



Examen ReClip

UE01 : Neurocontrôle et réflexes pelvi-périnéaux (10 points)

Question 01 (5 points) : Préparez un diaporama de 15 diapos (+ une d'introduction et une de conclusion) sur les voies réflexes et les effecteurs impliqués dans le contrôle de la continence urinaire à l'effort chez la femme ?

Question02 (5 points): "*Combinaison de la stimulation du pied et du traitement par tolterodine élimine l'hyperactivité vésicale chez le chat*" Analyser et critiquer cet article. Comment pourriez-vous transposer ce protocole expérimental animal à un protocole chez l'homme ? Déterminez ainsi le plan expérimental (paramètres à étudier, données à analyser) chez l'homme adulte avec hyperactivité vésicale.

UE02 : Recueil et traitement du signal (10 points)

Question01 (5 points): Vous devez monter un protocole testant l'action d'un nouveau médicament sur la sensibilité vésicale et ano-rectale.

Décrivez les différentes étapes ; décrivez le plan expérimental ; précisez les résultats attendus ; décrivez et justifiez le choix des outils ; décrivez et justifiez le choix des paramètres ; décrivez les techniques de traitement du signal que vous pourriez être amené à effectuer pour vérifier vos hypothèses.

Question02 (5 points): Décrivez les différentes étapes de la construction et de la validation d'un questionnaire de symptômes et de qualité de vie.

UE03 : Chirurgie Pelvi-périnéale (10 points)

Question01 (5 points): Un fabricant d'une nouvelle prothèse envisage sa mise sur le marché après avoir obtenu le marquage CE. Vous avez la charge du déploiement de ce nouveau produit. Exposez votre plan de prévention des risques.

Question 02 (5 points): A quoi sert la modélisation ? Quel en est son principe ? Décrivez les étapes de la modélisation. Décrivez les applications de la modélisation en pelvi-périnéologie

UE04 : Recherche clinique et vieillissement (10 points)

Question 01 (5 points): Vous devez préparer un exposé sur les données de l'expérimentation animale sur le vieillissement de l'appareil vésico-sphinctérien. Vous avez 15 diapositives avec sur chacune 3 messages clés. Ecrivez donc ces 15 x 3 phrases ainsi qu'une diapo d'introduction et de conclusion.

Question02 (5 points) : Vous devez préparer à votre réunion mensuelle de recherche une intervention orale préalable à la construction d'un protocole de recherche clinique qui visera in fine à déterminer les facteurs physiopathologiques des incontinences urinaires de la personne âgée. On vous a demandé de faire la comparaison des données urodynamiques des incontinences de la femme et de l'homme jeunes et âgés. Exposez et développez ces caractéristiques urodynamiques après un bref rappel épidémiologique et physiopathologique.

UE5 : Recherche Périnéale et Grossesse : 10 points

Question 01 (3 points) : Citez au moins un auto-questionnaire pour l'évaluation des problématiques suivantes, et dites pour chacun d'eux s'ils sont validés en français en population générale, en population cible, et chez la femme enceinte :

- 1.1- symptômes d'incontinence urinaire
 - 1.2- symptômes de prolapsus génital
 - 1.3- qualité de vie en rapport avec une incontinence urinaire
 - 1.4- qualité de vie en rapport avec un prolapsus génital
 - 1.5- sexualité
- 2) Citez au moins deux enquêtes en population portant sur la prévalence de l'incontinence urinaire
 - 3) Quels sont les principaux facteurs de risque de l'incontinence urinaire chez la femme ?
 - 4) Quels sont les principaux facteurs de risque de l'incontinence anale chez la femme ?
 - 5) Lister les organes ou les mécanismes de la continence qui peuvent être concernés par le traumatisme obstétrical. Pour chaque élément indiquer comment l'explorer.

Question02 (1 point): Citez les différentes complications neurologiques de la grossesse et de l'accouchement. Pour chacune d'entre elles, citer les moyens d'évaluation et les principaux résultats de la recherche clinique.

Question03 (6 points): Vous êtes amené à monter un protocole pour analyser l'impact de la poussée lors de l'accouchement sur les structures musculaires et ligamentaires pelvi-périnéales. Vous avez à votre disposition des outils d'imagerie fonctionnelle, des mesures de pression et d'électromyographie. Décrivez votre protocole expérimental : rationnel de l'étude; outils utilisés; condition d'examen et de mesure; paramètres analysés; résultats attendus.
