

基礎醫學命題大綱補充文件教學應用指引

一、解剖學

(一) 概論、皮膚系統、內分泌系統

1. 概論

腹部的部位 (107-1-5)

2. 內分泌系統

腦下垂體 (108-1-2)

副甲狀腺 (111-2-6、111-1-2)

(二) 骨骼、肌肉系統

1. 骨骼系統

中軸骨骼－頭顱骨 (109-1-7、108-1-5、106-2-4)

中軸骨骼－脊柱 (112-1-2)

附肢骨骼－骨盆帶 (105-2-4)

附肢骨骼－下肢骨 (113-3-1)

2. 肌肉系統

肌肉的種類－平滑肌組織 (105-2-1)

骨骼肌與運動 (104-1-15)

人體主要的骨骼肌－上肢運動的肌肉 (112-3-1、111-2-3)

人體主要的骨骼肌－移動脊柱的肌肉 (106-1-5)

人體主要的骨骼肌－下肢運動的肌肉 (113-3-2、107-2-4、104-1-6)

(三) 循環系統

1. 血液

血液的成份－定形成份 (110-2-11、110-1-5、107-2-8、106-2-6、105-2-9)

血液的成份－血漿 (104-2-7)

2. 心臟血管系統

心臟的大小與位置 (110-2-10)

心臟的構造 (113-2-4、113-1-14、111-1-8、108-2-10)

心臟的血液供應 (105-2-8)

心臟的傳導系統 (109-2-10、107-2-6)

心音 (104-1-7)

血管的種類—動脈（109-2-11、109-1-9、106-2-7）

循環的路線—胎兒循環（108-1-9）

循環的檢查—脈搏（112-1-7、108-1-4）

3. 淋巴系統

淋巴組織—脾臟（109-2-1）

（四）呼吸、泌尿生殖系統

1. 呼吸系統

呼吸系統的組成—咽（112-1-9）

呼吸系統的組成—肺（108-2-6、108-1-13）

呼吸系統的組成—支氣管（110-1-12）

呼吸作用—肺的通氣作用（106-2-9）

2. 泌尿系統

腎臟（110-1-13）

膀胱（109-2-12）

3. 生殖系統

男性生殖系統—男性生殖管道（111-2-8）

男性生殖系統—男性附屬腺體（111-1-5）

女性生殖系統—月經與卵巢週期（113-2-2）

女性生殖系統—女陰（109-2-4）

（五）消化系統

1. 消化系統

食道（108-1-12）

胃（113-3-9、110-1-6、106-2-12）

胰臟（113-1-19、109-1-13）

肝臟（113-1-18、109-2-13、107-1-13）

膽囊（112-1-10、109-1-12）

小腸（111-1-11、110-1-10、107-2-12、105-2-12、105-2-14）

大腸（110-1-14）

（六）神經系統

1. 神經系統

神經組織學—神經膠細胞（107-2-15）

中樞神經系統—大腦 (105-2-16、105-1-15)
中樞神經系統—腦室與腦脊髓液 (104-1-16)
周邊神經系統—腦神經 (113-3-3、112-1-1、106-1-14、105-2-15)
周邊神經系統—脊髓神經 (112-1-4)
皮膚感覺 (113-1-20)
特殊感覺—視覺 (104-2-16)

二、生理學

(一) 細胞生理

1. 細胞結構、蛋白質與代謝路徑

細胞構造 (109-1-31)

2. 溶質與水穿越細胞膜的移動

輔助運輸系統 (106-2-17)

滲透 (105-2-17)

(二) 肌肉

1. 肌肉

骨骼肌 (111-1-18、104-1-18)

(三) 神經系統

1. 神經傳訊與神經系統的結構

神經系統的細胞—神經元 (107-2-21、106-1-18)

神經系統的細胞—膠細胞 (105-2-22)

膜電位—階梯電位與動作電位 (107-1-19)

突觸 (104-1-19)

突觸—突觸抑制作用 (107-2-22)

神經系統的結構 (113-2-20、108-2-18、106-2-22、105-2-19、105-2-20)

