8 puncte**

Caractere olfactive - **2 puncte**

**8. Avantajele capsulelor operculate.**

Avantaje legate de compoziție, conținut și fabricație - **2 puncte**

Avantaje farmaceutice - **4 puncte**

Avantaje privind administrarea la pacient - **2 puncte**





Alte avantaje – 2 puncte

**9. Forme farmaceutice moderne: profilul de cedare al substanțelor medicamentoase.**

Forme cu eliberare diminuată - 3 puncte

Forme cu eliberare constantă - 4 puncte

Forme cu eliberare bimodală - 3 puncte

**10. Exercițarea profesiei de farmacist: activitățile prevăzute pentru farmacist în legea 95/2006.**

Activități specifice profesiei de farmacist - 7 puncte

Alte activități profesionale - 3 puncte

Președinte: Prof. dr. Cătălina Daniela STAN

Membri: 1. Prof. dr. Cornelia MIRCEA

2. Farm. pr. Luana GRIGORAȘ

3. Farm. pr. Diana ZAMFIR

