

CORPS ET SANTE

Combien de jours dure en moyenne le cycle utérin ?

CORPS ET SANTE

Qu'est-ce que l'ovulation ?

CORPS ET SANTE

Où sont produits les spermatozoïdes ?

CORPS ET SANTE

Où les spermatozoïdes acquièrent-ils leur mobilité ?

CORPS ET SANTE

Où a généralement lieu la fécondation ?

CORPS ET SANTE

Quelle est la période de fécondité approximative d'un cycle ?

CORPS ET SANTE

L'ovulation est l'expulsion d'un ovule issu d'un follicule de l'ovaire le 14^e jour du cycle ovarien.

CORPS ET SANTE

Le cycle utérin dure en moyenne 28 jours.

CORPS ET SANTE

Les spermatozoïdes acquièrent leur mobilité et sont stockés dans l'épididyme.

CORPS ET SANTE

Les spermatozoïdes sont produits en continu dans les testicules à partir de la puberté.

CORPS ET SANTE

La période de fécondité est d'environ cinq jours au cours du cycle.

CORPS ET SANTE

La fécondation a lieu généralement dans une des trompes de Fallope.

CORPS ET SANTE

Qu'est-ce que la nidation ?

CORPS ET SANTE

Quel est un des premiers signes fréquents de la grossesse ?

CORPS ET SANTE

À quel âge du développement l'embryon devient-il un fœtus ?

CORPS ET SANTE

Quel organe assure les échanges entre la mère et le fœtus ?

CORPS ET SANTE

Comment passent l'oxygène et les nutriments du sang maternel au sang fœtal ?

CORPS ET SANTE

Quelles sont les trois étapes de l'accouchement ?

CORPS ET SANTE

L'absence de règles est l'un des premiers signes fréquents de la grossesse.

CORPS ET SANTE

La nidation est l'implantation de l'embryon dans la muqueuse utérine.

CORPS ET SANTE

Le placenta assure les échanges de nutriments et de dioxygène entre la mère et le fœtus.

CORPS ET SANTE

L'embryon devient un fœtus après deux mois de développement.

CORPS ET SANTE

Les trois étapes de l'accouchement sont la dilatation du col de l'utérus, l'expulsion du fœtus et la délivrance du placenta.

CORPS ET SANTE

Le dioxygène et les nutriments traversent une membrane placentaire pour passer du sang maternel au sang fœtal.

CORPS ET SANTE

Quelle méthode
contraceptive protège contre
les IST ?

CORPS ET SANTE

Quelle est la différence entre
antiseptique et désinfectant ?

CORPS ET SANTE

Qu'est-ce que l'asepsie ?

CORPS ET SANTE

Quel risque entraîne une forte
utilisation d'antibiotiques ?

CORPS ET SANTE

Quel rôle jouent la prostate et
les vésicules séminales ?

CORPS ET SANTE

Que fait la pilule du
lendemain ?

CORPS ET SANTE

Un antiseptique tue les micro-organismes sur un tissu vivant, tandis qu'un désinfectant agit sur une surface inerte.

CORPS ET SANTE

Seul le préservatif protège contre les infections sexuellement transmissibles.

CORPS ET SANTE

Une forte utilisation d'antibiotiques peut entraîner l'apparition de bactéries résistantes aux antibiotiques.

CORPS ET SANTE

L'asepsie est une méthode visant à éliminer les micro-organismes pathogènes de l'environnement, par exemple par stérilisation, pour éviter la contamination.

CORPS ET SANTE

La pilule du lendemain est une contraception d'urgence utilisée pour prévenir une grossesse après un rapport sexuel mal ou non protégé.

CORPS ET SANTE

La prostate et les vésicules séminales produisent un liquide séminal qui permet la survie des spermatozoïdes dans l'appareil reproducteur féminin.

CORPS ET SANTE

Que signifie la fertilité ?

CORPS ET SANTE

Quelles techniques proposent les centres d'Aide Médicale à la Procréation ?

CORPS ET SANTE

Quel est l'effet de l'alcool sur les neurones ?

CORPS ET SANTE

Comment une alimentation trop riche affecte-t-elle la santé ?

CORPS ET SANTE

Que provoque une alimentation peu variée ?

CORPS ET SANTE

Quelle est la différence entre contamination et transmission ?

CORPS ET SANTE

Les centres d'Aide Médicale à la Procréation proposent des inséminations artificielles et des fécondations in vitro, parfois avec recours à des dons d'ovules ou de spermatozoïdes.

CORPS ET SANTE

La fertilité est l'aptitude à concevoir et à avoir une descendance.

CORPS ET SANTE

Une alimentation trop riche peut provoquer du surpoids et favoriser des maladies cardiovasculaires.

CORPS ET SANTE

L'éthanol de l'alcool agit sur des récepteurs postsynaptiques, provoque la libération de dopamine dans le circuit de la récompense (plaisir) et entraîne un ralentissement de l'organisme.

CORPS ET SANTE

La contamination désigne l'entrée de micro-organismes dans l'organisme, tandis que la transmission désigne le passage de ces micro-organismes d'un milieu, d'un support ou d'un individu à un autre.

CORPS ET SANTE

Une alimentation peu variée peut entraîner des carences en vitamines ou en minéraux dont les conséquences peuvent affecter gravement l'ensemble de l'organisme.

CORPS ET SANTE

Qu'est-ce qu'un follicule ovarien ?