神經傳遞物質 (109-2-23、108-1-25)

2. 感覺生理

特定感覺系統—體感 (111-1-20、105-2-21)

特定感覺系統—視覺 (113-3-12)

3. 意識、腦與行為

動機與情緒 (107-2-20、104-1-20)

大腦的專屬語言（109-2-19、109-1-20）

4. 身體動作的控制

運動控制的階級管轄（113-1-4、110-2-18、109-2-22）

（四）內分泌系統

1. 內分泌系統

激素的一般性質與激素控制系統－激素的作用機制（112-1-12）

激素的一般性質與激素控制系統－激素的控制機制（108-1-27）

下視丘與腦下腺－下視丘與腦下腺的控制機制（113-3-18、109-1-18）

下視丘與腦下腺－腦下腺後葉（107-1-23）

甲狀腺－甲狀腺功能異常（109-1-23、109-1-32、105-2-23）

副甲狀腺－副甲狀腺功能異常（108-2-24）

內分泌對壓力的反應－腎上腺功能異常與庫興氏症候群（109-2-24）

生長的內分泌控制－激素對生長的影響（109-2-25）

（五）生殖系統

1. 生殖生理

女性生殖生理－卵巢功能的調控（113-3-15、110-2-26、109-1-24、107-2-24、106-1-24）

懷孕、避孕、不孕及一生中激素的變化－懷孕期間激素與其他變化（107-1-24、105-2-27）

（六）循環系統

1. 心血管生理

循環系統的一般特性－胎兒循環（104-1-26）

循環系統的一般特性－壓力、流量以及阻力（111-2-13）

心臟－心跳的機制（107-1-27、105-1-28）

心臟－心臟週期的機械性活動與事件（112-2-17、109-2-20、109-1-25、108-1-30、105-2-24）

心臟－心臟功能的測定（113-3-17、108-1-29）

血管系統－微血管（110-1-20）

心血管功能的整合：體動脈壓的調節－體動脈壓的調節總覽（107-1-26、104-1-25）

心血管功能的整合：體動脈壓的調節－感壓接受器反射（110-2-20）

心血管功能的整合：體動脈壓的調節－血液體積與動脈壓的長期調節（113-2-17）

健康與疾病的心血管型態－失血與其他造成低血壓的原因（112-2-16、112-1-18、108-2-27）

健康與疾病的心血管型態－冠狀動脈疾病及心臟病發（112-1-19）

2. 免疫系統

免疫防禦的細胞及分泌（107-2-27）

（七）泌尿系統

1. 腎臟以及水與無機離子的調節

腎臟生理的基本原理－腎臟的基本作用（110-1-26、108-2-28、108-1-21、106-2-28、105-2-26）

腎臟生理的基本原理－腎臟清除率的觀念（111-2-14、111-1-25、110-2-28、105-1-29、104-1-27）

腎臟生理的基本原理－泌尿系統的排尿作用（104-1-28）

離子與水平衡的調節－腎臟處理鈉和水的基本方式（110-1-30）

離子與水平衡的調節－腎臟對於水的調節（113-2-18、111-2-20、110-1-31、106-2-29）

氫離子的調節－氫離子恆定控制的整合（110-2-27）

氫離子的調節－酸中毒和鹼中毒的分類（107-2-32、106-1-28、104-2-26）

（八）呼吸系統

1. 呼吸生理

通氣的原理（113-1-9）

肺臟力學（113-3-19、108-2-29、105-2-29）

肺泡通氣量（113-2-19、109-2-21、107-2-30、105-1-30）

氧在血液中的運輸（104-2-27）

呼吸的控制（112-2-19、106-2-30）

缺氧（112-1-13、106-1-29、104-1-29）

（九）消化系統

1. 食物的消化與吸收

胃腸活動的調節－腸胃活動的神經調控（105-2-31）

小腸－小腸的分泌、消化與吸收（110-2-31、110-1-32、107-2-31、105-2-32、105-1-32）

大腸－大腸的活動性與排便（105-1-31）

三、病理學

(一) 發炎、細胞傷害及修復

1. 發炎與修復

發炎－慢性發炎 (107-2-33、106-1-33)

