

**Plán prednášok a seminárov z predmetu „Embryológia“  
pre študentov 2. ročníka programu Všeobecné lekárstvo, letný semester 2023/24**

<b>1. prednáška</b> 8. 02. 2024	Úvod do embryológie. Prehľad gametogenézy, oplodnenie, brázdovanie zygoty a vývin blastocysty, implantácia blastocysty. Deciduálna reakcia. Klinická embryológia a asistovaná reprodukcia.
<b>2. prednáška</b> 15. 02. 2024	Formovanie zárodkového štítu. Vývin amniónovej dutiny, choriónovej dutiny a žltkového vaku embrya. Vznik dvojčiat a ich plodové obaly (1. - 2. týždeň vývinu embrya).
<b>3. prednáška</b> 22. 02. 2024	Formovanie tela embrya. Prvosegmenty (somity). Vývin notochordy a neurálnej rúry (3. a 4. týždeň vývinu embrya). Deriváty zárodkových listov.
<b>4. prednáška</b> 29. 02. 2024	Vývin a vrodené chyby centrálného a periférneho nervového systému. Neurálna lišta a jej deriváty.
<b>5. prednáška</b> 07. 3. 2024	Vývin srdcovo-cievneho systému a jeho anomálie. Krvný obeh plodu a jeho zmeny po narodení.
<b>6. prednáška</b> 14. 3. 2024	Faryngová (žiabrová) oblasť embrya. Vývin a vrodené chyby tváre, ústnej a nosovej dutiny.
<b>7. prednáška</b> 21. 3. 2024	Vývin a vrodené chyby tráviaceho systému. Primitívne črevo a jeho deriváty. Vývin a vrodené chyby dýchacieho systému.
<b>8. prednáška</b> 28. 3. 2024	<i>Prázdniny pred Veľkonočným piatkom. Prednáška nebude.</i>
<b>9. prednáška</b> 04. 4. 2024	Vývin a funkčná morfológia placenty. Placentárna bariéra. Teratológia a teratogény. Možnosti prenatalnej diagnostiky.
<b>10. prednáška</b> 11. 4. 2024	Vývin a vrodené chyby močového systému. Anomálie. Vývin a vrodené chyby pohlavného systému. Anomálie.
<b>11. prednáška</b> 18. 4. 2024	Vývin a vrodené chyby zmyslových orgánov a ich anomálie.
<b>12. prednáška</b> 25. 4. 2024	Vývin a vrodené chyby kože a derivátov kože. Vývin chrbtice, lebky a končatín. Anomálie.
<b>13. prednáška</b> 02. 5. 2024	<i>Klinicky orientovaná embryológia.</i> <i>Host': Problematika vrodených vývinových chýb, ich diagnostika a liečba.</i>
<b>14. prednáška</b> 09. 5. 2024	Konzultácie pred záverečnou skúškou. Kreditový test (témy 1. – 12. prednášky)

Prednášajúci: MUDr. Renáta Mikušová, PhD.