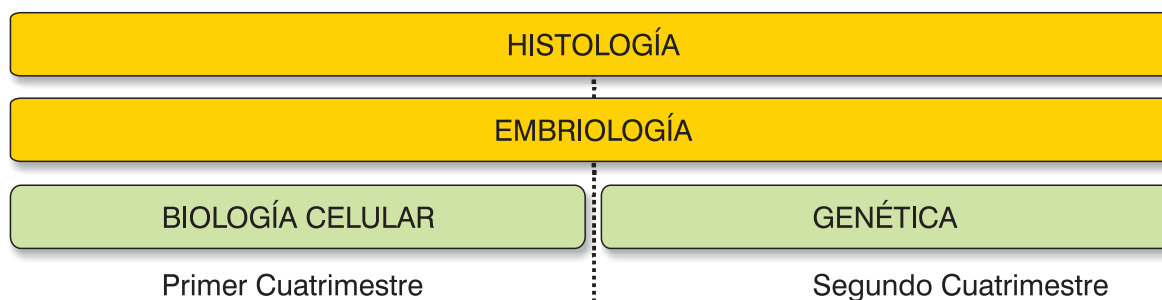


## ORGANIGRAMA ANUAL DE LA MATERIA



DATO: 1 cuatrimestre es en si un período de tiempo académico, y no son 4 meses exactos.

La Materia consta en realidad de 4 materias, dos anuales (Histología y Embriología) y dos cuatrimestrales (Biología Celular en el primer cuatrimestre y Genética en el segundo cuatrimestre).

En la Facultad, durante el primer cuatrimestre se cursa la primera mitad de Histología (que es una materia anual), la primera mitad de Embriología y todo Biología Celular. En el segundo cuatrimestre se cursa la segunda mitad de Histología, la segunda mitad de Embriología y todo Genética.

Dado el diseño de la materia, CTO Medicina ofrece actualmente:

- 1.- Curso anual.
- 2.- Curso cuatrimestral: Primer cuatrimestre curso regular.
- 3.- Curso Cuatrimestral: Primer cuatrimestre curso intensivo.
- 4.- Curso cuatrimestral: Primer cuatrimestre Histología y Embriología solamente.
- 5.- Curso cuatrimestral: Solo Biología Celular.
- 6.- Curso Cuatrimestral: Solo las clases prácticas de Histología.

Más adelante desarrollaremos los siguientes cursos:

- 7.- Curso cuatrimestral: Segundo cuatrimestre curso regular.
- 8.- Curso cuatrimestral: Segundo cuatrimestre curso intensivo.
- 9.- Curso para rendir el recuperatorio del primer parcial.
- 10.- Otros cursos.

### 1) CURSO ANUAL.

Consta de un curso dividido en dos partes, que permite poder rendir las materias según el cronograma de la facultad, por este motivo se divide en 2 cuatrimestres. En el primero, se cursa la primera mitad de Histología, la primera mitad de Embriología y todo Biología Celular. En el segundo, se cursa la segunda parte de Histología y Embriología, y todo Genética.

El alumno estará en condiciones de poder rendir y aprobar los exámenes parciales y el examen final de la materia de manera garantida.

### Quiénes dictan el curso.

Docentes experimentados y reconocidos de la Facultad de Medicina que ACTUALMENTE dictan la materia en la Facultad, y por tal conocen todas las vicisitudes cotidianas de la vida universitaria.

## Qué obtiene el alumno al abonar el curso.

Guías actualizadas de Histología, Embriología, Biología Celular y Genética conteniendo todo el material teórico correspondiente a la asignatura Histología, Embriología, Biología Celular y Genética.

- Todo el material practico correspondiente a Histología y Embriología.
- Libro Histología Comparada.
- Guia de maquetas embriologicas.
- Clases teóricas de Histología, Embriología, Biología Celular y Genética.
- Clases prácticas según cátedra.
- Tutorías online.
- Exámenes simulacros según cátedra a la que pertenezcan.
- Base de datos completa de preguntas con sus respuestas explicadas según la catedra a la que pertenezca.

