**2019 内分泌学主治医师专业知识大纲**

标\*为 309 内科学专业知识考核内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单 元 | 细目 | 要点 | 要求 |
| 一、内分泌及代谢疾病总论\* | 1.内分泌系统及激素 | 1. 内分泌概念
2. 内分泌系统及其调节
3. 激素的分类、作用及作用机制
 | 掌握了解了解 |
| 2.常见内分泌代谢性疾病的诊治原则 | 1. 内分泌功能紊乱
2. 病因、病理、及定位诊断
3. 内分泌疾病的治疗
 | 掌握熟悉熟悉 |
| 二、下丘脑和垂体疾病 | 1.垂体瘤 | 1. 垂体瘤的分类
2. 临床表现
3. 治疗
4. 泌乳素瘤
 | 了解熟悉了解熟悉 |
| 2.巨人症和肢端肥大症 | 1. 病因和发病机制
2. 临床表现
3. 诊断
4. 治疗
 | 熟悉掌握熟悉了解 |
| 3.腺垂体功能减退症 | 1. 病因和发病机制
2. 临床表现（包括垂体危象）
3. 实验室和其它检查
4. 诊断与鉴别诊断
5. 治疗
 | 了解熟悉了解熟悉熟悉 |
| 4.生长激素缺乏性侏儒症 | 1. 病因和发病机制
2. 临床表现
3. 诊断与鉴别诊断
4. 治疗
 | 了解熟悉熟悉了解 |
| 5.尿崩症 | 1. 病因和发病机制
2. 临床表现
3. 诊断与鉴别诊断
4. 治疗
 | 了解熟悉熟悉熟悉 |
| 三、甲状腺疾病 | 1.甲状腺功能亢进症\* | 1. 病因、发病机制
2. 临床表现
3. 辅助性检查
4. 诊断与鉴别诊断
5. 治疗方法及其适应证
6. 甲状腺眼病
7. 甲亢合并周期性麻痹
8. 甲亢性心脏病
9. 甲状腺危象
 | 熟悉掌握掌握掌握掌握熟悉了解了解熟悉 |
| 2.甲状腺功能减退与粘液性水肿昏迷 | 1. 常见病因
2. 临床表现
3. 诊断与治疗
 | 熟悉掌握熟悉 |
| 3.甲状腺炎亚急性甲状腺炎 | 1. 病因
2. 临床表现
3. 实验室检查
4. 诊断与鉴别诊断
5. 治疗
 | 了解熟悉熟悉熟悉了解 |
| 4.慢性淋巴细胞性甲状腺炎 | 1. 病因和发病机制
2. 临床表现
3. 实验室检查
4. 诊断与鉴别诊断
5. 治疗
 | 了解熟悉熟悉熟悉熟悉 |
| 5.单纯性甲状腺肿 | （1）病因1. 诊断与鉴别诊断
2. 治疗
 | 熟悉 |
| 四、肾上腺疾病 | 1.库欣综合征 | 1. 病因、临床表现
2. 诊断与鉴别诊断
3. 治疗
 | 熟悉 |
| 2.原发性醛固酮增多症 | 1. 病因病理
2. 临床表现
3. 实验室检查
4. 诊断与鉴别诊断
5. 治疗
 | 了解熟悉熟悉熟悉了解 |
| 3.嗜铬细胞瘤 | 1. 病理
2. 临床表现
3. 诊断与鉴别诊断
4. 治疗
 | 了解熟悉熟悉了解 |
| 4.原发性肾上腺皮质功能减退症 | 1. 病因和病理
2. 临床表现（包括肾上腺危象）
3. 实验室检查
4. 诊断与鉴别诊断
5. 治疗
 | 熟悉 |
| 五、内分泌性高血压 | 有高血压表现的内分泌疾病 | 常见的病种 | 熟悉 |
| 六、甲状旁腺疾病 | 1.原发性甲状旁腺功能亢进症 | 1. 病因和病理
2. 病理生理和临床表现
3. 实验室检查
4. 诊断与鉴别诊断
5. 治疗
 | 了解 |
| 2.原发性甲状旁腺功能减退症 | 1. 病因和病理
2. 病理生理和临床表现
3. 实验室检查
4. 诊断与鉴别诊断
5. 治疗
 | 了解 |
| 七、糖尿病\* |  | 1. 诊断标准和分型
2. 临床表现
3. 综合治疗原则
4. 口服降血糖药物治疗
5. 胰岛素治疗
6. 常见的慢性并发症
7. 糖尿病酮症酸中毒和高渗性非酮性昏迷
8. 乳酸性酸中毒
 | 掌握 |
| 八、低血糖症 |  | 1. 常见原因
2. 临床表现
3. 处理
4. 胰岛素瘤
 | 熟悉掌握掌握掌握 |
| 九、血脂和脂蛋白异常血症\* |  | 1. 概述
2. 脂蛋白
3. 血脂
4. 高脂蛋白血症分类
5. 诊断
6. 治疗
 | 熟悉熟悉熟悉熟悉掌握掌握 |
| 十、肥胖症 |  | 1. 病因和发病机制
2. 临床表现
3. 诊断与鉴别诊断
4. 治疗
 | 了解熟悉熟悉熟悉 |
| 十一、水、电解质代谢和酸碱平衡失调\* | 1.水、钠代谢失常（失水、水过多和水中毒、低钠血症、高钠血症） | 1. 病因
2. 临床表现
3. 诊断
4. 治疗
 | 熟悉掌握掌握掌握 |
| 2.钾代谢失常（低钾和高钾血症） | （1）病因1. 临床表现
2. 诊断

（4）治疗 | 熟悉掌握掌握掌握 |
| 3.酸碱平衡失调（代谢性酸中毒、代谢性碱中毒、呼吸性酸中毒、呼吸性碱中毒、混合性酸碱平衡障碍） | 1. 病因和发病机制
2. 临床表现
3. 诊断与鉴别诊断
4. 防治
 | 熟悉掌握掌握掌握 |
| 十二、痛风 |  | （1）病因和分类（2）发病机制1. 临床表现
2. 实验室及其它检查

（5）诊断与鉴别诊断（6）治疗 | 熟悉熟悉掌握掌握掌握熟悉 |
| 十三、骨质疏松症及骨软化症 |  | （1）病因和发病机制1. 临床表现
2. 诊断与鉴别诊断

（4）治疗 | 熟悉 |