



En la ciudad de Xalapa de Enríquez, Veracruz, siendo las **15 horas** del día **20 de enero del dos mil veinticinco** se reunieron en modalidad híbrida en el **Aula de Maestros** de la Facultad de Medicina región Xalapa/ salón zoom, los CC. Integrantes de Academia médico clínicas que imparten la Experiencia Educativa **Genética** para realizar el análisis de los contenidos en el programa:

NOMBRE	FIRMA
Dra. Sandoval García Mónica (Directora de Facultad VoBo)	
Dra. Aguilar López Teresita Del Niño Jesús (Coord. Academias)	
Dr. Navarrete Munguía Alberto (Coord. Academia Médico Clínicas)	
Dra. Leticia Spinoso Quiroz	
Dra. Beatriz Guadalupe Vargas Cazarez	
Dra. Duare García Ramírez	
Mtro. Marco Antonio Guadarrama Vázquez	

**PARA TRATAR LOS SIGUIENTES PUNTOS:**

1. Lista de asistencia.
2. Retroalimentación al Plan de Estudios 2017. Revisión y modificación del programa de la Experiencia Educativa Genética Clínica, considerando:
  - Opinión del alumno derivada de curso previo
  - Opinión del docente
  - Estudio de seguimiento de egresados (opinión de egresado y empleador)
  - Análisis de estudio de cohortes generaciones 2018 a 2022
  - Análisis de resultados de evaluación de estudiantes próximo a egreso (último mes de servicio social)
3. Asuntos generales.
4. Cierre.



ACUERDOS	
1	De las tres E.E. impartidas este periodo, en la opinión del alumno derivada de curso previo, no se reporta la identificación de problemática.
2	<p>Derivado de las opiniones de los docentes al programa y el análisis de la evaluación presentada en la academia clínicas referente a Genética se consideran las siguientes propuestas de modificación al programa de la E.E.:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• La Dra. Beatriz Vargas sugiere que se considere como prerrequisito la E.E. de propedéutica.</li><li>• La Dra. Leticia Spinoso sugiere agregar una hora más a la E.E.</li><li>• Referente al saber heurístico: especificar en el último punto, entre paréntesis la rehabilitación después de "No farmacológicos", ya que forma parte del manejo terapéutico de estas enfermedades.</li><li>• Referente a los temas de los saberes teóricos:<ul style="list-style-type: none"><li>○ En el tema de "Historia clínica genética y árbol genealógico" se sugiere especificar la inclusión de la exploración física de dismorfias.</li><li>○ En el tema de clasificación de patología genética se sugiere:</li><li>○ En el tema "Craneocinostosis" hacer énfasis en Síndromicos, (Sx de Apel y Cruzón) ya que asindrómicos se ve en Embriología.</li><li>○ En enfermedades autosómicas recesivas, sustituir enfermedades por deposito lisosomal por Mucopolisacaridosis como grupo de enfermedades.</li><li>○ En enfermedades ligadas a X; eliminar incontinencia pigmenti, enfermedad de Fabry y síndrome de Hunter (que pasarían como parte de mucopolisacaridosis) agregando X frágil al ser una patología más frecuente).</li><li>○ En el tema de herencia multifactorial especificar enfermedades como Diabetes e hipertensión.</li><li>○ En el tema de aberraciones cromosómicas incluir como subtema diagnóstico prenatal.</li><li>○ Los temas de "Genética del cancer" y "Medicina genómica" se consideren temas principales.</li></ul></li><li>• Referente a la evaluación del aprendizaje, se sugiere sustituir la evidencia de historia clínica por un "Reporte clínico con enfoque genético para Médico General" que contenga: Exploración física (enfocada a dismorfias), entrevista de antecedentes heredofamiliar con elaboración de árbol genealógico y consentimiento informado. Debido a que el estudiante en este periodo aún no ha cursado propedéutica clínica, y no cuenta con las herramientas para elaborar una historia clínica completa.</li><li>• Se sugiere agregar los siguientes links a la bibliografía <a href="https://www.omim.org/">https://www.omim.org/</a> <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK1116/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK1116/</a> <a href="https://www.orpha.net/es">https://www.orpha.net/es</a></li></ul>

Se da por concluida la reunión de academia el día **20** de **enero** del **dos mil veinticinco** a las **16** horas.