## Organigrama de la cursada.

En el primer cuatrimestre se cursará durante 9 semanas. Las primeras 5 semanas se dictan los contenidos completos de las asignaturas Histología y Embriología, debiendo el alumno asistir un día por semana para cada una de estas asignaturas. Asimismo, los alumnos que cursen en la Cátedra 1, deberán asistir un tercer día para tomar la clase de práctico.

En la sexta semana se dará una clase de repaso, y se procederá a evaluar al alumno por medio de simulacros de examen según la cátedra a la que pertenezca. El día 28 de Junio rendirán en la facultad el primer examen parcial de Histología y Embriología.

En la séptima y octava semana se dictará Biología Celular. En la novena semana se dará una clase de repaso, y se procederá a evaluar al alumno por medio de simulacros de examen según la cátedra a la que pertenezca.

El segundo cuatrimestre se publicará convenientemente.

## Clases.

- *Teóricas*: 2 veces por semana, 3 ½ hs c/u. Una vez para Histología y una vez para Embriología. Al culminar dichas clases comienzan con dos clases por semana para Biología Celular
- *Prácticas*: 1 vez por semana. Además, el alumno puede concurrir al salon de microscopios para repasar por cuenta suya, en los horarios en los que no se dictan dichas clases practicas.

## Duración del primer cuatrimestre.

Semana del 19 de mayo al Viernes 18 de Julio.

## Duración del segundo cuatrimestre.

A coordinar según cambios en la facultad, pero la carga horaria es igual a la carga horaria del primer cuatrimestre

## Valor del curso anual.

1 cuota de: 800\$

4 cuotas de: 220\$

6 cuotas de: 150\$

## Guía Actualizada de HISTOLOGÍA

### 2) CURSO CUATRIMESTRAL: PRIMER CUATRIMESTRE CURSO REGULAR.

Consta de un curso cuatrimestral, que permite poder rendir el primer examen parcial según el cronograma de la facultad. En este curso se elabora la primera mitad de Histología, la primera mitad de Embriología y todo Biología Celular.

El alumno estará en condiciones de poder rendir y aprobar el primer examen y el examen final de la materia de manera garantida.

#### Quiénes dictan el curso.

Docentes experimentados y reconocidos de la Facultad de Medicina que ACTUALMENTE dictan la materia en la Facultad, y por tal conocen todas las vicisitudes cotidianas de la vida universitaria.

#### Qué obtiene el alumno al abonar el curso.

- Guías actualizadas de Histología, Embriología y Biología Celular conteniendo todo el material teórico correspondiente al programa de las tres cátedras.
- Todo el material práctico correspondiente a Histología y Embriología.
- Guía de maquetas embriológicas.
- Clases teóricas de Histología, Embriología y Biología Celular Clases prácticas según cátedra
- Tutorías online.
- Exámenes simulacros según cátedra a la que pertenezcan.
- Base de datos completa de preguntas tipo multiple choice o a desarrollar con sus respuestas explicadas según la cátedra a la que pertenezca.

#### Organigrama de la cursada.

Se cursará durante 9 semanas. Las primeras 5 semanas se dictan los contenidos completos de las asignaturas Histología y Embriología, debiendo el alumno asistir un día por semana para cada una de estas asignaturas. Asimismo, los alumnos que cursen en la Cátedra 1, deberán asistir un tercer día para tomar la clase de práctico.

En la sexta semana se dará una clase de repaso, y se procederá a evaluar al alumno por medio de simulacros de examen según la cátedra a la que pertenezca. El día 28 de Junio rendirán en la facultad el primer examen parcial de Histología y Embriología.

En la séptima y octava semana se dictará Biología Celular. En la novena semana se dará una clase de repaso, y se procederá a evaluar al alumno por medio de simulacros de examen según la cátedra a la que pertenezca.

