

# Pharmacologie

## Présentation (10 lignes max)

médicaments et hormones hypophysaires  
médicaments de l'axe corticotrope, médicaments de l'axe thyroïdien  
médicaments de l'axe somatotrope  
médicaments de l'axe gonadotrope : "androgènes et anti-androgènes", "estrogènes et anti-estrogènes"  
"progestatifs et anti-progestatifs", association estroprogestatives, médicaments et hormones  
hypophysaires, médicaments et hormones hypothalamiques  
médicaments modificateurs de la glycémie (antidiabétiques et hyperglycémiants)  
médicaments et métabolisme phosphocalcique  
3 séances de TD : approfondissement de certains points du cours  
3 séances de TP : aperçu des différents aspects de la mise en évidence de l'activité des médicaments

## Objectifs / compétences à acquérir (10 lignes max)

Objectifs présentation des traitements médicamenteux des principales pathologies endocriniennes et des médicaments utilisés dans certaines explorations fonctionnelles de pathologies endocriniennes ;

Séances de TD : stratégie de traitement du diabète de type 2 et des recommandations officielles ; modalités de dopage : description des classes médicamenteuses concernées ; prise en charge des pathologies thyroïdiennes – détournement d'usage des hormones thyroïdiennes ; modalités de contraception et des problématiques liées à l'utilisation des estroprogestatifs.

Compétences à acquérir : connaître traitements médicamenteux des principales pathologies endocriniennes et des médicaments utilisés dans certaines explorations fonctionnelles de pathologies endocriniennes ; connaître les points essentiels de la stratégie d'utilisation des médicaments de la thyroïde, des médicaments du diabète de type 2 : maîtriser les critères de choix de traitement et connaître la notion de balance bénéfique/risque; connaître la place des médicaments dans le cadre de la contraception ; reconnaître les classes médicamenteuses présentes à l'officine et qui peuvent exposer à un test de dépistage positif dans le cadre du dopage sportif.

## Structure et organisation pédagogiques

Volume Horaire (CM, TD, TP) : 21h CM, 4,5h TD, 9h TP

Pour les projets tutorés et les stages : durée pour l'étudiant (en heures ou semaines ou mois) : néant

ECTS : 3,5