發炎－發炎的形態 (112-2-25)

修復－癒合 (113-1-21、108-1-40)

2. 變性與細胞死亡

變性－變性的種類 (106-2-34、104-1-34)

(二) 體液平衡

1. 體液代謝與血液動力異常

體液簡介－水腫 (113-3-22、109-1-36、107-1-34)

血液動力學異常－休克 (104-1-33)

2. 血栓、栓塞及梗塞

血栓－血栓的成因 (105-2-34、105-1-47)

栓塞－脂肪栓塞 (108-2-34)

栓塞－栓塞的種類 (110-1-42)

(三) 免疫疾病

1. 免疫系統的疾病

過敏反應－第一型過敏反應 (113-3-26、112-1-22、111-2-24、109-2-43、107-1-35)

過敏反應－第三型過敏反應 (108-1-33)

自體免疫疾病－全身性紅斑性狼瘡 (104-1-35)

免疫不全症候群－續發性免疫不全－後天免疫不全症候群 (108-2-35、106-1-35)

(四) 腫瘤及遺傳疾病

1. 遺傳性疾病

染色體異常的疾病－體染色體異常疾病 (112-3-24、111-2-25)

2. 腫瘤

不正常之細胞發育與生長－異生 (105-1-37)

腫瘤的命名－惡性腫瘤的命名 (104-1-37)

腫瘤的特徵－分化與退行性分化 (107-1-37)

腫瘤的特徵－轉移 (105-2-36、105-1-36)

癌症－癌症的分期 (108-2-42)

致癌因子－基因 (105-2-38)

(五) 感染及環境疾病

1. 感染性疾病

- 細菌感染－革蘭氏陰性桿菌感染（110-1-34、108-2-43）
- 細菌感染－其他細菌感染（111-2-26、106-1-45）
- 病毒感染－DNA 病毒感染（112-3-27、111-1-35、110-2-36、105-2-37）
- 病毒感染－RNA 病毒感染（113-3-23、104-1-43）
- 寄生蟲感染－原蟲感染（107-1-38）

2. 環境傷害和營養疾病

- 環境傷害－物理性傷害（105-1-38、104-1-39）
- 環境傷害－化學性傷害（113-3-24、107-2-38、106-1-37、104-1-38）
- 營養疾病－營養不足疾病（113-1-24）

(六) 呼吸、循環系統

1. 心臟血管疾病

- 心臟血管疾病之症狀、徵候和檢查－症狀與徵候（113-1-22）
- 心臟疾病－缺血性心臟病（113-3-25、106-2-39）
- 心臟疾病－先天性心臟病（106-1-40）
- 心臟疾病－瓣膜性心臟病（107-2-34）
- 心臟疾病－心衰竭（111-1-42、109-1-39）
- 心臟疾病－心肌疾病（112-3-25）
- 動脈血管疾病－動脈硬化（112-3-26）
- 動脈血管疾病－血管炎（112-1-28、110-1-35）
- 動脈血管疾病－動脈瘤（112-2-23、108-1-44）
- 靜脈血管疾病－靜脈曲張（108-2-40）
- 靜脈血管疾病－移動性血栓靜脈炎（112-3-22、111-2-23、110-2-34、105-2-40）

2. 呼吸系統疾病

- 下呼吸道疾病－新生兒呼吸窘迫症候群（111-1-45）
- 下呼吸道疾病－肺炎（113-1-25、111-1-36、107-2-40）
- 下呼吸道疾病－阻塞性肺病（110-1-45、107-1-39、105-2-39）
- 下呼吸道疾病－肺氣腫（106-2-37）
- 肋膜疾病－肋膜積液（109-1-35）

