



---

## PROGRAMA DE CURSO

### Anatomía Patológica

#### - Ubicación curricular y abreviaturas

Clases teóricas durante el 1er. Semestre del 2do año de la carrera de Tecnólogo en Radioterapia.

- Carga horaria semanal 1.5
- Carga horaria teórica 30
- Carga horaria total 30

Previaturas:

Según el reglamento vigente.

#### 2- Equipo docente a cargo y áreas académicas involucradas

Ésta materia pertenece al área de Formación en Oncología.

Equipo docente:

- Dra. Nancy García. Doctora en Medicina, especialista en Oncología Médica y Radioterapia.
- Tec. Yessy Delgado. Tecnóloga en Radioterapia, asistente de carrera
- Tec. Rodney Bitencourt. Tecnólogo en Radioterapia, asistente de carrera.

### **3- Fundamentación y objetivos generales:**

El conocimiento que adquiera en anatomía Patológica es imprescindible ya que determina la estrategia terapéutica, el pronóstico y evolución a esperar del paciente ante el tratamiento a realizar.

Las características anatomopatológicas determinan la dosis total a realizar, el fraccionamiento y las técnicas de tratamiento a planificar para luego realizar en el equipo de tratamiento.

### **4- Metodologías de enseñanza:**

Clases teóricas (plataforma EVA) durante el 1er semestre del 2do año.

- Carga horaria semanal 1.5

- Carga horaria teórica 30
- Carga horaria total 30

En las clases teóricas se facilita al estudiante el material de estudio y ejemplos con el desarrollo de casos clínicos de patología con las diferentes anatomopatologías oncológicas.

### **5- Contenidos temáticos:**

- Célula normal. Adaptación celular a los cambios.
- Producción de retículo endoplásmico. Autofagia. Hipertrofia. Atrofia. Hiperplasia. Metaplasia. Displasia.
- Lesión y muerte celular.
- Inflamación. Inflamación aguda y crónica.
- Reparación.
- Neoplasias.
- Carcinógenos.
- Tumores comunes a todos los órganos.
- Neoplasias del aparato digestivo. ORL.
- Neoplasias del aparato respiratorio.
- Neoplasias del aparato urinario.
- Neoplasias del sistema hematopoyético.
- Neoplasias del aparato genital femenino.
- Metástasis.

### **6- Carga horaria:**

- Carga horaria semanal 1.5
- Carga horaria teórica 30
- Carga horaria total 30
- Son horas virtuales: clases teóricas con utilización de plataforma EVA.

### **7- Formas de evaluación, ganancia y aprobación del curso.**

- Cumplir con los requisitos de evaluación y asistencia.
- Ganancia del curso: Evaluación continua de la participación del curso; realización de actividades propuestas en plataforma EVA. Asistencia obligatoria a clases teóricas.
- Examen final múltiple opción que se aprueba con el 60% de respuestas correctas.
- Devolución de corrección de examen.

### **8- Bibliografía recomendada:**

Patología estructural y funcional S.L. Robbins R.S. Corran.

### **9- Organización del curso:**

- Fecha de inicio: lunes 26 de marzo del 2021.
- Fecha de finalización: viernes 25 de junio del 2021.
- 1er periodo de examen: lunes 26 de julio del 2021.

