105學年度第一學期課程進度表

科目：微生物及免疫學 系級：藥三 學分：3 教室：IR201

| 月/日/星期 | 時間 | 主題 (中文及英文) | 授課教師 |
| --- | --- | --- | --- |
| 9/13 (二) | 2:00~4:50 (3) | 課程介紹微生物分類Classification of microorganisms細菌構造與新陳代謝Bacterial structure& metabolism | 張 玲 麗 |
| 9/20 (二) **☆**  | **1:20~2:50 (1.5)**3:00~4:50 (2) | 化學療法Chemotherapy of bacterial infections醫用黴菌學Medical Mycology | 張 玲 麗張 仲 羽 |
| 9/27 (二)  | 2:00~2:50 (1)3:00~3:50 (1)4:00~4:50 (1) | 微生物遺傳Microbial genetics微生物滅菌法Sterilization & Disinfection抗原、抗體Antigen, Antibody | 王 雙 桂陳 怡 菁陳 怡 菁 |
| 10/4 (二)  | 2:00~2:50 (1)3:00~3:50 (1)4:00~4:50 (1) | 補體Complement抗原、抗體反應Ag-Ab interactions免疫反應的細胞與器官 (I)Cells and organs of immune system (I) | 陳 怡 菁陳 怡 菁陳 怡 菁 |
| 10/11 (二) | 2:00~2:50 (1)3:00~4:50 (2) | 免疫反應的細胞與器官 (II)Cells and organs of immune system (II)主要組織相容性基因複合體與抗原呈現Major histocompatibility complex and antigen presentation淋巴球之活化 (I)Activation of lymphocytes (I) | 陳 怡 菁孫 昭 玲 |
| **10/12 (三)◎** | 5:30~ 6:30 (1) | 平時考(範圍：9/13微生物分類~10/4抗原、抗體反應) | 微生物科全體教師 |
| 10/18 (二) | 2:00~2:50 (1)3:00~3:50 (1)4:00~4:50 (1) | 淋巴球之活化 (II)Activation of lymphocytes (II)自體免疫Autoimmunity過敏免疫Hypersensitivity | 孫 昭 玲孫 昭 玲孫 昭 玲 |
| 10/25 (二) | 2:00~2:50 (1)3:00~3:50 (1)4:00~4:50 (1) | 傳染免疫Immunity to infection黏膜免疫Mucosa immunity腫瘤免疫Tumor immunology | 陳 怡 菁陳 怡 菁林 明 宏 |
| 11/1 (二) | 2:00~2:50 (1)3:00~4:50 (2) | 移植免疫Transplantation immunology革蘭氏陽性球菌、革蘭氏陰性球菌G(+) cocci (Staphylococci, Streptococci),G(-) cocci (Neisseriae) | 林 明 宏張 仲 羽 |
| 11/7~11/11 |  | 期中考範圍：10/4免疫反應的細胞與器官(I)~11/1移植免疫 |  |
| 11/15 (二) | 2:00~3:50 (2)4:00~4:50 (1) | 腸道革蘭氏陰性桿菌G(-) rods related to enteric tract (Enterobacteriaceae, Vibrios, Campylobacter, Helicobacter, Pseudomonas)微小革蘭氏陰性桿菌G(-) rods related to the respiratory tract(Haemophilus, Legionella, Bordetella)G(-) rods related to animal sources (zoonotic organisms) (Brucella, Francisella, Pasteurella, Yersinia pestis)  | 張 仲 羽洪 薇 鈞 |
| 11/22 (二)  | 2:00~3:50 (2)4:00~4:50 (1) | 革蘭氏陽性桿菌、分枝桿菌G(+) rods (Corynebacteria, Listeria, Bacillus),Mycobacteria螺旋體Treponema, Borrelia, Leptospira | 洪 薇 鈞洪 薇 鈞 |
| 11/29 (二)  | 2:00~3:50 (2)4:00~4:50 (1) | 厭氧菌Anaerobic bacteria (Clostridia, Bacteroide)立克次氏菌Rickettsia | 張 玲 麗洪 薇 鈞 |
| 12/6 (二) | 2:00~2:50 (1)3:00~4:50 (2) | 黴漿菌、披衣菌Mycoplasma, Chlamydia病毒學總論Properties of viruses | 洪 薇 鈞王 雙 桂 |
| 12/12 (一)**◎** | 5:30~ 6:30 (1) | 平時考(範圍：11/1革蘭氏陽性球菌~12/6披衣菌) | 微生物科全體教師 |
| 12/13 (二) | 2:00~4:50 (3) | **小RNA病毒**、**冠狀病毒**、**杯狀病毒**、**副黏液病毒**、**正黏液病毒**、**桿狀病毒**、**絲狀病毒****Picornavirus, Coronavirus, Calicivirus, Paramyxovirus, Orthomyxovirus, Rhabdovirus, Filovirus** | 蔣 連 財 |
| 12/20 (二) | 2:00~4:50 (3) | **呼腸病毒**、**披膜病毒**、**黃病毒**、**布尼亞病毒**、**沙狀病毒**、**感染性蛋白****Reovirus, Togavirus, Flavivirus, Bunyavirus, Arenavirus, Prion** | 蔣 連 財 |
| 12/27 (二) | 2:00~4:50 (3) | 疱疹病毒、痘病毒、乳頭瘤病毒、多瘤病毒、腺病毒、細小病毒Herpesvirus, Poxvirus, Papillomavirus, Polyomavirus, Adenovirus, Parvovirus | 王 雙 桂 |
| 1/3 (二)  | 2:00~3:50 (2) | **肝炎病毒**、反轉錄病毒**Hepatitis virus,** Retrovirus | 林 明 宏 |
| 1/9~1/13 |  | 期末考(範圍：12/6病毒學總論~1/3反轉錄病毒) |  |
| 注意事項：1. ◎表示平時考; ☆表示特殊上課時段, 請注意開始上課時間.
2. 課前講義及借教具：

請負責同學務必提早於上課前幾天向授課老師取課前講義，以便上課前印給同學。另外需詢問老師上課需準備之教具種類。1. 教師辦公室及聯絡電話：(高醫總機：3121101)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 教師 | 辦公室 | 電話(分機) | e-mail |
| 張玲麗 | 醫研大樓三樓微生物科341-1室 | 2150轉10 | med725006@yahoo.com.tw  |
| 蔣連財 | 醫研大樓三樓微生物科320室 | 2150轉12 | lcch@kmu.edu.tw  |
| 王雙桂 | 醫研大樓三樓微生物科313室 | 2150轉23 | skwang@kmu.edu.tw  |
| 洪薇鈞 | 醫研大樓三樓微生物科341-2室 | 2150轉16 | wchung@kmu.edu.tw  |
| 陳怡菁 | 醫研大樓三樓微生物科315室 | 2150轉17 | ichich@kmu.edu.tw  |
| 林明宏 | 醫研大樓三樓微生物科341-3室 | 2150轉11 | mhlin@kmu.edu.tw |
| 張仲羽 | 醫研大樓三樓微生物科317室 | 2150轉15 | cychang@kmu.edu.tw  |
| 孫昭玲 | 國研大樓四樓IR433 | 2136轉25 | jlsuen@kmu.edu.tw  |

 |

所屬科目：微生物學科 主負責老師簽章： 所屬系所主管簽章：