

医学教育网公卫助理医师：《答疑周刊》2024 年第 3 期

问题索引：

1. 影响传染病流行过程的社会环境因素有哪些？
2. 脂肪肝的主要原因是什么？
3. 毒物在体内的代谢转化方式有哪些？

具体解答：

1. 影响传染病流行过程的社会环境因素有哪些？

以下哪项属于影响传染病流行过程的自然环境因素

- A. 社会制度
- B. 地貌水文
- C. 经济水平
- D. 文化教育
- E. 卫生服务

【答案】B

【解析】A、C、D、E 项属于社会环境因素[医学教育网原创]。仅 B 项属于自然环境因素。

2. 脂肪肝的主要原因是什么？

导致脂肪肝的主要原因是

- A. 肝内脂肪合成过多
- B. 肝内脂肪分解过多
- C. 肝内脂肪运出障碍
- D. 食入脂肪过多
- E. 食入糖类过多

【答案】C

【解析】如肝细胞合成的甘油三酯因营养不良、中毒、必需氨基酸缺乏、胆碱缺乏[医学教育网原创]、蛋白质缺乏不能形成 VLDL 分泌入血时，或合成的甘油三酯过多超过肝细胞转运分泌入血的能力，则聚集在肝细胞浆中，形成脂肪肝。

3. 毒物在体内的代谢转化方式有哪些?

毒物在体内的代谢转化方式有

- A. 还原、氧化、分解
- B. 氧化、水解、结合
- C. 还原、氧化、分解
- D. 还原、氧化、水解、结合
- E. 还原、氧化、分解、结合

【答案】 D

【解析】 毒物进入体内的生物转化主要包括氧化[医学教育网原创]、还原、水解和合成四类反应。