

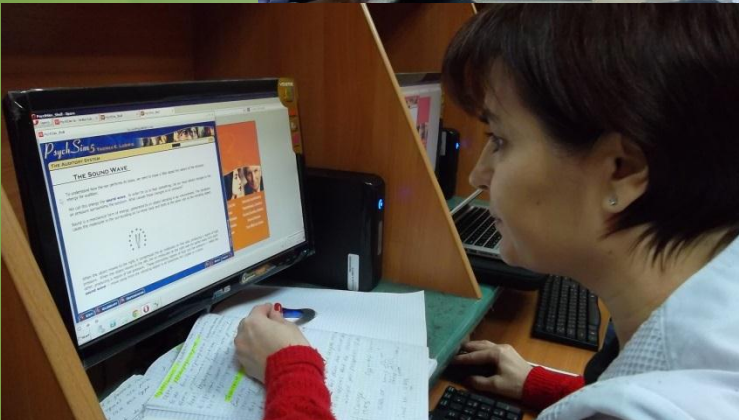
Методика викладання питань біобезпеки на кафедрі медичної біоетики і деонтології

Доц. Н.М. Волкова
ТДМУ ім. І.Я. Горбачевського



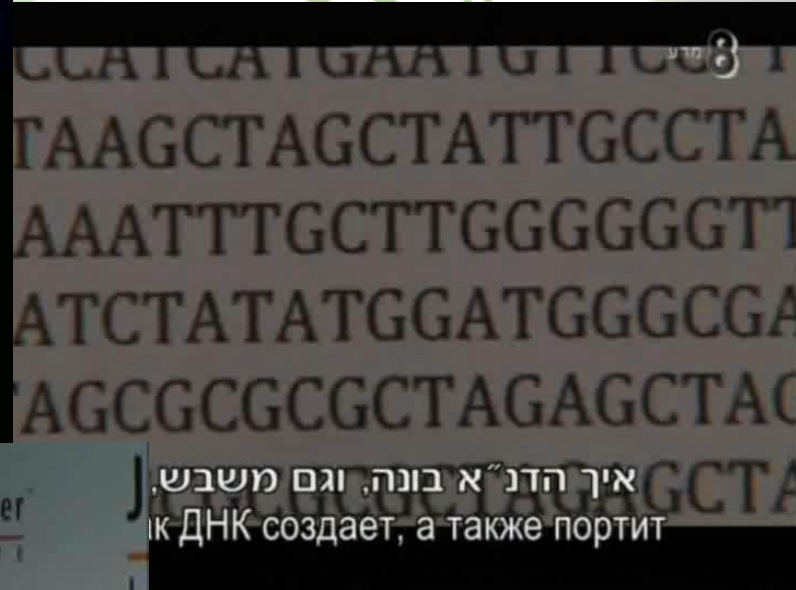
Обладнане нове приміщення кафедри медичної біоетики і деонтології





- Активне використання в навчальному процесі комп'ютерних навчальних та контролюючих технологій сприяє формуванню у викладачів вмінь застосовувати сучасні інноваційні освітні програми.

Викладачами зібрана колекція навчальних відеофільмів





**GENETICALLY ENGINEERED
CROPS IN AGRICULTURE**



- На семінарській частині заняття обговорюються питання біобезпеки генноінженерних технологій, мікробіологічної промисловості і важливості дотримання заходів біобезпеки в лабораторіях.

Матеріали міжнародного семінару з біобезпеки (2012р) впроваджені у курс лекцій



Sustainable Outcomes

Long-term Partnerships



Are we effectively
REDUCING THREATS?

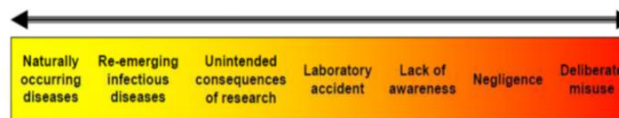
Key Global Biosecurity

Principles



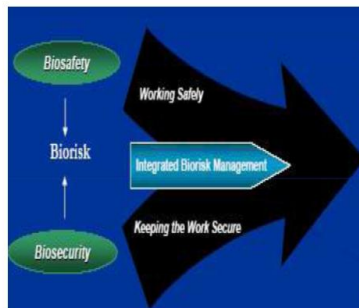
- Consolidate and reduce the number of unsecured pathogen collections globally
- Increase use of modern diagnostics to minimize biological risk
- Enhance global biosurveillance
- Integrate human and animal health systems.
- Promote International Health Regulations and capacity building
- Engage scientists to promote a culture of responsibility
- Complement efforts under the BWC, UNSCR 1540, IHR and other related international frameworks

Spectrum of Biological Risks



Biosecurity system components

- Physical security
- Personnel security
- Material handling and control measures
- Transport security
- Information security
- Program management practices



International Conventions, Resolutions, Agreements

Biological Weapons Convention (BWC), 1975
7th Review Conf. Dec 2011 www.unog.ch/bwc

United Nations Security Resolution (UNSCR) 1540, 2004:
Non-proliferation of weapons of mass destruction
[/daccess-dds-ny.un.org/doc/UNDOC/GEN/N04/328/43/PDF/N0432843.pdf?OpenElement](http://daccess-dds-ny.un.org/doc/UNDOC/GEN/N04/328/43/PDF/N0432843.pdf?OpenElement)

