



UE 11 Revêtement cutané



Présentation

Description

REVÊTEMENT CUTANÉ

Responsable pédagogique : Pr Christophe BEDANE

PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT

STRUCTURE ET FONCTIONS DE LA PEAU

- Généralités.
Évolution du revêtement tégumentaire.
- Polymorphisme cutané intra et inter-individuel
- Méthodes d'exploration cutanée
- Mesure de la surface corporelle et calcul d'une surface cutanée
- Histologie de l'épiderme interfolliculaire
- Histologie des annexes épidermiques et des phanères
- Cycle folliculaire
- Renouvellement kératinocytaire.
Cellules souches épidermiques
- Fonction barrière épidermique
- Flore et microbiome cutanés
- Fonctions sudorale et sébacée
- Immunité cutanée innée et
pH cutané
- Mélanocytes
- Pigmentation, mélanogenèse, phototypes
- Histologie du derme et de la jonction



dermo-épidermique

- Cellules et médiateurs de l'inflammation cutanée

- Physiologie de la matrice extra-cellulaire cutanée.
- Circulation et microcirculation cutanée
- Cicatrisation cutanée. Extensibilité et élasticité cutanées.
- Histologie du tissu sous-cutané et des fascia
- Thermorégulation
- Embryogenèse et maturation cutanée.

SEMILOGIE DERMATOLOGIQUE

- Raisonnement diagnostique en dermatologie
- Méthodologie, historique et bases cognitives
- Principes de l'examen dermatologique et du recueil des signes
- Anamnèse en dermatologie : antécédents, symptômes, histoire de la maladie
- Biopsie cutanée, techniques d'anatomie et cytologie pathologiques

- Lésions élémentaires : macules, érythèmes, purpuras, dyschromies
- Lésions élémentaires : papules, nodules, tumeurs
- Lésions élémentaires : pustules, bulles et vésicules
- Lésions élémentaires : ulcérations, érosions, atrophie, sclérose

- Sémiologie des muqueuses
- Sémiologie des phanères : ongles, cheveux
- Sémiologie microscopique cutanée
- Sémiologie topographique et dermatoses figurées

- Dermoscopie et imagerie non invasive cutanée
- Explorations cutanées allergologiques et photobiologiques

- Stratégie de prescription des examens complémentaires en dermatologie

PHYSIOPATHOLOGIE CUTANEE

- Troubles de la sensibilité cutanée.
- Perturbations de la barrière épidermique : ichtyoses et eczéma atopique
- Absorption épidermique et pharmacologie des traitements topiques



- Principes d'hygiène et de cosmétique cutanée
- Troubles de la cohésion dermo-épidermique : maladies bulleuse héréditaires et acquises
- Inflammation et auto-immunité cutanée :
psoriasis, vascularites, dermatoses bulleuses
- Hypersensibilité cutanée : eczéma de contact, urticaire, réactions médicamenteuses
- Interactions lumière-peau, rayonnement UV, principes de photoprotection
- Vieillesse cutané et troubles de réparation de l'ADN
- Cancérogenèse cutanée et progression tumorale
- Principes de photothérapie et traitements laser
- Modèles animaux en dermatologie
- Psychologie et sociologie du revêtement cutané

Heures d'enseignement

CM Cours Magistral 16h

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
CT (contrôle terminal)	QCM et/ou QROC	60		3		
CC (contrôle continu)	QCM et/ou QROC			1		