

## שאלות לדוגמה - בחינה מסכמת לדימוטנים רפואיים

- הבחינה הממשלתית לדימוטנים רפואיים (רנטגנאים), מחולקת לשני חלקים עיונית ומעשית.  
הבחינה תתקיים ב **במרכז הלאומי לדימות – בבית החולים שיבא תל השומר** ותיערך באופן הבא:
1. **בחינה עיונית** – הבחינה מורכבת מ – 50 שאלות רב-ברירתיות.  
(20 שאלות ברדיוגרפיה / 20 שאלות בפרוטוגרפיה / 10 שאלות באנטומיה)  
נושאי לימוד: רדיוגרפיה, פוטוגרפיה ואנטומיה.

### מצורפות שאלות לדוגמה לבחינה העיונית:

#### **רדיוגרפיה – שאלות לדוגמה:**

1. כדי לראות את ה Glenoid fossa במנח לטרלי מדוייק, (הקרן המרכזית ניצבת ל Glenoid fossa - יש לסובב את הנבדק):
  - א. כ  $20^{\circ}$  כך שהצד הנבדק מרוחק מה IR.
  - ב. כ  $20^{\circ}$  כך שהצד הנבדק מקורב ל IR.
  - ג. כ  $45^{\circ}$  כך שהצד הנבדק מרוחק מה IR.
  - ד. כ  $45^{\circ}$  כך שהצד הנבדק מקורב ל IR. (תשובה נכונה)
2. מדוע יש לפתוח את הפה בצילום סינוסים מקסילרים?
  - א. על מנת לראות את הסינוס הספנואידלי. (תשובה נכונה)
  - ב. על מנת לראות את הסינוס האתמואידלי.
  - ג. לצורך הדגמה אופטימלית של הסינוסים המקסילרים.
  - ד. למנוע השלכה של השיניים על הסינוסים המקסילרים.
3. בצילום מפרק ירך AP המבוצע נכון:
  - א. צוואר הירך יודגם במלואו וה Lesser trochanter מוסתר אחרי גוף הירך. (תשובה נכונה)
  - ב. צוואר הירך יודגם בהתקצרות וה Lesser trochanter מוסתר אחרי גוף הירך.
  - ג. צוואר הירך יודגם במלואו וה Greater trochanter מוסתר אחרי גוף הירך.
  - ד. צוואר הירך יודגם בהתקצרות וה Greater trochanter מוסתר אחרי גוף הירך.

#### **פוטוגרפיה – שאלות לדוגמה:**

1. כשנתקרב למקור הקרינה ממרחק של 3 מטרים למטר אחד
  - א. החשיפה תקטן פי 3
  - ב. החשיפה תקטן פי 9
  - ג. חשיפה תגדל פי 3
  - ד. חשיפה תגדל פי 9 (תשובה נכונה)



2. כשנרצה לבצע צילום עם רזולוציה גבוהה נשתמש ב :

- א. מוקד קטן (תשובה נכונה)
- ב. מוקד גדול
- ג. מוקד אפקטיבי
- ד. מוקד אמיתי

3. בצילום חזה נמקם את השפופרת כש :

- א. האנודה למעלה והקטודה למטה (תשובה נכונה)
- ב. הקתודה למעלה והאנודה למטה
- ג. הקתודה למעלה בצילומי ישיבה
- ד. האנודה למטה והמרחק בהתאם לגודל הנבדק

#### אנטומיה – שאלות לדוגמה:

1. איזה וריד מביא הבאים נכנס ישיר ל Inferior Vena Cava ?

- א. Splenic Vein
- ב. Superior Mesenteric Vein
- ג. Hepatic Vein (תשובה נכונה)
- ד. Portal Vein

2. החלק הדיסטלי של ה Tibia נקרא :

- א. Lateral condyle
- ב. Tuberosity
- ג. Lateral malleolus
- ד. Medial malleolus (תשובה נכונה)

3. קבוצת השרירים של ה Rotator cuff מחברת בין :

- א. בין ה- Scapula וה- Humerus. (תשובה נכונה)
- ב. בין ה- Scapula וה- Clavicle.
- ג. בין ה- Humerus וה- Clavicle.
- ד. בין ה- Humerus וה- Acromion.



## 2. בחינה מעשית – הבחינה מורכבת מ – 4 תחנות.

נושאי לימוד : רדיוגרפיה, אנטומיה ופתולוגיה ברנטגן

הבחינה המעשית משלבת מעבר בין תחנות שונות והוכחת יכולות נדרשות

- תחנה א' – הפניה רפואית : בחינה והבנה של הפניה רפואית
- תחנה ב' – ניהול בדיקה : הדגמה מעשית לאופן ביצוע הצילום – 3 צילומים
- תחנה ג' – צילומי רנטגן ואנטומיה : זיהוי הצילום והשלמת אזורי האנטומיה הרלוונטיים.
- תחנה ד' – בקרת איכות : ביצוע בקרת איכות על צילומי רנטגן.

לקראת הבחינה יפורסם באתר **מפגש הכנה לבחינה**, המפגש חשוב לכל הנבחנים בו יהיה זמן לשאלות. באחריותם להתעדכן בתאריך המפגש ומיקומו.

בהצלחה,

המרכז הלאומי לדימות

משרד הבריאות