Convention on Biological Diversity, 1993; *Cartagena Protocol on Biosafety*, 2000 www.cbd.int/biosafety

World Health Assembly resolution WHA58.29 Enhancement of laboratory biosafety www.who.int/ihr/biosafety/key_activities/en/

International Health Regulations (IHR) 2005 www.who.int/ihr/en/

http://moodle.tdmu.edu.ua/mod/quiz/attempt.php?attempt=266605

Етичні і правові основи заї... X

Файл Правка Вид Ізбранное Сервис Справка

Питання 20
Відповіді ще не було
Макс. оцінка до 1,00
Відповісти питання Редагувати питання

З медичної точки зору, вплив на соматичну структуру організму, наслідком чого є менші або більші зміни у поведінці людини, є:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. Необмежений.
- ☐ b. Жодна відповідь не вірна.
- ☐ c. Вei відповіді правильні.
- ☐ d. Обмежений.
- ☐ e. Майже необмежений.

Питання 21
Відповіді ще не було
Макс. оцінка до 1,00
Відповісти питання Редагувати питання

Проблематика при трансплантації ембріональних стовбурових клітин полягає у тому, що

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. важко досягти їх клонування саме в
- ☐ b. важко досягти їх клонування саме в
- ☐ c. важко досягти їх клонування саме в
- ☐ d. важко досягти їх клонування саме в
- ☐ e. важко досягти їх клонування саме в

http://moodle.tdmu.edu.ua/mod/quiz/attempt.php?attempt=266606

Етичні проблеми генно-ін-... X

Файл Правка Вид Ізбранное Сервис Справка

Питання 10
Відповіді ще не було
Макс. оцінка до 1,00
Відповісти питання Редагувати питання

У якому випадку є ситуація непрямого аборту:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. жінка хворіє гломерулонефритом
- ☐ b. жодна з відповідей неправильна
- ☐ c. жінка з вродженою вадою серця йде на аборт.
- ☐ d. жінка хворіє цукровим діабетом - вирішує зробити аборт;
- ☐ e. екстренна вагітність.

Питання 11
Відповіді ще не було
Макс. оцінка до 1,00
Відповісти питання Редагувати питання

Чи тканини мертвих людських зародків надаються для пересадження?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. у відношенні неповнолітньої особи з її зовніш
- ☐ b. в екстренні випадках
- ☐ c. у відношенні неповнолітньої особи з її зовніш
- ☐ d. у відношенні неповнолітньої особи з її зовніш
- ☐ e. у відношенні неповнолітньої особи з її зовніш

http://moodle.tdmu.edu.ua/mod/quiz/attempt.php?attempt=266608

Еthical and legal principles ... X

Файл Правка Вид Ізбранное Сервис Справка

Питання 9
Відповіді ще не було
Макс. оцінка до 1,00
Відповісти питання Редагувати питання

Schulienk argues that

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. the answers to ethical questions should be determined by economic criteria
- ☐ b. in research on human participants, the interest of science and society should always take precedence over considerations related to the well-
- ☐ c. the answers to ethical questions should be determined by economic criteria
- ☐ d. in research on human participants, the interest of science and society should always take precedence over considerations related to the well-
- ☐ e. recognizes the potential and capacity for moral perfection

http://moodle.tdmu.edu.ua/mod/quiz/attempt.php?attempt=266609

Moral and ethical buckgrou... X

Файл Правка Вид Ізбранное Сервис Справка

Питання 11
Відповіді ще не було
Макс. оцінка до 1,00
Відповісти питання Редагувати питання

Nurse Anna is a new BSEN graduate and has just passed her Licensure Examination for Nurses in the Philippines. She has likewise been hired as a new Community Health Nurse in one of the Rural Health Units in their City, which of the following conditions may be acceptable TRUTHS applied to Community Health Nursing Practice. In community health nursing it is important to take into account the family health with an equality important need to perform ocular inspection of the areas activities which are powerful elements of

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. Implementation.
- ☐ b. Evaluation.
- ☐ c. Assessment.
- ☐ d. Planning.
- ☐ e. There is no correct option.

Питання 12
Відповіді ще не було
Макс. оцінка до 1,00
Відповісти питання Редагувати питання

All of the following are examples of focused questions EXCEPT

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. Implementation.
- ☐ b. Evaluation.
- ☐ c. Assessment.
- ☐ d. Planning.
- ☐ e. There is no correct option.

http://moodle.tdmu.edu.ua/mod/quiz/attempt.php?attempt=266610

Еthical problems of genetic... X

Файл Правка Вид Ізбранное Сервис Справка

Питання 3
Відповіді ще не було
Макс. оцінка до 1,00
Відповісти питання Редагувати питання

The basic principle of the modern model of professional morality - Bioethics, are:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. principle of "no harm"
- ☐ b. principle of noninterference
- ☐ c. principle of priority
- ☐ d. the principle of compliance with debt
- ☐ e. principle of priority of the rights and dignity of the patient

Питання 4
Відповіді ще не було
Макс. оцінка до 1,00
Відповісти питання Редагувати питання

A doctor got information from a patient in the irresponsible state and revealed to it the relatives. How correctly did he act?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. He did not have a choice
- ☐ b. Not correct, it belongs to the medical secret
- ☐ c. He did not have a choice
- ☐ d. He did not have a choice
- ☐ e. He did not have a choice



Дякую за увагу!