

**Питання для поточного контролю з навчальної дисципліни
«Медична гідрогеологія»**

1. Сульфатний іон (SO_4^{2-}) в підземних водах. Основні характеристики, джерела надходження, міграція.
2. Другорядні компоненти підземних вод.
3. Радіоактивні елементи в підземних водах.
4. Гідрокарбонатний іон (HCO_3^-) в підземних водах. Основні характеристики, джерела надходження, міграція.
5. Кальцій в підземних водах. Основні характеристики, джерела надходження, міграція.
6. Розчинені у воді газу.
7. Основні показники хімічного складу води.
8. Калій в підземних водах. Основні характеристики, джерела надходження, міграція.
9. Медична гідрогеологія як наука.
10. Хлоридний іон (Cl^-) в підземних водах. Основні характеристики, джерела надходження, міграція.
11. Магній в підземних водах. Основні характеристики, джерела надходження, міграція.
12. Чинники екологічної небезпеки підземної гідросфери.
13. Натрій в підземних водах. Основні характеристики, джерела надходження, міграція.
14. Мікрокомпоненти в підземних водах.
15. Органічні речовини і мікроорганізми в підземних водах.

Питання для залікового завдання з навчальної дисципліни
«Медична гідрогеологія»

1. Цинк у підземних водах.
2. Джерела походження нітратів у воді. Вплив нітратів на організм людини.
3. Вплив кальцію на організм людини.
4. Вимоги до якості питної води.
5. Манган у підземних водах.
6. Свинець у підземних водах та його вплив на організм людини.
7. Леткі органічні сполуки у воді та їх вплив на організм людини.
8. Способи вираження хімічного складу підземних вод.
9. Залізо у підземних водах.
10. Кадмій у підземних водах та його вплив на організм людини.
11. Твердість питної води та її вплив на організм людини.
12. Чинники та процеси в геологічному середовищі, які впливають на здоров'я людини.
13. Йод у підземних водах.
14. Вплив вмісту магнію на здоров'я людини.
15. Дія радону на організм людини.
16. Дія підземної гідросфери на організм людини.
17. Нормативно-правові документи, що регламентують якість підземних вод.