**★考点 1　细菌学**

1. 细菌的特点

|  |  |
| --- | --- |
| 细菌的基本结构 | 包括细胞壁、细胞膜、细胞质和核质ꎬ其中细菌细胞壁中的主要组分是肽聚糖ꎬ是细菌的特有物质 |
| 细菌的特殊结构 | 包括荚膜、鞭毛、菌毛、芽孢 |
| 细菌的生长繁殖 | 细菌以简单的二分裂方式进行无性繁殖 |
| 细菌的毒力 | 由侵袭力和毒素决定的 |

2.脑膜炎奈瑟氏菌所致疾病为流行性脑脊髓膜炎，简称流行性脑膜炎，人是唯一宿主。

3.淋病奈瑟氏菌:人类是淋病奈瑟氏菌的唯一宿主，经性接触传播。

**★考点 2　病毒学**

1.71 型肠道病毒主要引起手-足-口病及无菌性脑膜炎。

2.轮状病毒引起急性胃肠炎，主要传播途径为粪-口传播。

3.甲型肝炎病毒(HAV)属于小 RNA 病毒科嗜肝 RNA 病毒属。 经粪-口途径传播。 HAV 经口及肠道侵入人体，最终定位于主要靶器官肝脏。

4.乙型肝炎病毒(HBV)属嗜肝 DNA 病毒科正嗜肝病毒属。 HBV 归属逆转录 DNA 病毒，HBV 的 DNA 逆转录复制是其病毒易于变异的主要原因，HBsAg 是检查 HBV 感染的主要标志，HBeAg 可作为体内有 HBV 复制及血清具有强传染性的一个标志。

5.HDV 为缺陷性病毒，故 HDV 必须有 HBV 相辅助，即混合感染，才能感染人体。

6.流行性乙型脑炎的传播媒介和储存宿主:三带喙库蚊。 猪是主要的传染源和储存宿主。

7.汉坦病毒引起人兽共患病性疾病———肾综合征出血热(HFRS)。 汉坦病毒的主要宿主和传染源是黑线姬鼠(野鼠)和褐家鼠等。 主要经皮肤黏膜伤口、消化道及呼吸道由鼠→人传播。

8.单纯疱疹病毒:患者和健康携带病毒者是传染源。 婴儿容易发生 HSV-1 的原发感染，最常引起龈口炎。HSV-2 的原发感染多起因于性生活后，主要引起生殖器疱疹。

9.EB 病毒(EBV)主要侵犯 B 细胞。 病毒增殖，感染细胞溶解死亡。

10.HIV 感染人体后，主要侵染 CD4 + T 细胞并使之溶解破坏，而引起 T 细胞数量进行性减少和丧失功能，导致免疫严重缺陷和多种病原体的机会性感染。

**★考点 3　真菌学**

1.外源性真菌感染:引起皮肤癣(以手足癣最多)的以浅部真菌多见。

2.白假丝酵母菌是单细胞的类酵母型真菌。