|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO**  FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD   |  | | --- | | CARRERA DE ODONTOLOGÍA | |



**PRÁCTICA DE PATOLOGÍA GENERAL**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GUIA DE PRÁCTICA N° 1** | | | | | |
| **FECHA:** | 8 de Mayo de 2025 | | | | |
| **NOMBRE DEL DOCENTE:** | | Dr. Cristian David Guzmán Carrasco | | | |
| **ASIGNATURA:** | | Patología general | | | |
| **LUGAR DE LA PRÁCTICA :** | | AULA A201 y 202 | | | |
| **PUESTOS DE TRABAJO:** | |  | | | |
| **INTEGRANTES:** | | | **GRUPO N°:** | |  |
| **1.** | | | **6.** | | |
| **2.** | | | **7.** | | |
| **3.** | | | **8.** | | |
| **4.** | | | **9.** | | |
| **5.** | | | **10.** | | |
|  | | | | | |
| **TEMA DE PRÁCTICA:** | | | | | |
| **CAMBIOS A NIVEL CELULAR** | | | | | |
| **RESULTADO DEL APRENDIZAJE** | | | | | |
| - Reconoce las estructuras celulares mediante el uso de microscopia para mostrar los cambios que estos presentan ante el estímulo lesivo.  - Diferencia los cambios celulares que suceden en la apoptosis mediante representaciones gráficas.  - Describe los mecanismos de adaptación celular ante estímulos lesivos mediante esquemas comparativos para establecer la fisiopatogenia | | | | | |
| **OBJETIVOS DE LA PRÁCTICA** | | | | | |
| 1. Reconocer las estructuras celulares mediante una vista microscópica para mostrar los cambios que estos presentan ante el estímulo lesivo.  2. Diferenciar los cambios celulares que suceden al producirse la apoptosis. | | | | | |
| **FUNDAMENTO TEÓRICO** | | | | | |
| Cambios a nivel celular  Causas  Mecanismo de lesión  Necrosis  Apoptosis  **( Espacio para que desarrollen los estudiantes)**  COLOCAR EL FUNDAMENTO TEÓRICO NO MAYOR A MEDIA CARA. | | | | | |
| **MATERIALES, EQUIPOS Y REACTIVOS** | | | | | |
| * Fotografías clínicas | | |  | | |
| * Casos clínicos | | |  | | |
| * Computador | | |  | | |
| * Proyector | | |  | | |
| **PROCEDIMIENTO** | | | | | |
| El docente expondrá con videos, fotografías y diapositivas la manera correcta de identificar mediante fotografías los cambios producidos a nivel celular en un paciente, así como también los diferentes materiales más usados en este tipo de casos clínicos, para que el estudiante de forma interactiva participe y se esclarezcan dudadas en cuanto al diagnóstico pronóstico y plan de tratamiento de un paciente. | | | | | |
| **OBSERVACIONES Y/O RESULTADOS** | | | | | |
| **( Espacio para que desarrollen los estudiantes; agregar fotografías como evidencia de la realización de la práctica)** | | | | | |
| **CONCLUSIONES** | | | | | |
| **( Espacio para que desarrollen los estudiantes)** | | | | | |
| **RECOMENDACIONES** | | | | | |
| **( Espacio para que desarrollen los estudiantes)** | | | | | |
| **CUESTIONARIO** | | | | | |
| 1. ¿La célula necrótica experimenta cambios visibles microscópicamente en el citoplasma cuál de las   siguientes afirmaciones está errada?  a. Aumento de la eosinofilia  b. Discontinuidad del citoplasma  c. Desaparición de los organelos  d. Condensación de la cromatina   1. ¿Cariólisis és?   a. encogimiento nuclear y aumento de la basofília por condensación del adn  b. Núcleos picnóticos se fragmentan hasta desaparecer  c. Encogimiento nuclear  d. Disolución de la cromatina debido a las ADNasa.   1. ¿En el citoplasma de una célula necrótica observamos?   a. Cariólisis, picnosis, cariorrexis  b. Discontinuidad de la membrana, pérdida del glucógeno, desaparición de los organelos activación de las cisteín-proteasas  c. Discontinuidad de la membrana, pérdida del glucógeno, desaparición de los organelos y el aumento de la  eosinofília  4. Cariorresis es?  a. Núcleo picnótico (cromatina condensada). Sufren fragmentación hasta desaparecer por completo.  b. Encogimiento nuclear y aumenta basofilia por condensación ADN  c. Desvanecimiento de la basofilia por ADNasas | | | | | |
| **FIRMA DOCENTE** | | | | **FIRMA RESPONSABLE DE LABORATORIO** | |
|  | | | |  | |