



Mi Universidad

ORGANIZADOR GRAFICO

Nombre del Alumno: MEYLIN DEL ROCIO VELAZQUEZ RODRIGUEZ.

Nombre del tema: MICOLOGIA.

Parcial: 3er.

Nombre de la Materia: MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA.

Nombre del profesor: MARIA DE LOS ANGELES VENEGAS CASTRO.

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA.

Cuatrimestre: 2do

TEMA	CONTENIDO 1 (ANTOLOGIA)	CONTENIDO 2
Generalidades de hongo de interés médico.	La micología es la rama de la biología que tiene por objetivo el estudio de los hongos, su taxonomía de los hongos que producen enfermedad en el humano ha cambiado debido al rápido desarrollo de técnicas de secuenciación de DNA.	La micosis es una de las enfermedades causadas por hongos microscópicos (micología), la enfermedades fúngicas se clasifican según diferentes criterios clínicos en micosis, superficiales (cutáneas y mucosas), subcutáneas y micosis invasoras o profundas.
Biología de hongos microscópicos.	<p>Se dividen en dos grupos:</p> <p>Las lifas: son estructuras cilíndricas, cenocíticas o tabicadas generalmente multinucleadas</p> <p>Las levaduras: presentan formas diversas, esférica, ovoide, elipsoidal y cilíndrica.</p> <p>Su reproducción puede ser asexual o sexual.</p>	<p>La gran mayoría de los hongos patógenos se encuentran en la naturaleza y se consideran agentes exógenos, (se adquieren por inhalación de los conidios presentes en el aire)</p> <p>la mayoría de los hongos no necesitan parasitar a otros organismos para su supervivencia,</p>
Tipos de micosis.	<p>Aspergillus sp: Alentan el movimiento ciliar y lesión del epitelio de vías respiratorias alta.</p> <p>Dermatofitos: hipersensibilidad.</p> <p>Cryptococcus: Inhibición de respuesta immune.</p> <p>Sporothrix spp: Inhibe la fagocitosis por macrófagos.</p> <p>Mucorales: Degradan los cuerpos cetónicos presentes en la sangre y favorece su crecimiento del hongo.</p> <p>Malassezia spp: impedimento de la tirosinasa y de la producción de melanina</p>	<p>Micosis exógenas: se adquieren por inhalación presentes en el aire.</p> <p>micosis endógenas: forma parte de la microbiota normal humana</p> <p>micosis superficiales: cuando los hongos crecen sobre las capas más externas de la piel o el cabello.</p> <p>micosis subcutáneas: se da en capas de la piel</p> <p>micosis invasoras o profundas: invaden tejidos y órganos.</p>

<p>Pseudomicosis.</p>	<p>Son infecciones generadas por microorganismos que parecen hongos pero que no lo son.</p> <p>Las micotoxinas forman parte de ello ya que son o es un envenenamiento provocado por sustancias tóxicas de origen fúngico.</p>	<p>Esta enfermedad se produce cuando la infección:</p> <p>se adquiere de manera exógena, es decir, secundaria a inoculación por trauma o aspiración.</p> <p>y/o por endógeno, en el cual un germen que hace parte del microbiana normal de piel, mucosa.</p>
-----------------------	---	--

Referencias

LIBRO UDS 2022

<https://www.investigacionyciencia.es/blogs/medicina-y-biologia/74/posts/micosis-los-hongos-invisibles-y-las-enfermedades-que-provocan-13225>