

## TALLER 4 EJERCICIO C

### TABAQUISMO

El consumo de tabaco más frecuentemente en forma de cigarrillos, pero también como cigarros, en pipa y rapé se asocia con mayor morbilidad y mortalidad que la exposición personal, ambiental y/o profesional a cualquier otro agente químico. Según Declaración de la OMS del año 2019 "...más de 8 millones de personas fallecen a causa del tabaco. Más de 7 millones de estas defunciones se deben al consumo directo y alrededor de 1,2 millones son consecuencia a la exposición involuntaria al humo que desprende".

1-El humo del tabaco es una mezcla compleja de gases y partículas que está compuesto por más de 4000 sustancias químicas y hasta algunos elementos radioactivos. Está formado por una corriente que es y una corriente que es

a-Mencione algunos de sus principales componentes y explique brevemente su modo de acción:

.

b- ¿A quién se denomina "fumador pasivo"? ¿Qué riesgos tiene? ¿Por qué?

2- Jorge, 45 años, albañil, fuma desde los 13 años y en la actualidad consume alrededor de 40 cigarrillos por día. Hace más de dos años presenta tos con expectoración mucosa, especialmente durante el de invierno. En los últimos meses agrega disnea durante la realización de su trabajo y está preocupado porque se enteró que un amigo, fumador como él, padece cáncer de pulmón.

Recuperando los conocimientos de Patología que hasta ahora ha adquirido:

a- Relacione los signos y síntomas que presenta Jorge con los cambios que puede encontrar en Bronquios, Bronquiolos e Intersticio Pulmonar. Describa cada uno de ellos

b- ¿Cómo podrá ser la evolución de estos cambios hasta llegar al carcinoma broncogénico?

c- El hábito de fumar también es factor de riesgo para el desarrollo de neoplasias en otros órganos. Ejemplifique

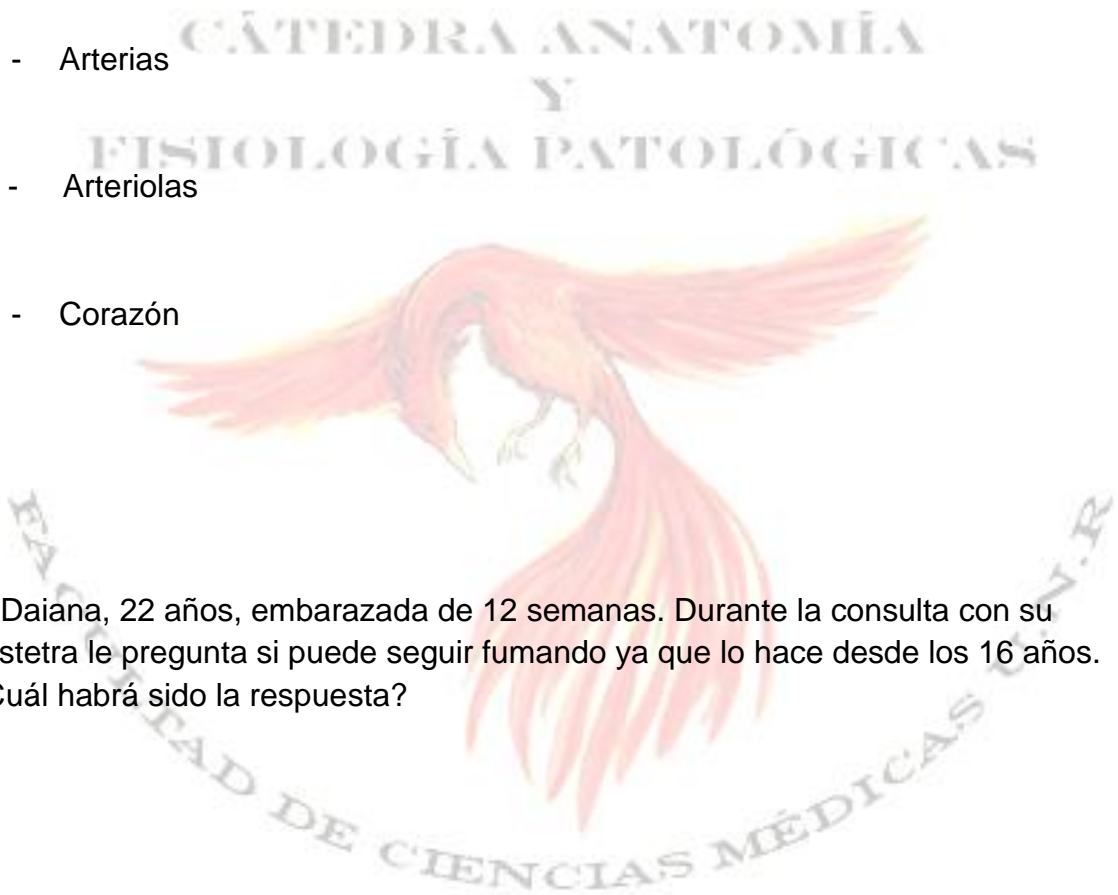
3- El Sistema Cardiovascular también es afectado directa y/o indirectamente al fumar. Mencione que alteraciones podrá encontrar y explique su fisiopatología y consecuencias en:

- Arterias

- Arteriolas

- Corazón

4- Daiana, 22 años, embarazada de 12 semanas. Durante la consulta con su obstetra le pregunta si puede seguir fumando ya que lo hace desde los 16 años. ¿Cuál habrá sido la respuesta?



CÁTEDRA ANATOMÍA  
Y  
FISIOLOGÍA PATOLÓGICAS



FA CULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS U.N.R