#### Clases.

- *Teóricas:* 2 veces por semana, 3 ½ hs c/u. Una vez para Histología y una vez para Embriología. Al culminar dichas clases comienzan con dos clases por semana para Biología Celular
- *Prácticas:* 1 vez por semana. Además, el alumno puede concurrir al salón de microscopios para reparar por cuenta suya, en los horarios en los que no se dictan dichas clases prácticas.

#### Duración del primer cuatrimestre.

Semana del 19 de mayo al Viernes 18 de Julio.

#### Valor del curso cuatrimestral regular.

1 cuota de: 450\$

2 cuotas de: 250\$

### 3) CURSO CUATRIMESTRAL: PRIMER CUATRIMESTRE CURSO INTENSIVO.

#### **Duración del curso.**

Lunes 9 de Junio al Viernes 18 de Julio.

#### **Quiénes dictan el curso.**

Docentes experimentados y reconocidos de la Facultad de Medicina que ACTUALMENTE dictan la materia en la Facultad, y por tal conocen todas las vicisitudes cotidianas de la vida universitaria.

#### **Qué obtiene el alumno al abonar el curso.**

- Guías actualizadas de Histología, Embriología y Biología Celular conteniendo todo el material teórico correspondiente a la asignatura Histología, Embriología y Biología Celular.
- Todo el material practico correspondiente a Histología y Embriología para el primer parcial.
- Clases teóricas de Histología, Embriología y Biología Celular.
- Clases prácticas según cátedra.
- Tutorías online.
- Exámenes simulacros según cátedra a la que pertenezcan.

#### **Clases.**

- *Teóricas*: 4 veces por semana, 4 hs c/u. Dos veces para Histología y Dos veces para Embriología. Al culminar dichas clases comienzan con dos clases por semana para Biología Celular
- *Prácticas*: 1 vez por semana. Además, el alumno puede concurrir al salon de microscopios para repasar por cuenta suya, en los horarios en los que no se dictan dichas clases practicas.

#### **Valor del curso cuatrimestral intensivo.**

1 cuota de: \$350

2 cuotas de: \$200

## 4) CURSO BIOLOGÍA CELULAR.

La importancia de este curso radica en que el alumno podrá cursar solamente la materia Biología Celular, sin necesidad de cursar Histología y Embriología.

Se trata de un curso de 3 semanas. En la primera y segunda semana se dictará Biología Celular. En la tercera semana se dará una clase de repaso, y se procederá a evaluar al alumno por medio de simulacros de examen según la cátedra a la que pertenezca

### **Quiénes dictan el curso.**

Docentes experimentados y reconocidos de la Facultad de Medicina que ACTUALMENTE dictan la materia en la Facultad, y por tal conocen todas las vicisitudes cotidianas de la vida universitaria.

### **Duración del curso.**

Lunes 31 de Junio al Viernes 18 de Julio.

### **Qué obtiene el alumno al abonar el curso.**

- Guías actualizadas de Biología Celular conteniendo todo el material teórico correspondiente a la asignatura Biología Celular.
- Clases teóricas de Biología Celular.
- Tutorías online.
- Exámenes simulacros según cátedra a la que pertenezcan.

### **Cantidad de horas por clase.**

3,5 horas por clase, con descanso obligatorio a mitad de la clase.

### **Valor del curso Biología Celular.**

1 cuota de: 200\$

2 cuotas de: 150\$

## 5) CURSO HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA SOLAMENTE.

La importancia de este curso radica en que el alumno podrá cursar solamente las materias Histología y Embriología sin necesidad de cursar Biología Celular

Se trata de un curso de 5 semanas. En la primera y segunda semana se dictará Biología Celular. En la tercera semana se dará una clase de repaso, y se procederá a evaluar al alumno por medio de simulacros de examen según la cátedra a la que pertenezca

### Quiénes dictan el curso.

Docentes experimentados y reconocidos de la Facultad de Medicina que ACTUALMENTE dictan la materia en la Facultad, y por tal conocen todas las vicisitudes cotidianas de la vida universitaria.

