

医学影像检查技术学-暨南大学-中国大学MOOC慕课答案

第二单元测试

1、单选题：X线在医学影像技术被应用的最基本的特性是

选项：

- A、穿透作用
- B、荧光作用
- C、感光作用
- D、生物效应
- E、电离作用

参考：【**穿透作用**】

2、单选题：鼻骨外伤中最常用的影像检查部位：

选项：

- A、头颅后前位
- B、头颅前后位
- C、头颅侧位
- D、鼻骨侧位
- E、下颌骨后前位

参考：【**鼻骨侧位**】

3、单选题：请为第11胸椎病理性压缩骨折患者选取合理的摄影体位

选项：

- A、胸椎正、斜位
- B、胸椎侧、斜位
- C、胸椎正、侧位
- D、胸椎双侧斜位
- E、胸椎双侧侧位

参考：【**胸椎正、侧位**】

4、单选题：腰椎椎弓峡部断裂，正确的摄影体位是

选项：

- A、腰椎正位
- B、腰椎侧位
- C、腰椎双斜位
- D、胸腰段斜位
- E、胸腰段侧位

参考：【**腰椎双斜位**】

5、单选题：需摄取腕部外展正位的是

选项：

- A、掌骨骨折
- B、科雷骨折
- C、三角骨病变
- D、腕部舟骨骨折

E、腕部豌豆骨病变

参考：【腕部舟骨骨折】

6、单选题：检查先天性小儿髋关节脱位、复位情况的体位是

选项：

A、髋关节侧位

B、髋关节蛙形位

C、髋关节外展侧位

D、双髋外展内旋位

E、髋关节及股骨干上段正

参考：【髋关节蛙形位】

7、多选题：X线与物质的作用中，产生电离过程的是：

选项：

A、相干散射

B、光电效应

C、光核反应

D、电子对效应

E、康普顿效应

参考：【光电效应#光核反应#电子对效应#康普顿效应】

8、多选题：头颅X线摄影后前位最佳成像标准：

选项：

A、对称（矢状缝居中）

B、颅骨内外板显示较好

C、颞骨与眼眶重叠

D、颅缝显示清晰

E、鞍底无双边

参考：【对称（矢状缝居中）#颅骨内外板显示较好#颞骨与眼眶重叠#颅缝显示清晰】

9、多选题：胸椎侧位X线摄影体位标准包括：

选项：

A、第3-12胸椎显示于图像正中，胸椎序列略后突弯曲不与肱骨重叠

B、椎体前后缘切线位显示，无双边影

C、椎间孔显示清晰

D、棘突包括其中

E、肺野密度均匀，与椎体形成一定影像对比

参考：【第3-12胸椎显示于图像正中，胸椎序列略后突弯曲不与肱骨重叠#椎体前后缘切线位显示，无双边影#棘突包括其中#肺野密度均匀，与椎体形成一定影像对比】

10、多选题：X线腰椎斜位影像中所显示的结构有：

选项：

A、第1-5腰椎

B、腰骶关节

C、“scotty狗”形态

D、椎弓根峡部

E、椎间隙

参考：【第1-5腰椎#腰骶关节#"scotty狗"形态#椎弓根峡部#椎间隙】

11、多选题：膝关节正位片影像能显示的是

选项：

- A、股骨下段
- B、胫骨上段
- C、关节间隙
- D、半月板
- E、胫骨内上髁

参考：【股骨下段#胫骨上段#关节间隙#胫骨内上髁】

12、多选题：急性胃肠道穿孔摄影的叙述，正确的是

选项：

- A、站立，上腹部后前正位
- B、站立位，胶片上缘齐乳头
- C、左侧卧位，胶片头侧齐乳头
- D、不能站立者可摄取左侧卧位
- E、中心线水平方向经第10胸椎中点射入胶片

参考：【站立，上腹部后前正位#站立位，胶片上缘齐乳头#左侧卧位，胶片头侧齐乳头#不能站立者可摄取左侧卧位】

13、多选题：心脏右前斜位（第一斜位）用于观察的解剖结构包括：

选项：

- A、左心房
- B、肺动脉干
- C、右心室漏斗部
- D、左心室
- E、右心房

参考：【左心房#肺动脉干#右心室漏斗部#左心室】

14、判断题：头颅X线前后位摄影时正中矢状面和听眶线与探测器垂直。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【错误】

15、判断题：鼻窦瓦氏位（Water's位）摄影体位为头后仰，听眦线与探测器成37°角，矢状面与探测器垂直。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【正确】

16、判断题：X线摄影中腰椎斜位时仰卧位使身体矢状面与床面成65°角，棘突后缘的投影位于探测板中心线外约4cm处。

选项：

- A、正确

B、错误

参考：【**错误**】

17、判断题：骨盆入口位主要的摄影目的是观察骨盆外伤导致骨盆内旋和外旋情况。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【**正确**】

18、判断题：肘关节正位X线检查需以尺骨鹰嘴肘关节伸直背侧向下，中心线垂直对准肱骨内、外上髁连线中点。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【**正确**】

19、判断题：拍摄髋关节正位X线片时为了消除股骨小转子外转及股骨颈变短，常嘱患者下肢稍外展，足尖向上，两侧拇指接触。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【**错误**】

20、判断题：腹部X线摄影标准片应显示棘突显示正中，肾轮廓、腹脂线及腰大肌影像清晰显示，两侧髂骨左右对称，软组织影像清晰，层次分明。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【**正确**】

