

Problem Based Learning (PBL) в 9 кроках

Загальна інформація

Головні характеристики PBL:

1. Зустріч студентів з проблемами, що стимулюють студентів формулювати запитання. Відповідаючи на запитання, отримуються нові знання.
2. Краща інтеграція знань та розуміння в практичний контекст
3. Зустріч з професійними проблемами
4. Робота в малих групах: присутній соціальний контроль, а також стимулюється прогрес в роботі
5. Покращуються навички соціалізації!



Ролі в PBL (бажано максимум 10 людей)

- Модератор/головуючий дискусії
- Секретар для ведення протоколу
- Той, що пише на дошці
- Члени групи з дослідження
- Ментор/керівник

PBL в 9 кроках

Підготовка перед зустріччю щодо початку PBL: лише крок 1

1. Прочитайте завдання, проясніть складні терміни та визначте головне питання для себе

Під час зустрічі по початку PBL: кроки 2-7

2. Обговоріть усі складні терміни
3. Визначте головне запитання
4. Проаналізуйте проблему, побрейнштормте
5. Систематично задокументуйте аналіз проблеми
6. Сформулюйте підзапитання
7. Обговоріть як підійти до незалежного дослідження

Після зустрічі по початку PBL: крок 8

8. Здійсніть незалежне дослідження
 - a. Оберіть джерела (літературу/інтернет/компанії)
 - b. Вивчіть джерела
 - c. Підготуйте свій звіт/постер

Під час зустрічі із завершення PBL: крок 9

9. Обговоріть індивідуальні відповіді
 - a. Визначте спільну відповідь
 - b. Оцініть