### Comienzo del curso.

- *Opción 1:* Comienzo del curso la semana del 19 al 23 de mayo (curso normal). Dos veces por semana durante 5 semanas. La sexta semana es de repaso y simulacros de exámenes según cátedra. Coincide con el curso cuatrimestral.
- *Opción 2:* Comienzo del curso la semana del 9 de Junio. 4 veces por semana durante dos semanas, la tercera semana es de repaso y simulacros de examen según la cátedra a la que pertenezca. Coincide con el curso intensivo.

### Finalización del curso.

Viernes 27 de Junio.

### Qué obtiene el alumno al abonar el curso.

- Guías actualizadas de Histología y Embriología conteniendo todo el material teórico correspondiente a la asignatura Histología y Embriología
- Todo el material práctico correspondiente a Histología y Embriología para el primer parcial.
- Clases teóricas de Histología y Embriología.
- Clases prácticas según cátedra.
- Tutorías online.
- Exámenes simulacros según cátedra a la que pertenezca.

### Cantidad de horas por clase.

3,5 horas por clase, con descanso obligatorio a mitad de la clase.

### Valor del curso Histología y Embriología.

1 cuota de: 300\$

2 cuotas de: 200\$

## 6) CURSO PRÁCTICO ANUAL.

La importancia de este curso radica en que el alumno podrá cursar solamente la parte práctica de la materia Histología sin necesidad de cursar el resto de la materia. Se les dará los contenidos completos de la parte práctica de la materia Histología. Al finalizar el curso el alumno estará en condiciones de poder diagnosticar criteriosamente todos los de preparados histológicos, así como también de describirlos en su totalidad.

Para los alumnos de la cátedra 1, el curso preparatorio para el primer parcial.

### **Quiénes dictan el curso.**

Docentes experimentados y reconocidos de la Facultad de Medicina que ACTUALMENTE dictan la materia en la Facultad, y por tal conocen todas las vicisitudes cotidianas de la vida universitaria.

### **Comienzo del curso.**

Semana del 19 de mayo

### **Finalización del primer curso.**

A convenir según cursada de segundo cuatrimestre en la facultad

### **Cantidad de horas por clase.**

2 horas por clase.

### **Qué obtiene el alumno al abonar el curso.**

- Todo el material practico correspondiente a Histología para toda la cursada.
- Clases prácticas según cátedra.
- Libro Histología Comparada.
- Tutorías online.
- Exámenes simulacros según cátedra a la que pertenezcan.

### **Valor del curso cuatrimestral.**

1 cuota de: 350\$

2 cuotas de: 200\$

## 7) CURSO PRÁCTICO CUATRIMESTRAL.

La importancia de este curso radica en que el alumno podrá cursar solamente la parte práctica de la materia Histología sin necesidad de cursar el resto de la materia. Se les dará los contenidos completos de la parte práctica de la primera y segunda mitad de la materia Histología. Al finalizar el curso el alumno estará en condiciones de poder diagnosticar criteriosamente todos los tejidos y estructuras histológicas de los preparados que se deben diagnosticar para el primer parcial, así como también de describirlos en su totalidad.

Diseñado especialmente para los alumnos de la cátedra 1, de manera tal de estar en condiciones óptimas para rendir el primer parcial práctico.

### **Quiénes dictan el curso.**

Docentes experimentados y reconocidos de la Facultad de Medicina que ACTUALMENTE dictan la materia en la Facultad, y por tal conocen todas las vicisitudes cotidianas de la vida universitaria.

### **Duración del curso.**

Semana del 19 de mayo al Viernes 28 de Junio

### **Cantidad de horas por clase.**

2 horas por clase.

### **Qué obtiene el alumno al abonar el curso.**

- Todo el material practico correspondiente a Histología para el primer parcial.
- Clases prácticas según cátedra.
- Tutorías online.
- Exámenes simulacros según cátedra a la que pertenezcan.

