

# 皮下注射法

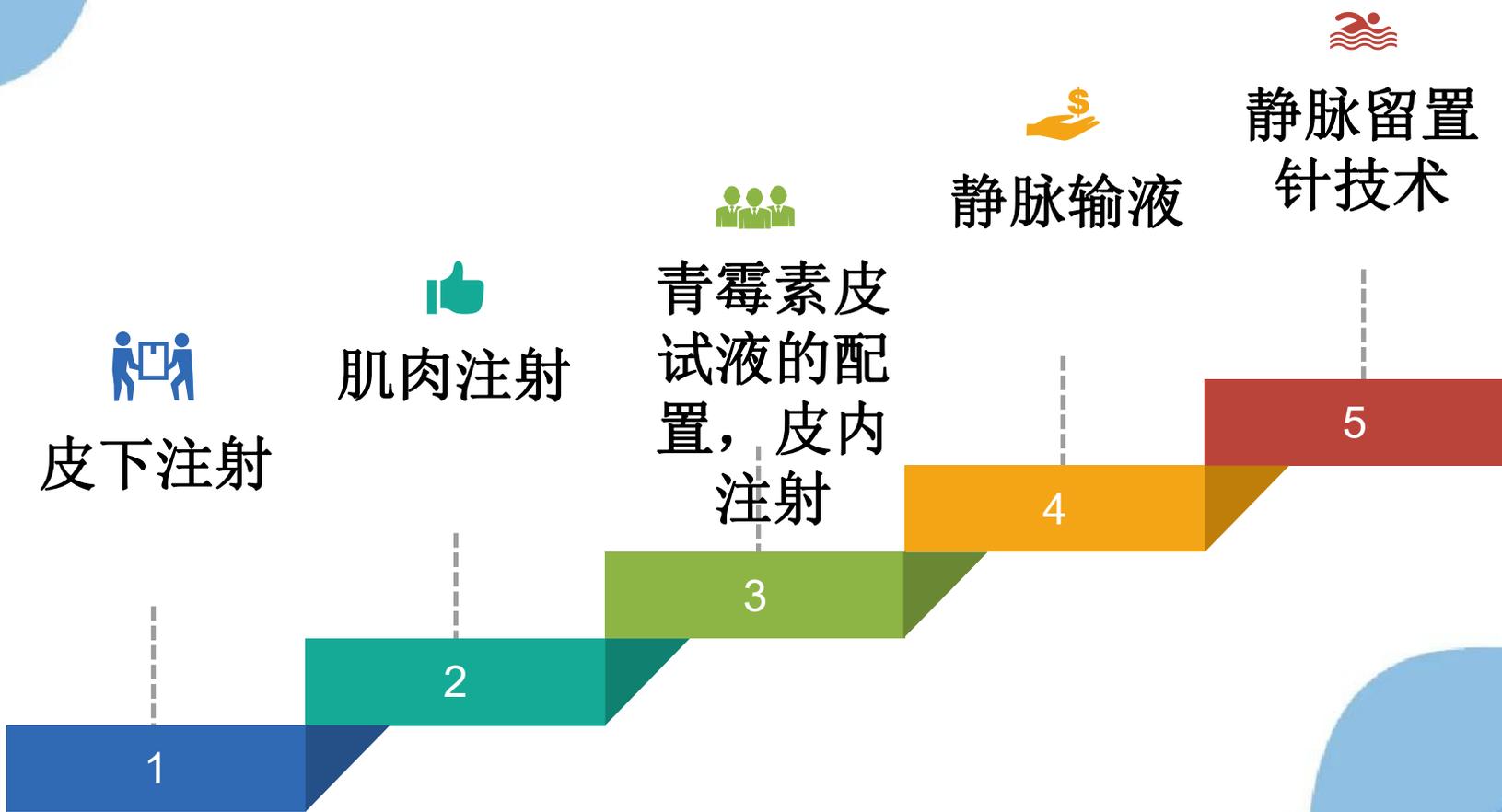
姓名：崔丽娜 日期：2021.3.