3. 肺臟和氣道疾病

- 腫瘤－肺癌（105-2-41、104-1-40）
- 肺栓塞、梗塞及出血－肺栓塞（106-2-35）

(七) 造血及淋巴系統

1. 造血與淋巴系統疾病

紅血球異常疾病－貧血（108-2-44、107-2-41、107-1-41、106-2-41）

(八) 消化及肝膽/胰系統

1. 肝臟、膽囊與胰臟疾病

肝臟疾病－肝硬化（113-3-27、112-3-30、112-1-21、107-1-44）

肝臟疾病－肝衰竭（113-2-22、109-2-37）

肝臟疾病－病毒性肝炎（111-2-28、109-1-37）

肝臟疾病－肝臟腫瘤（105-2-44）

胰臟疾病－胰臟炎症（106-1-43）

2. 消化道疾病

口腔疾病－口腔癌（109-1-44、107-1-36、104-1-36）

食道疾病－食道腫瘤（112-2-29）

食道疾病－食道靜脈曲張（105-1-41）

腸疾病－腸道炎症（110-1-37、107-2-43、106-2-43、105-2-33）

腸疾病－腸道腫瘤（112-2-27）

小腸及大腸直腸疾病－大腸直腸癌（105-1-43）

3. 胃部疾病

胃部腫瘤－胃的惡性腫瘤（104-1-42）

(九) 泌尿及男性生殖系統

1. 腎臟與泌尿道疾病

腎臟疾病的臨床表現－腎病症候群（106-1-34）

腎臟疾病－腎絲球疾病（112-2-21、111-1-47）

腎臟疾病－腎小管及間質性疾病（108-2-47、108-1-37、106-2-45）

下泌尿道疾病－下泌尿道炎症（105-2-46、104-1-45）

下泌尿道疾病－尿路結石（108-1-46、107-2-44）

2. 男性生殖系統疾病

睪丸與副睪丸疾病－睪丸腫瘤（107-1-45）

(十) 女性生殖系統及乳房

1. 女性生殖系統與乳房疾病

女性生殖系統疾病－子宮頸疾病（111-1-40）
女性生殖系統疾病－子宮疾病（107-2-46、106-1-46、105-2-45）
女性生殖系統疾病－輸卵管疾病（107-1-46）
乳房疾病－乳房腫瘤（113-1-28、109-2-33、109-1-46）
卵巢疾病－子宮內膜異位症（105-1-45）
妊娠疾病－水囊狀胎塊（105-1-46）

（十一）神經及內分泌系統

1. 內分泌系統疾病

腦下垂體疾病－腦下垂體後葉疾病（105-1-42）
甲狀腺疾病－甲狀腺機能亢進（105-2-47）
甲狀腺疾病－甲狀腺腫瘤（107-1-47）
胰臟內分泌組織疾病－糖尿病（109-1-42、107-2-35、105-2-48）
腎上腺疾病－庫欣氏症候群（109-1-48）

2. 中樞神經系統疾病

腦血管病變－腦出血（113-2-30）
外傷－硬腦膜上出血（108-1-39）
退化性疾病－阿茲海默氏症（104-1-47）
腦腫瘤－髓芽細胞瘤（111-1-41）
其他疾病－肌萎縮性脊髓側索硬化症（107-1-48）

（十二）骨骼肌肉系統

1. 骨骼、關節、肌肉與軟組織疾病

骨異常疾病－礦物質恆定異常（110-1-40）
骨異常疾病－骨折（111-1-48）
關節異常疾病－關節炎（112-3-23、108-2-48、107-2-48、105-1-48）
骨骼肌疾病－重症肌無力（111-2-22、109-1-47）

四、藥理學

（一）藥理學的一般概念

1. 藥動學

藥物的吸收（109-2-53）
藥物的代謝（110-2-54）

2. 藥物濫用

濫用藥物分類－中樞神經迷幻藥與其他（112-1-40）

（二）自主神經系統作用藥物

1. 作用於自主神經藥物

擬副交感神經藥－蕁毒鹼性受體致效劑（110-2-49）
擬副交感神經藥－膽鹼酯酶抑制劑（106-2-49、105-1-51）
副交感神經抑制劑（112-3-31、108-1-56）
周邊骨骼肌鬆弛藥－非競爭（去極化）型肌肉鬆弛劑（107-1-50）
擬交感神經藥（113-1-32、112-2-33、109-2-54、108-2-61、106-2-50）
交感神經抑制劑（111-2-32、108-2-49、106-2-58、104-1-50）