### **Valor del curso anual.**

1 cuota de: 200\$

2 cuotas de: 120\$

## FACULTAD DE MEDICINA - U.B.A.

### MATERIA: HISTOLOGÍA, EMBRIOLOGÍA, BIOLOGÍA CELULAR Y GENÉTICA

El departamento del Histología, Embriología, Biología celular y Genética de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires se divide en tres cátedras, las cuales comparten programa analítico de las cuatro asignaturas que componen la materia, pero difieren en cuanto al dictado de la materia y modalidad de exámenes parciales, finales y libres.

#### ESTRUCTURA GENERAL PARA LAS TRES CÁTEDRAS.

Materia anual, compuesta por CUATRO asignaturas:

- **Histología:** Es la asignatura que se encarga del estudio de los tejidos que conforman el organismo. Consta de una parte Teórica y una Práctica y se cursa durante todo el año. La parte teórica corresponde a los “seminarios” dictadas por docentes universitarios. Son de carácter optativo, y tienen una duración aproximada de 2 horas. Los temas dictados en las mismas se repiten durante una misma semana, y al finalizar esta, cambia el tema dictado. El alumno puede asistir a cualquier teórico de cualquier cátedra, independientemente de la cátedra en la que esté inscripto. La parte práctica se denominan “trabajos prácticos”; tienen una duración de cuatro horas semanales y se cursan cada 15 días. Son de asistencia obligatoria. Durante las 4 horas el alumno observa al MO preparados histológicos, previa explicación por parte de sus ayudantes y jefes de TP.
- **Embriología:** Es la asignatura que se encarga del estudio del desarrollo embrionario y fetal, normal y patológico, del ser humano. Las características de los seminarios y los t.p. son similares a las de histología. Se muestran diferentes maquetas del embrión y/o feto en diferentes estadios del desarrollo y se realizan trabajos prácticos en grupo sobre el tema explicado en el correspondiente trabajo práctico.
- **Biología Celular:** Es la asignatura que se encarga del estudio de la célula. *El contenido analítico no es el mismo que el de la materia “Biología” del C.B.C.* Consta sólo de Seminarios que no son obligatorios y son dictados hasta el primer examen parcial, momento en el cual se ha desarrollado la totalidad de esta asignatura.
- **Genética:** Es la asignatura que se encarga del estudio del ADN, los genes, la forma de transmisión de éstos y de las distintas patologías relacionadas con ellos. Tiene las mismas características que Biología Celular y sus seminarios se desarrollan durante la segunda parte de la materia, después del primer examen parcial.

#### EXAMENES.

La materia consta de cinco instancias evaluativas: cuatro exámenes parciales y un examen final:

#### CATEDRA UNO.

- **Primer examen parcial:** La metodología de evaluación es un examen teórico-práctico oral sobre los temas desarrollados hasta el momento de las asignaturas Histología y Embriología, con diagnóstico de preparados histológicos y maquetas.
- **Segundo examen parcial:** se evalúa la totalidad del programa analítico de la asignatura Biología Celular, mediante un examen escrito a desarrollar de **cinco** preguntas.

Para aprobar dicho examen parcial, hay que responder correctamente el 70% de las preguntas, que corresponde a una nota de “cuatro”.

## Guía Actualizada de HISTOLOGÍA

- **Tercer examen parcial:** Este examen es oral, teórico práctico en el que se evalúan los contenidos desarrollados durante la segunda mitad del año en Histología y Embriología, con diagnóstico de preparados histológicos y maquetas.
- **Cuarto examen parcial:** se evalúa la totalidad del programa analítico de la asignatura Genética, mediante un examen escrito, a desarrollar de **cinco** preguntas.

En caso de desaprobado algún examen parcial, el alumno tiene la posibilidad de rendir un examen recuperatorio de cada uno de ellos.

Una vez rendido y aprobado todos los parciales, el alumno queda en condición de regular; ya puede rendir el examen final.

- **Examen final:** en este se evalúa solo en forma teórica, no práctica, la totalidad del programa analítico de Histología y Embriología. Se aprueba con una nota de 4.

