

Тема урока: Абсорбция и реабсорбция.

Образование мочи

Цель обучения: 10.1.5.1 объяснять механизм фильтрации и образования мочи

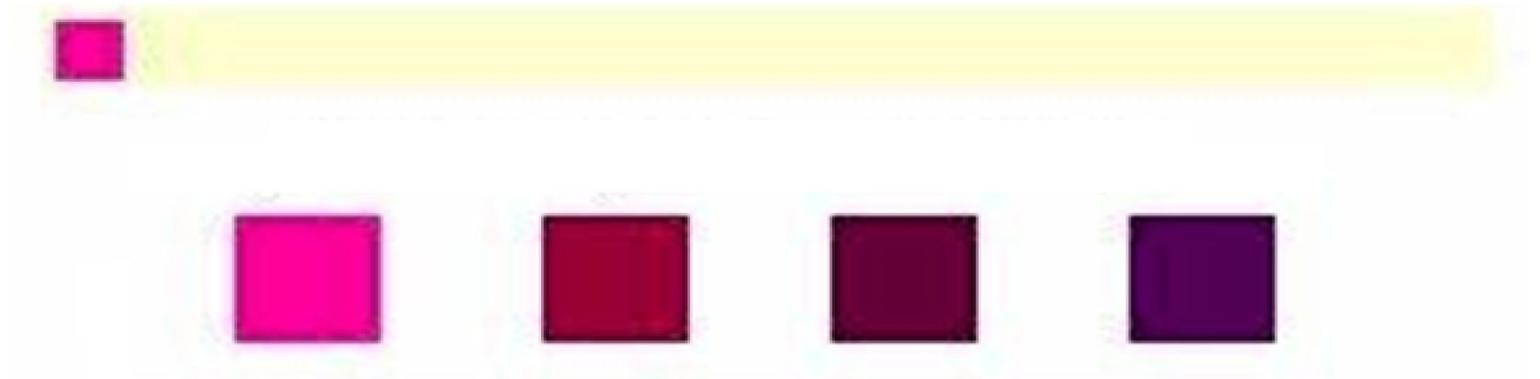
Критерии оценивания:

- Описывают процессы ультрафильтрации, реабсорбции и секреции.
- Сравнивает состав первичной и вторичной мочи.
- Исследует состав мочи качественными реакциями.

Определение в составе мочи ГЛЮКОЗЫ



Клинистикс тест



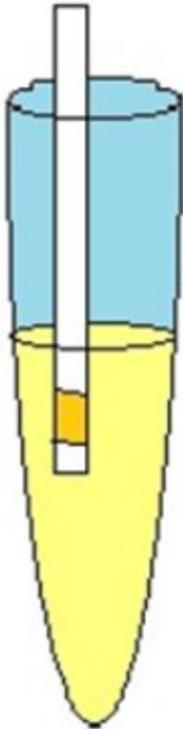
Альбустикс

Предназначенная для тестирования часть полоски фильтровальной бумаги пропитана буферным раствором индикатора тетрабромфенолового голубого при рН 3,0. При этом рН в отсутствие белка индикатор имеет желтый цвет. Поскольку белок образует комплекс с красителем, стабилизируя его в форме, окрашенной в голубой цвет, в присутствии белка реагентная полоска становится зеленой или сине-зеленой. После тестирования этот цвет сравнивают с прилагаемой цветной шкалой, на которой указаны приблизительные величины концентрации белка.

Определение в составе мочи белка тестом Альбустикс

	нет
	в наличии
	+ (300 мг/л)
	++ (1000 мг/л)
	+++ (3000 мг/л)
	++++ 20000 мг/л)

Тест Альбустикс



0 *0.1* *0.2* *1.0* *2.0*



отрицательно



положительно