面临实习

你  
想  
在  
实  
训  
课  
上  
学  
到  
什  
么？

请告诉我？





# 实训课规则



**上课前**：要求学生在实训室把自己当成准护士来看待  
着装（从头到脚）

礼仪

包，书本，水杯放到床头柜里

**上课中**：模特：要把模特当真正的病人，有爱伤观念。

垃圾：严格按照医疗垃圾分类原则。

课堂当中不准玩手机

**课后**：物品，按原样摆放。每组把自己物品摆放好。

搞卫生：扫地，拖地，倒垃圾。

# 找朋友

01 抽签

02 找队友-爱的抱抱

03 队名-建群-入课程



爱岗

团结

严谨

友爱

创新

善思

敬业

奉献

慎独

合作

勤学

沟通





# 药疗原则

1

- 根据医嘱给药

2

- 严格执行查对制度

3

- 正确安全合理给药

4

- 观察用药反应

5

- 发现给药错误应及时采取措施

## 严格执行查对制度

三查：操作前，操作中，操作后（查七对内容）

七对：对床号，姓名，药名，浓度，剂量，方法，时间

# 一、注射原则

## (一) 严格执行无菌技术操作原则

1. 环境清洁，符合无菌技术操作要求。
2. 注射前护士必须洗手，戴口罩，保持着装整洁。必要时戴手套。
3. 注射器空筒的内壁、活塞、乳头和针头的针梗、针尖必须保持无菌。
4. 注射部位皮肤按要求进行消毒，并保持无菌。



# 一、注射原则

## 二. 严格执行查对制度

1. 严格执行“三查七对”，确保用药安全。
2. 认真检查药物质量，如发现药物有变质、变色、混浊、沉淀、过期或安瓿有裂痕或密封瓶盖松动等现象，均不可使用。



检查药物质量

# 一、注射原则

## (三) 严格执行隔离消毒制度

1. 注射时做到一人一套物品，包括注射器、针头、止血带、治疗巾等，避免交叉感染。
2. 所有物品须按消毒隔离制度和一次性用物处理原则进行处理，不可随意丢弃。
3. 注射前后护士须消毒双手，避免交叉感染。

# 一、注射原则

## (四) 做好注射前准备

1. 选择合适的**注射器和针头**
2. 选择合适的**注射部位**

注射部位应避开神经和血管，不能在化脓感染，局部皮肤有炎症，瘢痕，硬结及患皮肤病处进针。

需长期注射的病人应经常更换注射部位。

3. 注射药物现配现用

1. 避开神经、血管。
2. 不可在炎症、硬结、疤痕及患皮肤病处进针。
3. 长期注射者应经常更换注射部位。

在合适的时间溶解、吸取药液  
按规定时间临时抽取。



# 一、注射原则

## （五）注射前排尽空气

注射前应排尽注射器内空气，特别是静脉注射，以防空气进入血管内形成空气栓塞；排气时不可浪费药液。



## 一、注射原则

### (六) 掌握合适的进针角度和深度

各种注射法分别有不同的进针角度和深度要求，进针时不可把针梗全部刺入注射部位。

### (七) 注药前检查回血

进针达注射部位后，注射药液前抽动注射器活塞，检查有无回血。



# 一、注射原则

## (八) 掌握无痛注射技术

1. 做好解释工作，消除病人的思想顾虑，分散其注意力。
2. 指导并协助病人采取合适的体位，使肌肉放松。
3. 注射时做到“**两快一慢加均匀**”，即进针快、拔针快、推药速度缓慢且均匀。
4. 注射刺激性较强的药物时，应选择较长的针头，做深部注射。同时注射几种药物时，**刺激性较强的药物应最后注射。**

