Diferenciação celular durante o desenvolvimento embrionário inicial

Temas a serem revistos para a aula de desenvolvimento embrionário inicial de 25/06/2020

Precisaremos de noções básicas sobre estes temas:

Fatores de transcrição

Sinalização celular - componentes celulares de sinalização, ligante-receptor, mensageiros secundários

CRISPR/Cas9

bibliografia e videografia recomendada de acesso livre (e legal)

<https://archive.org/details/FundamentosDaBiologiaCelular3EdioBruceAlbertsPDFPORTUGUSCOMPLETO/mode/2up>

<https://www.youtube.com/watch?v=JQIwwJqF5D0>

<https://www.youtube.com/watch?v=OxJp1YQqqNo>

<https://www.youtube.com/watch?v=D-usAds_-lU>

<https://www.youtube.com/watch?v=QMB9vzP4efg>

<https://www.addgene.org/guides/crispr/>

<https://www.youtube.com/watch?v=4YKFw2KZA5o&t=10s>

Filmografia recomendada

Human Nature - Documentário - Disponível no Netflix