**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.

12) Wady wrodzone.

13)Diagnostyka prenatalna.

14) Ciąża mnoga.