## 皮下注射法

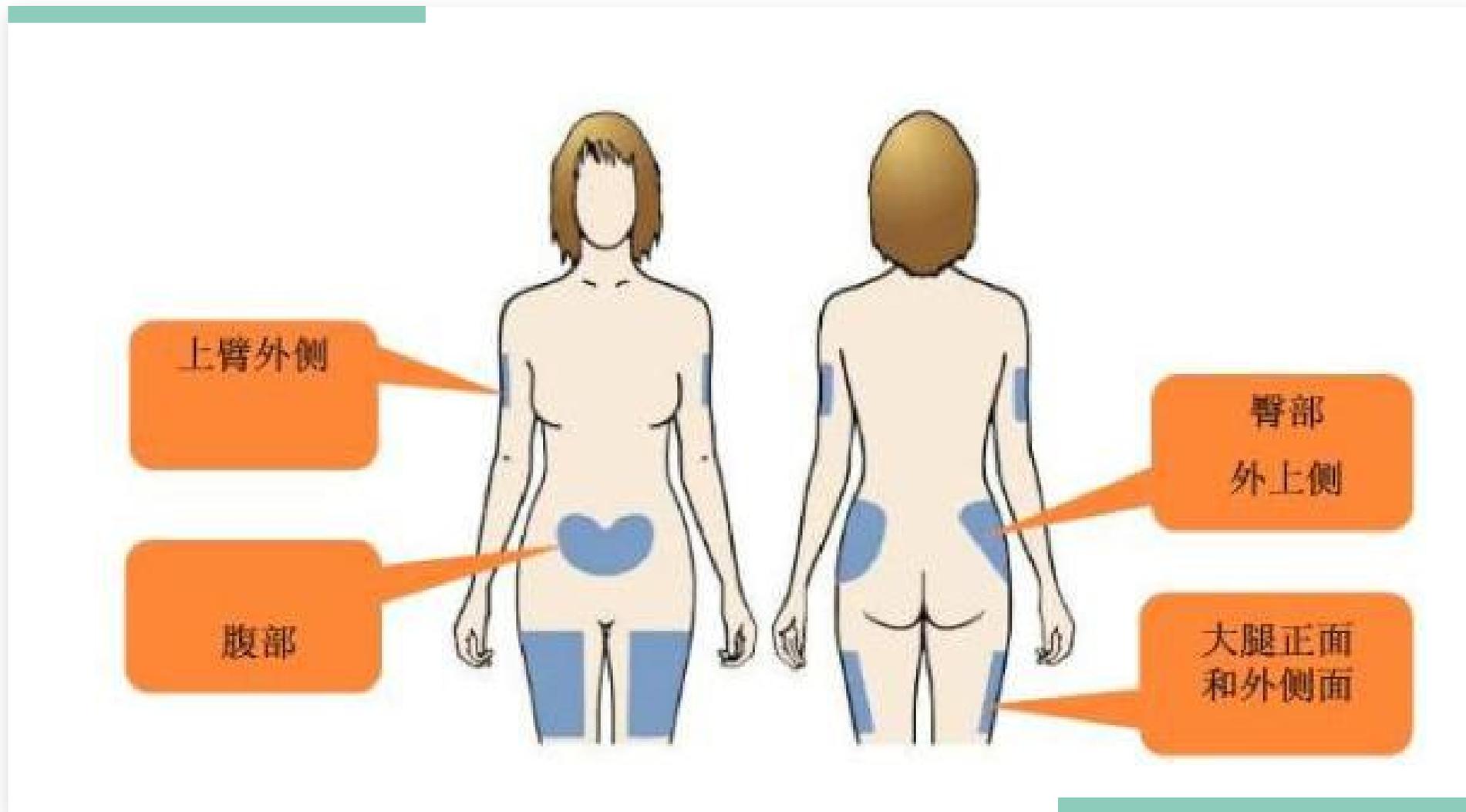


### (一) 皮下注射法

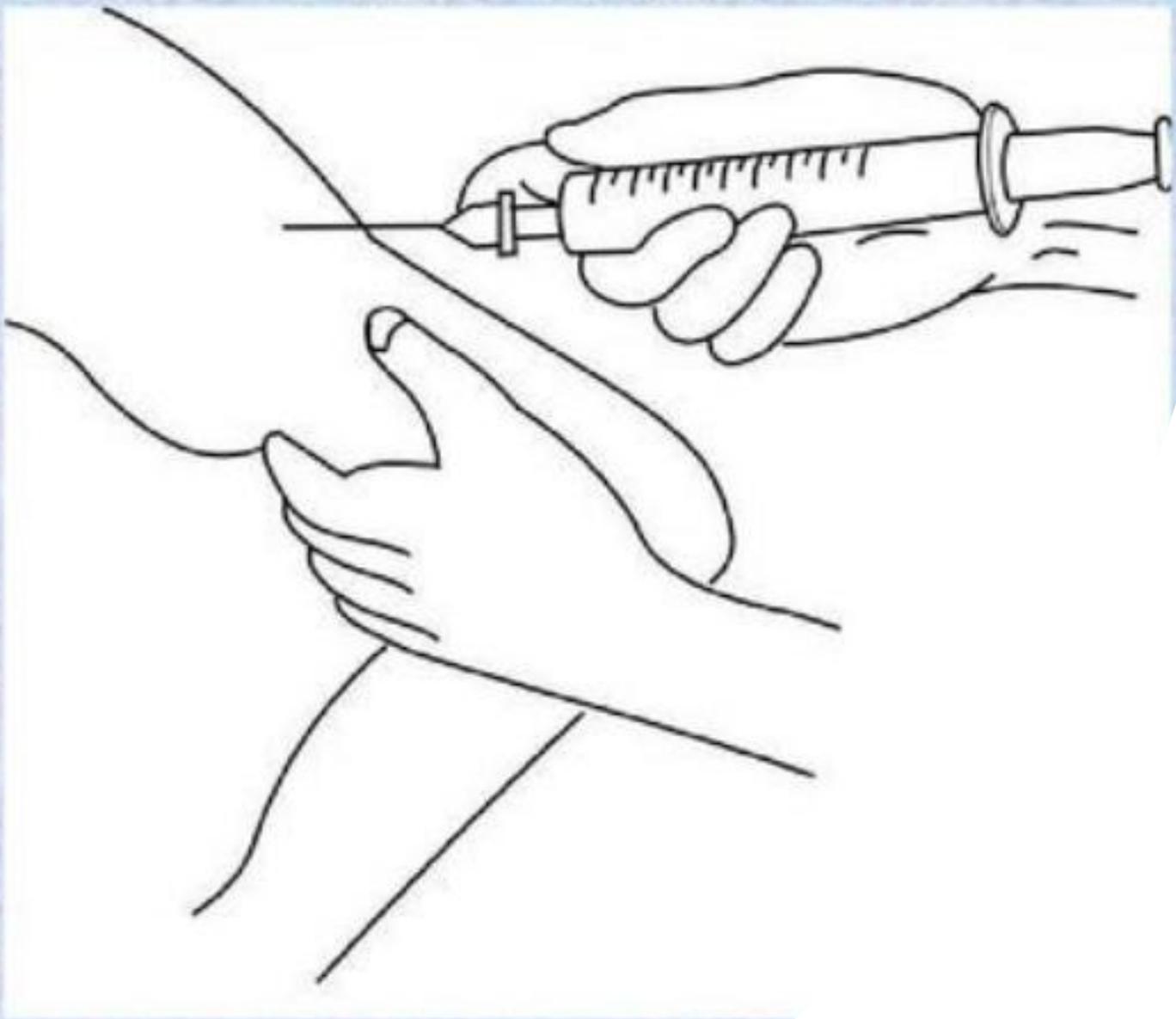
【目的】

- ◆ 需在一定时间内产生药效，而药物不能或不宜经口服给药时
- ◆ 预防接种
- ◆ 局部麻醉用药

# 教学重点：皮下注射常用注射部位



## 皮下注射法



## 教学难点： 进针角度

进针角度：30-40度角

# 皮下注射法——注意事项



- 一．对长期注射者，应建立轮流交替注射部位的计划，更换注射部位，以促进药物的充分吸收。
- 二．刺激性强的药物不宜皮下注射。
- 三．注射少于1ml的药液时，必须用1ml注射器抽吸药液，以保证注入药液的剂量准确无误。
- 四．注射进针角度不宜超过 $45^{\circ}$ ，以免刺入肌层。对过于消瘦者，应捏起局部组织，穿刺角度适当减小。在三角肌下缘注射时，进针方向稍向外侧，以免药液注入肌层。



•谢谢大家