



Kátedra Clases

CRONOGRAMA CURSO ANUAL

**HISTOLOGÍA, EMBRIOLOGÍA,
BIOLOGÍA CELULAR Y GENÉTICA**

CÁTEDRA 3

Guilherme Stefaniszen



CRONOGRAMA HISTOLOGÍA

CÁTEDRA 3

CLASE 1 – Parte 1 (13/03 – 09:00)

Introducción a la Histología. Microscopía. Técnica histológica. Microscopio electrónico. Histoquímica.

CLASE 1 – Parte 2 (15/03 – 09:00)

Introducción a la Histología. Microscopía. Técnica histológica. Microscopio electrónico. Histoquímica.

CLASE 2 (15/03 – 17:00)

Tejido epitelial.

CLASE 3 (03/04 – 17:00)

Tejido conectivo. Tejido cartilaginoso.

CLASE 4 (11/04 – 17:00)

Tejido sanguíneo. Tejido hematopoyético.

CLASE 5 (17/04 – 09:00)

Tejido óseo.

CLASE 6 – Parte 1 (24/04 – 17:00)

Tejido muscular. Aparato cardiovascular.



CLASE 6 – Parte 2 (26/04 – 17:00)

Tejido muscular. Aparato cardiovascular.

CLASE 7 (08/05 – 17:00)

Tejido linfoide. Órganos linfáticos.

CLASE 8 (29/05 – 09:00)

Tejido nervioso. Sistema nervioso.

CLASE 9 – Parte 1 (14/06 – 17:00)

Aparato respiratorio. Aparato urinario.

CLASE 9 – Parte 2 (17/06 – 17:00)

Aparato respiratorio. Aparato urinario.

CLASE 10 – Parte 1 (24/06 – 09:00)

Aparato digestivo: tubo digestivo y órganos anexos.
Sistema endócrino.

CLASE 10 – Parte 2 (01/08 – 17:00)

Aparato digestivo: tubo digestivo y órganos anexos.

CLASE 11 (15/08 – 09:00)

Sistema endocrino.

CLASE 12 (28/08 – 09:00)

Aparato reproductor femenino.

CLASE 13 (12/09 – ASINCRÓNICO)

Aparato reproductor masculino. Ojo.



CRONOGRAMA EMBRIOLOGÍA

CÁTEDRA 3

CLASE 1 – Parte 1 (07/03 – 17:00)

Introducción. Mecanismos celulares del desarrollo.
Generalidades del aparato reproductor.
Gametogénesis. Ciclo sexual femenino.

CLASE 1 – Parte 2 (14/03 – 09:00)

Introducción. Mecanismos celulares del desarrollo.
Generalidades del aparato reproductor.
Gametogénesis. Ciclo sexual femenino.

CLASE 2 (14/03 – 17:00)

Fecundación.

CLASE 3 (04/04 – 17:00)

1° semana del desarrollo: Segmentación.

CLASE 4 (18/04 – 17:00)

2° semana del desarrollo: Implantación. 3° semana del desarrollo: Gastrulación.

CLASE 5 – Parte 1 (25/04 – 17:00)

Periodo somítico. Desarrollo de los miembros. Genes Hox.

Guilherme Stefaniszen



CLASE 5 – Parte 2 (02/05 – 17:00)

Periodo somítico. Desarrollo de los miembros. Genes Hox.

CLASE 6 (17/05 – 17:00)

Placentación.

CLASE 7 (30/05 – 17:00)

Desarrollo del aparato circulatorio. Hematopoyesis prenatal.

CLASE 8 (13/06 – 17:00)

Desarrollo del aparato digestivo. Desarrollo del aparato respiratorio.

CLASE 9 (24/06 – 17:00)

Desarrollo del aparato urinario. Desarrollo del aparato reproductor.

CLASE 10 – Parte 1 (29/07 – ASINCRÓNICO)

Crestas neurales. Desarrollo de la cara y cuello. Desarrollo del sistema nervioso. Desarrollo de los órganos endocrinos. Desarrollo de los órganos de los sentidos.

CLASE 10 – Parte 2 (30/07 – 09:00)

Crestas neurales. Desarrollo de la cara y cuello. Desarrollo de los órganos de los sentidos.

CLASE 11 (14/08 – 09:00)

Teratología. Diagnóstico prenatal.

@katedra_clasesmed

Guilherme Stefaniszen



CRONOGRAMA BIOLOGÍA

CÁTEDRA 3

CLASE 1 (12/03 – 17:00)

Organización estructural de la célula. Componentes químicos de la célula.

CLASE 2 (19/03 – 09:00)

Membrana plasmática.

CLASE 3 (02/04 – 09:00)

Citoesqueleto. Uniones celulares.

CLASE 4 – Parte 1 (09/04 – 09:00)

Sistema de endomembranas I.

CLASE 4 – Parte 2 (16/04 – 09:00)

Sistema de endomembranas I.

CLASE 5 (23/04 – 09:00)

Metabolismo y mitocondrias. Peroxisomas.

CLASE 6 (30/04 – 09:00)

Núcleo interfásico. Nucléolo.

CLASE 7 (07/05 – 09:00)

Transcripción y procesamiento de los ARN.

@katedra_clasesmed



CLASE 8 (14/05 – 09:00)

Traducción y biosíntesis de proteínas.

CLASE 9 (21/05 – 09:00)

Regulación de la expresión génica en procariotas y eucariotas.

CLASE 10 (25/05 – ASINCRÓNICO)

Replicación del ADN.

CLASE 11 (28/05 – 09:00)

Ciclo celular y su regulación. Mitosis. Meiosis.

CLASE 12 (02/06 – ASINCRÓNICO)

Señalización celular.

CLASE 13 (04/06 – 17:00)

Muerte celular. Biología de la célula tumoral.

Guilherme Stefaniszen



CRONOGRAMA GENÉTICA

CÁTEDRA 3

CLASE 1 (06/08 – 17:00)

Introducción. Genoma humano.

CLASE 2 (09/08 – 17:00)

Mutaciones. Técnicas de biología molecular.

CLASE 3 (13/08 – 17:00)

Herencia autosómica (clásica I).

CLASE 4 (20/08 – 17:00)

Herencia ligada al sexo (clásica II).

CLASE 5 (27/08 – 17:00)

Herencia especial (no clásica).

CLASE 6 (03/09 – 17:00)

Técnicas de citogenética. Cromosomopatías I.

CLASE 7 (10/09 – 17:00)

Cromosomopatías II.

CLASE 8 (17/09 – 17:00)

Herencia multifactorial.

@katedra_clasesmed

Guilherme Stefaniszen



- Las clases se hacen 100% online, por la plataforma de Zoom o Meet.
- Todas las clases en vivo quedarán grabadas y serán subidas a la página de Cátedra dentro de las 24 o 48 horas posteriores a la clase.
- Este cronograma puede sufrir cambios de fechas, horarios o adición de clases según la necesidad del docente o de los alumnos, lo cuál será analizado y determinado por el docente.