第三单元测试

1、单选题：下列消化道造影检查中，不属于下消化道造影的是

选项：

A、十二指肠造影

B、空肠造影

C、回肠造影

D、升结肠造影

E、降结肠及乙状结肠造影

参考：【**十二指肠造影**】

2、单选题：乳腺钼靶X线摄影检查的最佳时间是

选项：

A、月经后1~2天

B、月经后3~4天

C、月经后1~2周

D、月经后3~4周

E、2周

参考：【**月经后1~2周**】

3、单选题：软X线摄影，主要利用的是钼靶产生的选项：

- A、特征X线
- B、多能射线
- C、连续X线
- D、轫致辐射

参考：【**特征X线**】

4、单选题：牙片摄影时,中心线摄入点是选项：

- A、经牙根中部摄入胶片
- B、经牙冠摄入胶片
- C、经牙颈摄入胶片
- D、经牙冠或牙颈间摄入胶片
- E、经牙面摄入胶片

参考：【**经牙冠摄入胶片**】

5、单选题：颞颌关节张、闭口侧位用以检查选项：

- A、颞颌关节骨折
- B、颞颌关节肿瘤
- C、颞颌关节畸形
- D、颞颌关节血运
- E、颞颌关节功能

参考：【**颞颌关节功能**】

6、单选题：有关儿童肠套叠的叙述哪项是错误的选项：

- A、突发剧烈腹痛
- B、果酱色大便
- C、可扪及腊肠样肿块
- D、钡灌肠钡剂受阻，阻端呈“鸟嘴”状改变
- E、大部分可经灌肠复位

参考：【**钡灌肠钡剂受阻，阻端呈“鸟嘴”状改变**】

7、单选题：小儿肠套叠的X线表现选项：

- A、结肠见杯口状阴影
- B、气液平面
- C、肠腔积气
- D、膈下游离气体
- E、腹壁脂肪线模糊

参考：【**结肠见杯口状阴影**】

8、单选题：IVP常用造影剂

选项：

- A、水溶性碘制剂
- B、碘化油
- C、硫酸钡
- D、气体
- E、水

参考：【**水溶性碘制剂**】

9、单选题：左颞颌关节关节盘移位致张口受限时

选项：

- A、张口受限，但下颌骨左右侧移正常
- B、下颌骨左右侧移受限
- C、对侧侧移受限
- D、同侧下颌骨侧移正常
- E、左侧面部疼痛

参考：【**对侧侧移受限**】

10、单选题：儿童X线检查的防护下列说法错误的是

选项：

- A、摄影用X线机必须具备能调节有用线束矩形照射野并带光野指示的装置
- B、X线机应配备供不同检查类型、不同年龄儿童使用的固定体位的辅助设备
- C、X线机房必须具备为候诊儿童提高可靠防护的设施
- D、为不同年龄的儿童配备各种不小于1.0mm铅当量的个人防护用品

参考：【**为不同年龄的儿童配备各种不小于1.0mm铅当量的个人防护用品**】

11、多选题：口服造影剂的消化道造影检查有

选项：

- A、食管造影检查
- B、上消化道钡餐检查
- C、全消化道钡餐检查
- D、钡灌肠造影检查

参考：【**食管造影检查#上消化道钡餐检查#全消化道钡餐检查**】

12、多选题：乳腺钼靶X线检查中,恶性肿块常常表现

选项：

- A、形态不规则
- B、边缘模糊
- C、含脂肪密度
- D、分叶
- E、毛刺

参考：【**形态不规则#边缘模糊#分叶#毛刺**】

13、多选题：口腔全景体层摄影主要用于

选项：

- A、全口牙位曲面体层摄影
- B、上颌骨位曲面体层摄影

C、颞下颌关节曲面体层摄影

D、下颌骨位曲面体层摄影

参考：【全口牙位曲面体层摄影#上颌骨位曲面体层摄影#颞下颌关节曲面体层摄影#下颌骨位曲面体层摄影】

14、多选题：关于颞颌关节张口、闭口位的叙述，正确的是

选项：

A、受检者俯卧于摄影床上，呈标准头颅侧位姿势

B、受检侧外耳孔前、下各2cm处置于照射野中心

C、分别摄取张口位、闭口位，通常须摄取双侧以便对比

D、中心线向足侧倾斜25度角，对准对侧外耳孔.上7cm、前1.5cm处入射

E、用于观察颞颌关节的骨质及关节间隙，但不能观察其功能情况

参考：【受检者俯卧于摄影床上，呈标准头颅侧位姿势#受检侧外耳孔前、下各2cm处置于照射野中心#分别摄取张口位、闭口位，通常须摄取双侧以便对比#中心线向足侧倾斜25度角，对准对侧外耳孔.上7cm、前1.5cm处入射】

15、多选题：以下是子宫输卵管造影的适应症有

选项：

A、子宫病变

B、子宫输卵管畸形

C、子宫位置，形态异常

D、输卵管堵塞及其原因，位置

E、绝育措施后情况检查

参考：【子宫病变#子宫输卵管畸形#子宫位置，形态异常#输卵管堵塞及其原因，位置#绝育措施后情况检查】

16、判断题：钼：乳腺钼靶，全称乳腺钼靶X线摄影检查又称钼靶检查。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【正确】

17、判断题：床边x线检查是需注意做好患者及其周围医务人员的防护。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【正确】

18、判断题：为进一步诊断儿童肠套叠，发病超过48小时或全身状况严重患儿可行空气灌肠。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【错误】

19、判断题：消化道造影检查最常用的造影剂是硫酸钡。

选项：

A、正确

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/317122106133006033>