CORPS ET SANTE

Quels jours du cycle ont lieu les règles ?

CORPS ET SANTE

Les cycles utérin et ovarien sont-ils synchrones ?

CORPS ET SANTE

À partir de quand l'homme produit-il des spermatozoïdes ?

CORPS ET SANTE

Quand ont lieu les divisions de la cellule-œuf ?

CORPS ET SANTE

Donnez un exemple de contraception mécanique.

CORPS ET SANTE

Les règles se produisent généralement pendant les cinq premiers jours du cycle utérin.

CORPS ET SANTE

Un follicule ovarien est une structure de l'ovaire contenant un ovule entouré de cellules nourricières qui le soutiennent et le développent.

CORPS ET SANTE

À partir de la puberté et tout au long de sa vie, l'homme produit en continu des spermatozoïdes au niveau des testicules.

CORPS ET SANTE

Oui, les cycles utérin et ovarien sont synchrones : les modifications de l'ovaire (ovulation) et de l'utérus (épaississement puis élimination de la muqueuse) se déroulent en parallèle.

CORPS ET SANTE

Un exemple de contraception mécanique est le préservatif, qui empêche la fécondation et protège également contre les infections sexuellement transmissibles lorsqu'il est utilisé correctement. Un autre exemple est le dispositif intra-utérin (DIU = stérilet) dont le rôle physique empêche la nidation de l'embryon dans l'utérus.

CORPS ET SANTE

Les divisions de la cellule-œuf commencent dans les heures qui suivent un rapport sexuel et forment progressivement l'embryon.

CORPS ET SANTE

Donnez un exemple de contraception chimique.

CORPS ET SANTE

Qu'est-ce qu'une insémination artificielle ?

CORPS ET SANTE

Qu'est-ce qu'une fécondation in vitro (FIV) ?

CORPS ET SANTE

Que se passe-t-il lors des règles ?

CORPS ET SANTE

Que peut entraîner la consommation de tabac sur l'appareil respiratoire ?

CORPS ET SANTE

Quels sont les signes de l'inflammation au niveau d'une plaie ?

CORPS ET SANTE

Une insémination artificielle consiste à déposer artificiellement des spermatozoïdes dans l'appareil reproducteur féminin pour favoriser la fécondation.

CORPS ET SANTE

Un exemple de contraception chimique est la pilule contraceptive, qui modifie le cycle hormonal pour prévenir une grossesse de manière réversible. Un autre exemple est le dispositif intra-utérin (DIU = stérilet) qui diffuse des hormones féminines agissant sur le cycle.

CORPS ET SANTE

La muqueuse utérine est éliminée lors des règles en l'absence d'implantation de l'embryon. Cette couche riche en vaisseaux et glandes n'est plus nécessaire et se détache.

CORPS ET SANTE

La fécondation in vitro est une technique qui consiste à faire rencontrer ovule et spermatozoïde en laboratoire puis à implanter l'embryon obtenu dans l'utérus de la femme.

CORPS ET SANTE

Les signes de l'inflammation sont la rougeur, la douleur, le gonflement (œdème) et la chaleur autour de la plaie.

CORPS ET SANTE

Des substances nocives du tabac inhalées peuvent perturber le fonctionnement de l'appareil respiratoire et favoriser l'apparition de maladies pulmonaires et respiratoires : asthme et cancer des poumons.

CORPS ET SANTE

Que sont les neurotransmetteurs ?

CORPS ET SANTE

Quels sont des vecteurs de transmission des micro-organismes ?

CORPS ET SANTE

Que font les antibiotiques sur les bactéries ?

CORPS ET SANTE

Quels risques entraînent l'usage de produits dopants chez les sportifs ?

CORPS ET SANTE

Comment agit une drogue ?

CORPS ET SANTE

Citer les rôles de 2 zones du cerveau.

CORPS ET SANTE

Les micro-organismes peuvent être transmis par différents vecteurs comme le sol, l'air, l'eau ou les fluides corporels (sang, salive, sécrétions).

CORPS ET SANTE

Au niveau d'une synapse, les neurotransmetteurs sont des messagers chimiques libérés par un neurone présynaptique vers les récepteurs du neurone postsynaptique induisant ensuite un signal électrique.

CORPS ET SANTE

L'usage de produits dopants peut améliorer temporairement la performance mais entraîne à long terme de graves conséquences pour la santé (dommages cardiaques, hormonaux, organiques et risques accrus de maladies).

CORPS ET SANTE

Les antibiotiques empêchent la croissance des bactéries ou détruisent leur paroi ou information génétique, ce qui conduit à l'arrêt de leur multiplication ou à leur mort.

CORPS ET SANTE

Les zones du cerveau sont : -lobe occipital : vue -lobe pariétal : sensations (toucher, température, douleur...) -lobe temporal : audition, compréhension des phrases et mémoire à court terme -lobe frontal : contrôle de la mobilité, coordination des mouvements, élaboration de la pensée.

CORPS ET SANTE

Une drogue contient une substance qui va se fixer sur les récepteurs de neurones libérant de la dopamine. Il s'agit d'une molécule provoquant une sensation de plaisir. Ce circuit de la récompense va s'atténuer (besoin de davantage de stimulation) entraînant le phénomène de dépendance. La drogue a souvent une autre action (alcool et cannabis : ralentissement de l'organisme, héroïne : blocage de la douleur et fonctions vitales, cocaïne : suractivation neuronale).

