

Παρουσίαση Πρακτικής Άσκησης

Αμαλία Χρύσα Κοκκίδου



Στοιχεία Εταιρείας

- **Εταιρεία:** Elpen
- **Τομέας:** Φαρμακοβιομηχανία
- **Εξειδίκευση:** Έρευνα, παραγωγή και εμπορία φαρμάκων.
- **Αποστολή:** Συμβολή στην ανάπτυξη της φαρμακευτικής επιστήμης.



Δραστηριότητες στο Quality Control

- Ανάλυση πρώτων υλών.
- Έλεγχος ημιέτοιμων και τελικών προϊόντων.
- Μέτρηση δραστικών ουσιών με πρότυπα μεθόδους (HPLC, GC).
- Ποιοτικός έλεγχος φυσικοχημικών χαρακτηριστικών.

Αναλύσεις και Μετρήσεις

- **Ποσοτικός προσδιορισμός δραστικών ουσιών**
 - Χρήση εξοπλισμού υψηλής ακριβείας (HPLC).
 - Τεχνικές για ανίχνευση δραστικών φαρμακευτικών συστατικών.
- **Προσδιορισμός καθαρότητας προϊόντων**
 - Δοκιμές καθαρότητας και ανίχνευσης προσμείξεων.
 - Χρήση χρωματογραφίας αερίου (GC).
- **Έλεγχος διαλυτοποίησης**
 - Μέτρηση χρόνου και αποτελεσματικότητας διάλυσης δισκίων.

Τι Έμαθα;

- Εργασία στο εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου.
- Προσοχή στη λεπτομέρεια και αίσθημα ευθύνης.
- Συνεργασία σε πολυεπίπεδες ομάδες.
- Διαδικασίες ποιοτικού ελέγχου στη φαρμακοβιομηχανία.
 - Assay test
 - Related test
 - Dissolution test
 - uniformity of content

Κάποια από τα προϊόντα που συνάντησα στην πρακτική