（三）中樞神經系統作用藥物

1. 作用於中樞神經藥物

鎮靜安眠藥－非巴比妥藥物（108-2-51）
抗焦慮藥物－BZ 藥物（108-1-58、107-1-51、107-1-52、106-2-54）
抗焦慮藥物－其他解除焦慮症藥物（111-1-55）
抗癲癇藥物（109-2-55、108-1-50）
中樞神經興奮劑（105-2-50）

2. 精神科藥物

抗精神病藥－第一代（典型）抗精神病藥（108-1-57、106-1-53、105-2-52、105-2-62）
抗鬱藥－三環抗鬱藥（105-1-53）
抗鬱藥－選擇抑制 5-HT 回收藥（SSRI）（104-1-53）
抗鬱藥－治療躁鬱藥（鋰鹽）（113-3-33）
阿茲海默氏病治療藥（105-1-52）
抗帕金森氏病藥－增加腦部多巴胺神經活性藥（111-1-56、104-1-52）
抗帕金森氏病藥－抗帕金森氏病藥新藥（111-2-31、106-1-64）

3. 治療疼痛藥物

抗痛風藥物（105-2-60）
抗偏頭痛製劑（113-3-34）
阿片類鎮痛藥－完全致效劑（108-2-50、108-2-55）
阿片類鎮痛藥－其他阿片類鎮痛藥（110-1-53）
阿片類鎮痛藥－阿片類鎮痛藥解毒劑（113-1-34、109-1-57）
全身麻醉劑－靜脈麻醉劑（105-1-50）

（四）自泌素及藥物

1. 自泌素及其相關藥物

組織胺與抗組織胺藥 (113-1-35、112-2-35、109-1-53、108-2-52、108-1-49)

血清素 (106-2-56)

前列腺素與白三烯 (105-1-56)

(五) 心臟血管作用藥物

1. 作用於心臟血管藥物

強心藥—抑制 Na^+/K^+ -ATPase 藥物 (105-1-58)

強心藥—cAMP 促開 Ca^{2+} 管道藥物 (111-1-49、106-1-50)

抗心律不整藥—鈉離子管道阻抑藥 (第 I 類) (111-1-51、107-2-56、105-2-51、104-1-54)

抗心律不整藥— β 受體阻抑藥 (第 II 類) (108-1-60、106-2-57)

抗心律不整藥—延長乏興奮期藥 (第 III 類) (109-2-50、109-2-58、107-1-57)

抗心律不整藥—其他 (112-3-37、111-2-36、108-2-59、108-1-51、105-2-55)

治療心絞痛藥—亞硝酸酯及硝酸酯 (112-1-36)

治療心絞痛藥— β 受體阻抑藥 (110-2-58、109-1-49、105-2-56)

抗高血壓藥—中樞作用腎上腺素性藥 (113-3-31)

抗高血壓藥—影響血管收縮素藥 (113-3-35、111-2-35、111-1-58、109-2-59、109-1-50)

抗高血壓藥—其他降壓藥 (111-1-59)

抗高血壓藥—高血壓孕婦禁用藥 (108-2-60)

2. 作用於血液的藥物

凝血藥 (113-1-36)

抗血栓藥 (113-3-36、110-1-51、108-2-53、104-1-57)

3. 作用於泌尿系統藥物

利尿劑—滲透壓利尿劑 (107-1-59)

利尿劑—環利尿劑 (113-2-35、110-1-52、105-1-59)

利尿劑—Thiazide 利尿劑 (104-2-55、104-1-56)

利尿劑—留鉀利尿劑 (107-1-58)

(六) 呼吸道及胃腸道作用藥物

1. 作用於胃腸道藥物

消化性潰瘍治療藥—制酸劑 (107-2-59、104-1-60)

消化性潰瘍治療藥—質子泵抑制劑 (PPI) (106-2-62)

消化性潰瘍治療藥—胃黏膜細胞保護劑 (113-2-34、110-2-60、107-2-58)

