

SE Biology SE Biology SE Biology

โดย อาจารย์สัทธาน แก้วท่า

Unit 3 Cells and Tissues

Molecular Expression

>[Molecular Expression](#)

1. [Museum of Microscopy](#)

3. [Animal Cell Structure](#)

5. [Virus Structure](#)

7. [Pond Life](#)

[Amoeba](#)

[Euglena](#)

[Stentor](#)

[Volvox](#)

[Vorticella](#)

[Spirulina](#)

[Cyclops](#)

[Paramecium](#)

8. [Optics and You](#)

[Human Vision and Color Perception](#)

9. [Light and Color](#)

[Reflection of Light](#)

[Refraction of Light](#)

>[Photo Gallery](#)

2. [Cell and Virus Structure](#)

4. [Plant Cell Structure](#)

6. [Bacteria Cell Structure](#)

CELLS alive !

>[CELLS alive !](#)

[CELLS alive Content](#)

[Cell Gallery](#)

1. [Cell Models](#) (Animation)

[Bacterial Cell](#)

[Cell Cycle](#)

2. [Cell Division](#) (Animation)

[Mitosis](#)

[Meiosis](#)

3. [Microbiology](#)

4. [Microscopy](#)

Bio MEDIA Associates

>[Bio MEDIA Associates](#)

Bio MEDIA Index

1 [Bio Galleries](#)

[Babes in the Sea](#)

[A Drop of Life](#)

[Bio Classic](#)

[Beauty in Skin Deep](#)

[Plunge into the Cell](#)

[Eye to Eye](#)

[Eye to Eye](#)

2. [Whirling Animals](#)

[Living Bacteria](#)

[Ciliate Gallery](#)

3. [Paramecium](#) [Planaria](#) [Daphnia](#) [Biology of Virus & Bacteria](#)
[Protists](#) [Protozoa & Algae](#) [Animal Phyla](#)
4. [How Cells Obtain Energy](#) [How Cells Reproduce](#)
5. [How Cells are Controlled](#)

Online Biology Book

>[Online Biology Book](#)

1. [Cells](#) [Origin of Earth and Life](#) [Cell Structure](#)
2. [Cell Division](#) [Mitosis & Meiosis](#)
3. [DNA and Molecular Genetics](#)

The Virtual Cell Web Page

>[Virtual Cell Web Page](#)

1. [Cell Biology](#)

Clermont College Biology

- 1... [Clermont College Biology](#) [Biology Topics](#)
2. [Cells and Organelles](#)
2. [Cell Division](#) [Mitosis](#) [Meiosis](#)
3. [DNA](#) [Genetics](#)

Biology 4

>[Biology 4](#)

1. [Cell Structure](#) [Cell Membrane](#) [Plasma Membrane](#)
[Cell Organelles](#) [RER and SER](#) [Lysosome](#) [Perixosome](#)
[Mitochondria](#) [Chloroplasts](#) [Cytoskeleton](#)

[Microtubule and Tubulin](#)

2. [Protein Synthesis](#) on RER
3. [Mitochondria Structure](#)
4. [Eucaryotic Cell](#)

Bio Coach Activity

>[Bio Coach Activity](#)

1. [Cells](#) [Eukaryotic Cells](#) [Prokaryotic Cells](#)
2. [DNA](#) [DNA Replication](#)
3. [Mitosis](#) [Meiosis](#) [Interactive Tutorial](#)

Learn Genetics

>[Learn Genetics](#) [Tour Genetics Basic](#) > Interactive Tutorials

1. [Amazing Cells](#)
2. [What Is Chromosome](#)
3. [DNA and Protein](#)
4. [Stem Cells](#)
5. [Virtual Labs](#)

General Plant Biology

>[General Plant Biology](#)

1. [Cells](#) [Plant Membrane](#) [Cell Division](#) 2. [Growth](#)
3. [Stem and Root](#) [Leaves](#) [Woody Plants](#)

WAYNE'S Cell Structure

>[Wayne's Word Nature History](#)

1. [Cells](#) [Plant v. Animal Cells](#) [Properties and Structure of Cell](#)
2. [Cell Division](#) [Mitosis v. Meiosis](#) [Life Cycle Patterns](#)

3. [Enzyme, Transportation, Osmosis](#)

Cell Bio Animations

>[Cell Bio Animations](#) [Index](#)

1. [Cell Anatomy](#) [Cell Membrane](#) [Golgi Apparatus](#) [Mitochondria](#)
[Chromosome Structure](#)
2. [DNA Structure](#) [DNA Replication](#) [DNA Transcription](#) [DNA Translation](#)
3. [Cell Function](#) [Glycolysis](#) [Kreb's Cycle](#)
4. [Mitosis](#) [Meiosis](#)

Biochemistry of Metabolism

>[Biochem of Metabolism](#)

1. [Mitochondria](#) [Microtubules](#) [Ribosome](#) [Lysosome](#)
[Chloroplast](#) [Nucleus](#)
2. [Myosin](#) [Actin Cytoskeleton](#) [Microtubule Motors](#)

Cell Biology — DR. GWEN'S

>[Dr.Gwen's Cytochemistry](#)

1. [Cells](#) [Cell Membrane](#) [Cilia and Flagella](#) [Microtubules](#)
[Mitochondria](#) [Nucleus](#) [Cytoskeletal System](#)
2. [Protein Synthesis](#)

EDINFOMATICS Interactive Library

>[EDINFOMATICS Interactive Library](#)

1. [Biology](#) [Biochemistry](#) [Chemistry](#) [Physics](#)
[Astro & Earth Science](#) [Just Molecules](#)

2. [Molecule Software](#) [CHIME](#) [RasMol](#) [Jmol](#)
3. [K12 Content Site](#) [Physics 2000](#) [MathMol Hypermedia](#)
[Molecular Expression](#) [Human Anatomy Online](#) [Cell Bio Animation](#)
[Explain With Molecules](#)

Exploratorium

>[Home](#) [Gallery](#)

1. [Cellular Structure](#) [Blood Cells](#) [Blood Cells](#) [Planktons](#)
2. [Model for Heart Development](#) [Planaria and Regeneration](#)