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 |  |  |