Para aquellos que han desaprobado un parcial y el recuperatorio, se les permite rendir en condición de alumnos libres; en este tipo de examen, el alumno además de rendir una instancia teórica se le suma la parte práctica de la materia.

### CATEDRA DOS Y TRES.

#### EXAMENES.

La materia consta de cinco instancias evaluativas: cuatro exámenes parciales y un examen final:

- **Primer examen parcial:** La metodología de evaluación es un examen de opción múltiple (multiple choice) de cincuenta preguntas (25 DE HISTOLOGÍA Y 25 DE EMBRIOLOGÍA): corresponde a los temas desarrollados hasta el momento de las asignaturas Histología y Embriología.
- **Segundo examen parcial:** se evalúa la totalidad del programa analítico de la asignatura Biología Celular mediante un examen de tipo multiple choice de 50 preguntas.

Para aprobar dicho examen parcial, hay que responder correctamente el 70% de las preguntas, que corresponde a una nota de "cuatro".

- **Tercer examen parcial:** Este examen es oral, teórico práctico, para las *dos cátedras*; en el se evalúan los contenidos desarrollados durante la segunda mitad del año en Histología y Embriología, incluyendo los preparados histológicos y maquetas que se vieron en la primera mitad del año.
- **Cuarto examen parcial:** corresponde a un *múltiple choice* de cincuenta preguntas con las mismas características del primer examen parcial, en donde se evalúa la totalidad del programa analítico de la asignatura Genética.

En caso de desaprobado algún examen parcial, el alumno tiene la posibilidad de rendir un examen recuperatorio de cada uno de ellos.

Una vez rendido y aprobado todos los parciales, el alumno queda en condición de regular: ya puede rendir el examen final.

- **Examen final:** en este se evalúa solo en forma teórica, no práctica, la totalidad del programa analítico de Histología y Embriología. Se aprueba con una nota de 4.

## Guía Actualizada de HISTOLOGÍA

Para aquellos que han desaprobado un parcial y el recuperatorio, se les permite rendir en condición de alumnos libres; en este tipo de examen, el alumno además de rendir una instancia teórica se le suma la parte práctica de la materia.

### FECHAS DE EXÁMENES.

| PARCIALES Y RECUPERATORIOS |                          |                |                  |          |
|----------------------------|--------------------------|----------------|------------------|----------|
| EXÁMENES                   | HISTOLOGÍA               |                |                  |          |
|                            | HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA |                | BIOLOGÍA CELULAR | GENÉTICA |
|                            | CÁTEDRA 1                | CÁTEDRA 2 Y 3  |                  |          |
| 1er. PARCIAL               | 24/06 al 4/07            | 28/06          | 19/07            |          |
| REC. 1ª OPCIÓN             | 11/08 al 22/08           | 25/08          | 25/08            |          |
| REC. 2ª OPCIÓN             | 21/11 al 24/11           | 20/10          | 20/10            |          |
| 2º PARCIAL                 | 28/10 al 7/11            | 28/10 al 7/11  |                  | 13/10    |
| REC. 1ª OPCIÓN             | 18/11 al 21/11           | 18/11 al 21/11 |                  | 17/11    |
| REC. 2ª OPCIÓN             | 25/11 al 28/11           | 25/11 al 28/11 |                  | 25/11    |

| FINALES     |                 |
|-------------|-----------------|
| MES         | FECHA DE EXAMEN |
| MAYO        | 12/05           |
| JULIO       | 07/07           |
| JULIO       | 14/07           |
| SEPTIEMBRE  | 08/09           |
| NOVIEMBRE   | 27/11           |
| DICIEMBRE   | 04/12           |
| DICIEMBRE   | 11/12           |
| FEBRERO '09 | 19/02           |
| FEBRERO '09 | 26/02           |

**Aclaración:** cada parcial se puede recuperar UNA sola vez; en caso de suspender un recuperatorio, el alumno pierde su condición de alumno regular y pasa a ser alumno libre.