**Kierunek: LEKARSKI, I rok (stacjonarne i niestacjonarne): EMBRIOLOGIA**

**Tematy wykładów:**

1. Zapoznanie studentów z instrukcją BHP i regulaminem dydaktycznym. Embriologia - rys historyczny i powiązanie embriologii z innymi naukami medycznymi.

2. Gametogeneza – oogeneza i spermatogeneza.

3. Transport gamet i zapłodnienie.

4. Bruzdkowanie i implantacja.

5. Gastrulacja.

6. Powstawanie i rozwój ektodermalnego, mezodermalnego i endodermalnego listka zarodkowego.

7. Błony płodowe - budowa i znaczenie.

8. Rozwój układu krążenia i układu pokarmowego.

9. Rozwój układu oddechowego i moczowo-płciowego.

10. Rozwój układu nerwowego i narządów zmysłów.

11. Rozwój układu szkieletowego, mięśniowego i powłoki wspólnej ciała.