

## Лабораторне заняття №5

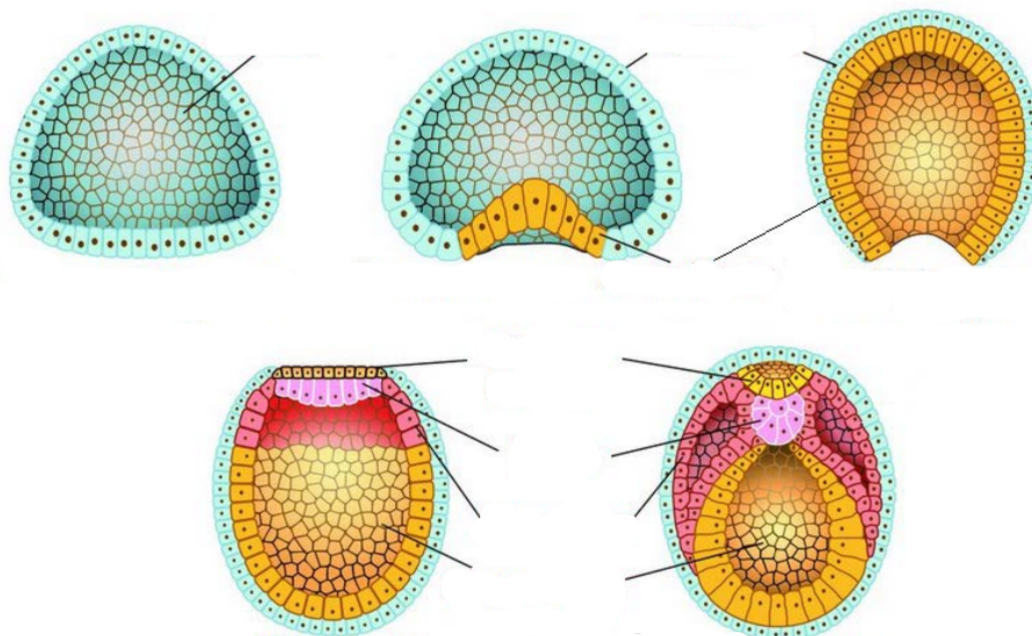
### Тема: Вивчення етапів ембріогенезу

**Мета:** закріпити знання про періоди та основні процеси ембріогенезу людини; розпізнавати на ілюстраціях основні стадії ембріогенезу, зародкові листки та зародкові оболонки плоду.

**Обладнання та матеріали:** ілюстрації, таблиці, презентація.

### Хід заняття

**Завдання 1.** Розгляньте ілюстрації стадій зародкового періоду розвитку ланцетника. Замалюйте і підпишіть такі елементи будови, як: ектодерма, ентодерма, мезодерма, нервова трубка, хорда, травна трубка, бластоцель.

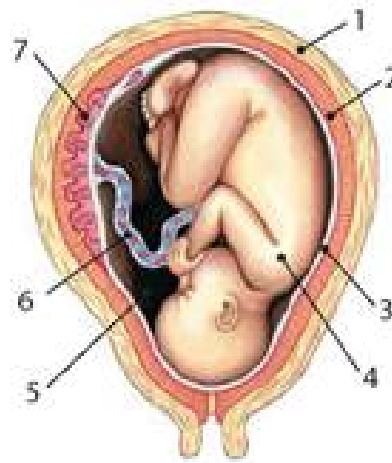


**Завдання 2.** Охарактеризуйте зародкові листки, та заповніть таблицю.

### Характеристика зародкових листків

Зародковий листок	На якій стадії утворюється	Які тканини й органи утворює
Ектодерма		
Ентодерма		
Мезодерма		

**Завдання 3.** Розгляньте стадію плідного періоду людини. Зіставте позначені частини будови з назвами: плід, хоріон, амніон, жовтковий мішок, пупковий канатик, плацента, амніотична рідина.



**Завдання 4.** Заповніть таблицю: «Характеристика періодів ембріогенезу людини».

Назва періоду	Тривалість	Основні процеси
1. Передзародковий		
2. Зародковий		
3. Плідний		

**Завдання 5.** Сформулюйте висновок.