

La République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieure et recherche scientifique

Centre Universitaire de Mila.

Institut des sciences de la nature et de la vie

Département des sciences biologiques et agricoles

TD0: Introduction à la Bioéthique

Exercice 1 : Définitions

1. Bioéthique
2. Autonomie
3. Bienfaisance
4. Non-malfaisance
5. Justice en bioéthique

Correction :

1. Bioéthique :

La bioéthique est une branche de l'éthique qui traite des questions morales soulevées par les progrès en médecine, biologie, et biotechnologie.

2. Autonomie :

Le principe d'autonomie implique le respect des choix et décisions des individus concernant leur propre corps et santé.

3. Bienfaisance :

La bienfaisance signifie agir dans l'intérêt des autres.

4. Non-malfaisance :

Le principe de non-malfaisance impose de ne pas nuire.

5. Justice en bioéthique :

Ce principe concerne la distribution équitable des ressources et des soins de santé.

Exercice 2 : Problèmes bioéthiques en médecine

Associez les situations suivantes à un principe bioéthique :

1. Un patient refuse un traitement malgré les conseils de son médecin.
2. Un hôpital donne la priorité aux patients ayant besoin de soins urgents.
3. Un médecin prescrit un traitement pour améliorer la qualité de vie d'un patient.
4. Un chercheur s'assure que ses expérimentations ne causent aucun dommage.

Correction :

1. Autonomie : Le patient a le droit de refuser un traitement.
2. Justice : L'hôpital applique une répartition des soins équitable.
3. Bienfaisance : Le médecin cherche à améliorer la qualité de vie.
4. Non-malfaisance : Le chercheur évite de causer des dommages.

Exercice 3 : Étude de cas - Transplantation d'organes

Un patient en attente de greffe de foie est placé en bas de la liste à cause d'antécédents d'alcoolisme.

- Quels sont les principaux enjeux bioéthiques ?
- Quels principes doivent guider la décision ?

Correction :

Enjeux : Justice (accès équitable), non-malfaisance (éviter la discrimination), autonomie.

Principes : La justice devrait prévaloir et les critères de priorisation doivent être objectifs.

Un débat avec les étudiants pour analyser la situation

Exercice 4 : Dilemme éthique - L'avortement

Un médecin doit conseiller une patiente mineure qui souhaite avorter, mais ses parents s'y opposent.

- Quels principes sont en jeu ?
- Comment aborder ce dilemme ?

Correction :

Principes en jeu : Autonomie de la patiente, bienfaisance des parents, justice, non-malfaisance.

Approche : Respecter l'autonomie de la patiente tout en jouant un rôle de médiation.

Un débat avec les étudiants pour analyser la situation

Exercice 5 : Recherche sur des sujets humains

Un laboratoire souhaite mener des essais cliniques dans une communauté défavorisée.

- Quels sont les risques éthiques ?
- Quelles mesures doivent être prises pour respecter l'éthique ?

Correction :

Risques : Coercition, exploitation, justice.

Mesures : Consentement éclairé, balance des risques et bénéfices, respect des participants.

Un débat avec les étudiants pour analyser la situation

Exercice 6 : Le clonage et l'éthique

Discutez des arguments éthiques en faveur et contre le clonage humain.

Correction :

Arguments en faveur : Solution à l'infertilité, recherche médicale.

Arguments contre : Dignité humaine, exploitation, inégalités sociales.

Un débat avec les étudiants pour analyser la situation