



LE VINATIER
PSYCHIATRIE UNIVERSITAIRE
LYON MÉTROPOLE



FORMATION

UE 2.2 S1 Cycles de la vie et grandes fonctions

Promotion 2024/2027 - Année 2024/2025

Objectifs du e-learning

Le système urinaire et les appareils reproducteurs

Ces objectifs sont à travailler en amont des TD qui se dérouleront le 18 septembre 2024

- Connaître l'anatomie du système urinaire, soit être capable de localiser, de nommer et d'annoter les schémas suivants :
 - L'appareil urinaire
 - Un rein
- Connaître et savoir expliquer les différentes fonctions du rein.
- Connaître le rôle d'un néphron.
- Connaître les différentes étapes du mécanisme de production d'urine.
- Connaître le rôle des glandes surrénales dans l'organisme.
- Connaître le fonctionnement du système Rénine-Angiotensine-Aldostérone.
- Pour le système urinaire : connaître les facteurs déterminants du vieillissement et les risques qu'ils induisent.
- Connaître la terminologie en lien avec le système urinaire.

TERMES	DEFINITIONS
Néphron	Unité fonctionnelle du rein constituée d'un glomérule et des tubes rénaux qui s'y rattachent. La formation de l'urine est assurée au niveau du néphron.
Glomérule	Structure anatomique constituée d'un peloton de capillaires, inséré dans une cavité virtuelle délimitée par la capsule de Bowman. L'espace situé entre la paroi externe et la capsule de Bowman constitue la chambre urinaire, lieu où se forme l'urine primitive filtrée à travers les capillaires.
Filtrat glomérulaire	Urine primaire formée au niveau du glomérule.



UE 2.2 S1 Cycles de la vie et grandes fonctions

Promotion 2024/2027 - Année 2024/2025

(débit de filtration glomérulaire)	Débit de formation de l'urine primitive dans les glomérules rénaux. Valeur normale = entre 90 et 120 ml/mn/1,73 m ²
Diurèse/ diurétique	Excrétion de l'urine/ qui augmente la sécrétion urinaire
Anurie	Absence d'excrétion d'urine
Oligurie	Diminution de l'excrétion d'urine
Pollakiurie	Trouble urinaire qui consiste en une fréquence anormalement élevée de mictions peu abondantes.
Polyurie	Excrétion abondante d'urine (>3l/j)
Hématurie	Présence de sang dans les urines
Clairance	paramètre défini comme le volume théorique de plasma complètement épuré par unité de temps
Créatinémie	Produit du métabolisme cellulaire, éliminé essentiellement par filtration glomérulaire. Son taux est un bon indicateur de la fonction rénale
Urée	Principal déchet azoté provenant de la dégradation des protéines
Rénine	Hormone sécrétée par les reins. Elle permet de transformer l'angiotensinogène (produite par le foie) en angiotensine (joue un rôle dans la régulation de la PA)
Angiotensine	Polypeptide (protéine) du système rénine-angiotensine-aldostérone, système hormonal localisé dans le rein dont le rôle est de réguler la PA.

- Connaître l'anatomie du système reproducteur, soit être capable de localiser, de nommer et d'annoter les schémas suivants :
 - L'appareil génital masculin
 - L'appareil génital féminin
- Connaître la terminologie en lien avec le système reproducteur.

TERMES	DEFINITIONS
Episiotomie	Incision dans le bas du vagin pour faciliter le passage du bébé lors de l'accouchement
Gynécologie	Discipline médicale dont l'objet d'étude est la femme et ses maladies
Obstétrique	Discipline médicale qui concerne la grossesse et l'accouchement
Andrologie	Discipline médicale dont l'objet d'étude est l'homme et ses maladies
Multipare	Femme ayant eu deux ou plusieurs accouchements



LE VINATIER
PSYCHIATRIE UNIVERSITAIRE
LYON MÉTROPOLE



FORMATION

UE 2.2 S1 Cycles de la vie et grandes fonctions

Promotion 2024/2027 - Année 2024/2025

Primipare	Femme ayant eu un accouchement
Primigeste	Femme enceinte pour la première fois
Parturiente	Femme en train d'accoucher
Ménorrhée ou Menstruations	Période de règles
Dysménorrhée	Douleurs survenant au moment des règles
Ménorragie	Règles longues et abondantes
Ménopause	Période de la vie d'une femme où les règles s'arrêtent définitivement
Métrorragie	Saignement en dehors des règles
Agalaxie ou Agalactie	Absence de la sécrétion lactée chez les femmes
Androgynie	Présence de caractères sexuels féminins chez les hommes ou jeunes hommes
Avortement	Interruption volontaire de grossesse (IVG)
Balanite	Inflammation du gland cad de la tête du pénis
Cervicite	Inflammation du col de l'utérus
Endométrite	Inflammation de l'endomètre

Préfixes/suffixes du système urinaire/ appareil reproducteur

Cysto : vessie

Hystéro : utérus

Mammo/masto : sein

Orchi : testicule

néphr : rein

....Urie : urine

A : absence