

LE PLAN THÉMATIQUE
des cours pratiques d'allergologie et d'immunologie
pour les étudiants de 4ème année de la faculté de médecine générale
(la langue-médiatrice est le français)
dans l'année universitaire 2025-2026

1 leçon	Fondamentes de l'immunologie clinique. Compréhension générale du système immunitaire. Structure et fonctions du système immunitaire. Organes centraux et périphériques du système immunitaire. Cellules immunocompétentes. Antigènes. Anticorps. Types de réponse immunitaire.
2 leçon	Immunodiagnosics. Immunopathologie. Le concept de statut immunitaire et d'immunodiagnostic. Principes et méthodes d'évaluation du statut immunitaire. Déficits immunitaires primaires et secondaires: immunopathogenèse, diagnostic, manifestations cliniques. Concept de maladies auto-immunes.
3 leçon	Informations générales sur les allergies (classification, étiologie, pathogenèse). Diagnostic des allergies. Classification des réactions allergiques selon Coombs. Classifications des allergènes. Facteurs de risque d'allergie. Pathogenèse des réactions de type réaction, cytotoxiques, immunocomplexes, cellulaires. Méthodes de diagnostic des allergies, tests d'élimination, tests cutanés, méthodes de laboratoire.
4 leçon	Maladies allergiques des voies respiratoires. Rhume des foins. Rhinite allergique. Définition, étiologie, pathogenèse, classification, tableau clinique, diagnostic, traitement (conformément aux recommandations cliniques). Asthme bronchique exogène. Définition, étiologie, pathogenèse, classification, tableau clinique, diagnostic, traitement. Immunothérapie allergénique spécifique pour l'asthme (conformément aux recommandations cliniques). Alvéolite allergique exogène.
5 leçon	Maladies allergiques de la peau. Dermatite atopique (selon les directives cliniques). Urticaire (selon les directives cliniques). Angio-œdème (selon les directives cliniques).
6 leçon	Allergies alimentaires. Allergie aux insectes. Allergies alimentaires. Étiologie, pathogenèse, tableau clinique, diagnostic, traitement des réactions allergiques aux allergènes alimentaires. Allergie aux insectes. Étiologie, pathogenèse, tableau clinique, diagnostic, principes de traitement des allergies aux insectes. Diagnostic des dermatoses allergiques. Tests cutanées.
7 leçon	Allergie aux médicaments. Étiologie, pathogenèse, tableau clinique, diagnostic, principes de traitement, prévention des allergies médicamenteuses (conformément aux recommandations cliniques). Types d'allergies médicamenteuses cytotoxiques et immunocomplexes. Réaction de type Arthus, maladie sérique. Nécrolyse épidermique toxique (syndrome de Lyell). Anaphylaxie et choc anaphylactique.
8 leçon	Méthodes de traitement en allergologie et immunologie. Bases de l'immunothérapie et de l'immunoprophylaxie. Antihistaminiques, classification. Glucocorticoïdes, classifications. Thérapie biologique des maladies allergiques. Types de traitement et mécanismes d'action de base des médicaments immunotropes. Principes de base de l'immunothérapie. Principes thérapeutiques des maladies auto-immunes. Immunothérapie spécifique aux allergènes. Vaccination. Calendrier national de vaccination.