

TP N°4	LES METHODES CONTRACEPTIVES ET LES PMA	Durée : 1 h 30
---------------	---	---------------------------

Objectif : Comprendre les différentes techniques permettant la régulation des naissances et l'aide médicalisée à la procréation en réinvestissant les connaissances sur la physiologie sexuelle de la Femme.

Problèmes : **Quels sont les moyens de contraception et leurs modes d'actions ?**
Comment permettre une grossesse chez des individus stériles ?

Vous disposez de plusieurs documents : photocopie, animation internet, page web...sur 6 thèmes distincts. L'ensemble de la classe est divisé en 6 groupes permettant l'étude séparée des 6 thèmes proposés. Dans un premier temps, vous devrez expliquer **oralement** l'ensemble de vos observations concernant le thème choisi en vous appuyant sur un diaporama que vous aurez constitué durant la séance. Dans un second temps, votre exposé oral doit permettre aux autres élèves de remplir les tableaux fournis.

Choix des thèmes :

Mode d'action chimique

- Groupe 1 : Mode d'action de la pilule et de ses dérivés. (3 élèves)
- Groupe 2 : La contraception d'urgence : la pilule du lendemain (2 élèves)
- Groupe 3 : L'avortement médicamenteux : la pilule abortive (2 élèves)

Mode d'action mécanique

- Groupe 4 : Les contraceptifs mécaniques chez l'homme et chez la femme. (3 élèves)

Autres méthodes

- Groupe 5 : La stérilisation à visée contraceptive et les méthodes naturelles. (3 élèves)

Les PMA

- Groupe 6 : Les inséminations artificielles et la fécondation in-vitro (3 élèves)

TP N°4	LES METHODES CONTRACEPTIVES ET LES PMA	Durée : 1 h 30
---------------	---	---------------------------

Objectif : Comprendre les différentes techniques permettant la régulation des naissances et l'aide médicalisée à la procréation en réinvestissant les connaissances sur la physiologie sexuelle de la Femme.

Problèmes : **Quels sont les moyens de contraception et leurs modes d'actions ?**
Comment permettre une grossesse chez des individus stériles ?

Vous disposez de plusieurs documents : photocopie, animation internet, page web...sur 6 thèmes distincts. L'ensemble de la classe est divisé en 6 groupes permettant l'étude séparée des 6 thèmes proposés. Dans un premier temps, vous devrez expliquer **oralement** l'ensemble de vos observations concernant le thème choisi en vous appuyant sur un diaporama que vous aurez constitué durant la séance. Dans un second temps, votre exposé oral doit permettre aux autres élèves de remplir les tableaux fournis.

Choix des thèmes :

Mode d'action chimique

- Groupe 1 : Mode d'action de la pilule et de ses dérivés. (3 élèves)
- Groupe 2 : La contraception d'urgence : la pilule du lendemain (2 élèves)
- Groupe 3 : L'avortement médicamenteux : la pilule abortive (2 élèves)

Mode d'action mécanique

- Groupe 4 : Les contraceptifs mécaniques chez l'homme et chez la femme. (3 élèves)

Autres méthodes

- Groupe 5 : La stérilisation à visée contraceptive et les méthodes naturelles. (3 élèves)

Les PMA

- Groupe 6 : Les inséminations artificielles et la fécondation in-vitro (3 élèves)

Contraceptifs : Mode d'action chimique

Méthode contraceptive	Modalité de mise en œuvre	Mode d'action	Efficacité	Avantages	Inconvénients	Moyens de se la procurer
Pilule						
Implant						
Progestatifs injectables						
Patch						
Pilule du lendemain (Attention : contraceptif d'urgence ne doit pas être considéré comme un contraceptif régulier)						
Pilule abortive (Attention, ce n'est pas un contraceptif)						

Mode d'action mécanique

Méthode contraceptive	Modalité de mise en œuvre	Mode d'action	Efficacité	Avantages	Inconvénients	Moyens de se la procurer
Préservatif masculin						
Préservatif féminin						
Diaphragme et cape cervicale						
DIU ou stérilet						

Autres méthodes						
Méthode contraceptive	Modalité de mise en œuvre	Mode d'action	Efficacité	Avantages	Inconvénients	Moyens de se la procurer
Stérilisation à visée contraceptive						
Méthodes naturelles						

PMA			
Méthode de PMA	Indications thérapeutiques (dans quels cas cette méthode est-elle utilisée)	Procédés utilisés	Efficacité
Insémination artificielle avec sperme du conjoint (IAC)			
Insémination artificielle d'un donneur (IAD)	Infertilité masculine définitive (ex : absence de spermatozoïdes)	Même technique que l'IAC mais le donneur est anonyme et le don totalement gratuit	Taux de grossesse 16 % par insémination. Risque de grossesse multiple
Injection Intra Cytoplasmique du Spermatozoïde (ICSI)			
FIVETE (Fécondation In Vitro Et Transfert d'Embryon)			