每章教学考试重点：参考下表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **章（节）** | **授课内容** | **考试重点** |
| ***1*** | 免疫学概论 | 免疫概念，  免疫系统的功能 |
| ***2*** | 抗  原 | 抗原的概念及其基本特性  抗原表位的概念  超抗原与佐剂的概念 |
| ***3*** | 免疫器官和组织 | 人体中枢和外周免疫器官的组成和功能 |
| ***4*** | 固有免疫细胞 | 模式识别受体和病原相关分子模式的概念  巨噬细胞表面主要的模式识别受体 |
| ***13*** | 固有免疫应答 | 固有免疫应答与适应性免疫应答比较 |
| ***5*** | T淋巴细胞 | αβT淋巴细胞的主要功能亚群 |
| ***6*** | B淋巴细胞 | B1细胞和B2细胞比较；  B细胞功能 |
| ***7*** | 抗原提呈细胞 | DC的功能  未成熟DC和成熟DC的特点 |
| ***8*** | 抗  体 | 抗体的概念  抗体的基本结构及其功能 |
| ***9*** | 补体 | 补体激活的三条途径及其特点  补体的生物功能 |
| ***10*** | 细胞因子 | 细胞因子的概念、共同特点及分类 |
| ***11*** | 主要组织相容性复合体 | MHC的概念、MHC基因的分类  列表说明HLA-I类和HLA-II类分子的结构、分布和功能 |
| ***12*** | 细胞黏附分子（不要求） |  |
| ***14*** | T细胞介导的适应性免疫应答 | T细胞活化的双信号  效应性T细胞的亚群及免疫保护功能  CTL杀伤靶细胞的机制 |
| ***15*** | B细胞介导的特异性免疫应答 | B细胞对TI和TD抗原应答的区别  B细胞受TD抗原刺激活化需要的第一第二信号  抗体再次应答的特征 |
| ***16*** | 免疫调节（不要求） |  |
| ***17*** | 免疫耐受 | 免疫耐受的概念和形成机制分类 |
| ***18*** | 自身免疫病 | 自身免疫病的概念和发病机制 |
| ***19*** | 超敏反应 | 超敏反应的概念和分型  各类超敏反应的发生机制及典型疾病 |
| ***20*** | 移植免疫 | 同种异型移植排斥反应的分类  宿主抗移植物反应的分类 |
| ***21*** | 肿瘤免疫 | 肿瘤细胞的免疫逃逸机制  肿瘤免疫治疗的分类及举例 |
| ***22*** | 感染免疫（不要求） |  |
| ***23*** | 免疫缺陷病 | 免疫缺陷病的概念、分类和临床特点。 |
| ***24*** | 免疫学预防 | 疫苗的种类  被动免疫制剂的种类 |
| ***25*** | 免疫学检测技术（自学） |  |
| 共计 |  |  |