瀉劑及緩瀉劑—興奮瀉藥 (109-2-61、108-2-58)

瀉劑及緩瀉劑—活化氯離子通道的藥物 (108-1-62)

止瀉劑—阿片類止瀉劑 (113-2-37、105-2-58)

止瀉劑—其他止瀉劑 (112-1-38)

催吐藥及止吐藥 (113-3-37)

2. 作用於呼吸系統藥物

鎮咳藥 (105-1-54)

支氣管擴張藥— β_2 受體興奮藥 (112-2-37、106-2-59)

支氣管擴張藥—類固醇藥物 (113-2-38、112-3-32、104-1-59)

支氣管擴張藥—Cromolyn Sodium (109-1-62)

支氣管擴張藥—抗膽鹼藥 (113-1-31、111-1-61)

(七) 影響新陳代謝及內分泌功能藥物

1. 作用於新陳代謝及內分泌藥物

腦垂體激素—前葉激素 (113-3-38、112-1-39)

腦垂體激素—後葉激素 (109-2-62、107-1-63)

甲狀腺機能調節藥—甲狀腺藥物 (112-3-38)

甲狀腺機能調節藥—抗甲狀腺藥物 (111-2-38)

副甲狀腺激素 (108-1-53)

胰島素及其他抗高血糖藥物—糖尿病之治療 (113-1-38、112-3-33、110-2-51、109-2-51、108-2-54)

腎上腺皮質激素—礦質皮質素 (111-1-62)

腎上腺皮質激素—醣類皮質素 (111-1-60、110-1-61、109-1-63、104-1-61)

腎上腺皮質激素—類固醇皮質素 (108-2-63)

性激素—雌性素及其黃體素 (112-2-38、110-2-52、109-1-64)

NSAIDs/阿斯匹靈 (111-1-57、107-2-54)

NSAIDs/COX-2 抑制劑 (109-1-58、108-1-59)

高血脂用藥 (112-1-37)

(八) 免疫及化學治療劑

1. 抗感染藥

抗生素— β 內醯胺 (112-2-40、106-1-63、105-2-61)

抗生素—青黴素代用品 (110-1-54)

抗生素—胺糖苷及黏菌素 (104-1-63)

抗生素—四環素及氧絲菌素 (109-2-64)

抗生素—新型抗生素 (111-2-39、105-2-64)

抗癲風及抗結核病藥物—抗結核病藥物 (108-2-56、108-2-64)

抗病毒藥（107-2-64）

2. 抗腫瘤藥物與免疫抑制劑

抗腫瘤藥物－癌症化學治療藥（113-2-39、112-3-39、110-2-64、109-2-52、108-1-54）

抗腫瘤藥物－支持療法藥物（112-2-39、108-2-62）

抗腫瘤藥物－標靶療法藥物（111-2-40、105-1-64）

免疫抑制劑（112-3-40、109-1-55、108-1-55、105-2-63）

五、微生物學與免疫學

（一）總論

1. 滅菌、消毒與化學治療

滅菌和消毒（111-1-67、109-2-70）

化學治療－細菌的抗藥性（113-3-41）

2. 感染與疾病

醫療照護相關感染與防制－醫療照護相關感染的防制（107-1-65）

（二）免疫系統組成、抗原－抗體、補體、先天性免疫

1. 免疫系統的基本介紹

免疫系統的基本介紹－免疫反應的種類（104-1-66）

淋巴系統－淋巴系統的功能（109-2-72）

參與免疫反應的細胞（112-3-41、107-2-67）

2. 參與辨識抗原的分子

抗原（106-2-68）

免疫球蛋白的結構與功能（112-1-50、107-2-66、104-1-68）

（三）後天性免疫、免疫調節

1. 免疫反應的作用機制

細胞激素（111-1-70、106-1-65、106-1-67）

（四）臨床免疫：免疫異常

1. 免疫系統相關的疾病

過敏反應－第二型過敏反應（113-1-44）

過敏反應－第四型過敏反應（104-2-68）

移植免疫學－臨床上的移植排斥（110-1-73、106-1-69）

免疫缺陷疾病—後天免疫缺失症候群（110-2-71、109-2-78）

自體免疫疾病（109-2-71、105-2-70、105-1-71）

（五）革蘭氏陽性細菌

1. 革蘭氏陽性桿菌

不帶芽胞的革蘭氏陽性桿菌—白喉棒狀桿菌（108-2-67）

不帶芽胞的革蘭氏陽性桿菌—李斯特桿菌屬（111-1-75、109-2-74、107-1-70）

帶芽胞的革蘭氏陽性桿菌—需氧帶芽孢桿菌（107-2-73）

2. 化膿性球菌

葡萄球菌屬（113-1-45、112-3-44、110-2-68、107-1-71、106-2-69）

鏈球菌屬（106-1-71）

肺炎鏈球菌（109-1-69）

（六）革蘭氏陰性細菌

1. 革蘭氏陰性腸內桿菌

腸內桿菌總論（105-2-73）

沙門氏桿菌屬（109-2-80）

大腸桿菌（108-1-68、106-2-70）

2. 其他革蘭氏陰性桿菌

弧菌—腸炎弧菌（113-1-46）

弧菌—創傷弧菌（109-1-65）

曲狀桿菌與幽門螺旋桿菌—幽門螺旋桿菌（109-2-73）

挑剔性桿菌—嗜血桿菌屬（106-1-72）

3. 化膿性球菌

奈瑟氏菌屬—淋病雙球菌（110-1-68、107-2-72）

（七）其他細菌

1. 厭氧菌

常見的厭氧菌—梭狀芽孢桿菌屬（108-1-77、104-2-70）

肉毒桿菌（111-1-72、110-2-74、109-2-66）

2. 其他病原菌

分枝桿菌屬—結核分枝桿菌（113-2-44、105-1-75）

螺旋菌—梅毒螺旋菌（111-2-48）

介於細菌與病毒間的病原體—黴漿菌屬（104-1-65）

介於細菌與病毒間的病原體—立克次菌（105-2-74）

介於細菌與病毒間的病原體—披衣菌（107-1-72）

（八）黴菌學概論

1. 醫用真菌學

伺機性黴菌病（112-3-46、111-2-47、110-2-76、106-2-74）

（九）DNA 病毒與肝炎病毒

1. 肝炎病毒

A 型肝炎病毒（110-2-77、108-1-70、105-2-79）

B 型肝炎病毒（107-1-77、106-2-75）

C 型肝炎病毒（109-1-76）

D 型肝炎病毒（113-3-46）

E 型肝炎病毒（107-2-77）

2. DNA 病毒

疱疹病毒科—單純疱疹病毒（112-2-48、111-1-78）

疱疹病毒科—水痘—帶狀疱疹病毒（105-2-78）

疱疹病毒科—巨細胞病毒（106-1-75）

疱疹病毒科—EB 病毒（112-1-47）

其它重要之 DNA 病毒—乳突瘤病毒科（106-1-76）

（十）RNA 病毒、新興病毒

1. 節攜病毒與出血性病毒

節攜病毒—登革熱病毒（112-3-50、107-1-78、106-2-76）

2. 反轉錄病毒與其他病毒體

反轉錄病毒—人類免疫缺失病毒（108-1-71）

正黏液病毒科—流行性感冒病毒（113-2-49、109-2-79）

副黏液病毒科和德國麻疹病毒—麻疹病毒（109-1-77）

副黏液病毒科和德國麻疹病毒—德國麻疹病毒（106-1-77、105-1-78）

微小 RNA 病毒科—腸道病毒屬（113-3-49）

呼吸腸道孤兒病毒科—輪狀病毒（112-2-49）

冠狀病毒科—SARS 冠狀病毒（SARS-CoV）（109-1-75）

（十一）病毒學概念、Prion

1. 病毒學概論

病毒的一般性質－抗病毒藥物（106-2-78、106-2-79、104-1-79）

病毒的一般性質－病毒疫苗（113-2-45）

（十二）寄生蟲概論

1. 原蟲

孢子蟲綱（109-2-69）

2. 蠕蟲

線蟲（111-1-68）