

מבחן בבקטריולוגיה II, יולי 2010

הוראות שימוש:

- במבחן 25 שאלות, לכל שאלה מספר תשובות, חלקן נכונות וחלקן לא.
- יש לסמן במשבצת ליד המשפט האם הוא נכון או לא. לכל שאלה יכולות להיות יותר מתשובה נכונה אחת.
- שימו לב לא להתבלבל בטורים !!!
- רק סימון "נכון" לתשובה נכונה ו"לא נכון" לתשובה לא נכונה מזכות בנקודה. סך הנקודות 100.

	לא נכון	נכון
<b>1. מבחן הטבעת לברוצלוזיס בודק נוכחות</b>		
• אנטיגן בחלב	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• נוגדנים בחלב	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• אנטיגן ונוגדן	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• תגובה תאית	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>2. בדיקה סרולוגית לברוצלוזיס של פרה בת 3 מחוסנת</b>		
• חייבת להיות שלילית אם לא נחשפה לחיידק אליים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• יכולה להיות חיובית אם חוסנה בחיסון שנתי פחות מ-6 חודשים לפני הדיגום	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• חייבת להיות חיובית אם הפרה חוסנה במועד כלשהו בחייה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• אין כללים ברורים בנדון	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>3. <i>Streptococcus equi subsp. equi</i></b>		
• מדביק מגוון בעלי חיים באותה שכיחות	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• מדביק בעיקר סוסיים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• החיות הנגועות מחלימות לעתים קרובות ללא טיפול אנטיביוטי	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• תופעת הנשאות יכולה להיות קשורה ל-chondrites ב-guttural pouch	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>4. סטפילוקוקים פלזמה קואגולז חיוביים הם:</b>		
• כל הסטפילוקוקים, להבדיל מסטרפטוקוקים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• <i>Staphylococcus aureus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• <i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• <i>Staphylococcus hyicus subsp. hyicus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>5. סטפילוקוקים המצויינים כ-MRSA</b>		
• יציבים לפניצילינים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• יציבים לאמינוגליקוזידים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• יציבים לטטרציקלינים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• יציבים לפלואורוקווינולונים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>6. בוטולזם</b>		
• מאופיין ע"י שיתוק ספאטי (חוסר יכולת לשחרר את השרירים)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• מאופיין ע"י שיתוק רפה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• קל לאבחון בבקר ע"י בדיקת נוכחות רעלנים בנסיוב	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• טיפוסים מסוימים ניתנים למניעה ע"י חיסון	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	<u>לא נכון</u>	<u>נכון</u>
<b>7. טטנוס</b>		
• מאופיין ע"י שיתוק ספאסטי (חוסר יכולת לשחרר את השרירים)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• מאופיין ע"י שיתוק רפה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• החיידק מתפשט במהירות ממקום החדירה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• קשור לעתים קרובות למיספור אוזניים בצאן	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8. סימום מעיים</b>		
• מופיעה בטלאים עד גיל מספר ימים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• מופיעה בטלאים מעל גיל מספר ימים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• מופיעה בכל הגילאים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ניתן למנוע ע"י חיסון	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>9. כאשר לפטריה לא מוכרת צורת רבייה מינית היא מסווגת כ-</b>	<u>לא נכון</u>	<u>נכון</u>
• <i>Zygomycota</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• <i>Ascomycota</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• <i>Basidiomycota</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• <i>Deuteromycota</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>10. פטריות דימורפיות</b>	<u>לא נכון</u>	<u>נכון</u>
• מופיעות כשמרים בפונדקאי ועובשים בסביבה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• מופיעות כעובשים בפונדקאי ושמרים בסביבה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• נדבקים בעיקר מהצורה הסביבתית	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• רוב המינים בעלי נפיצות עולמית	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>11. <i>Trichophyton verrucosum</i></b>	<u>לא נכון</u>	<u>נכון</u>
• מאופיין ע"י נגעים אסבסטואידיים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• פוגע בעגלים במשק אנדמי וכל הפרות במשק אליו הוא חודר לראשונה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• אינו משרה הגנה חיסונית	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• משרה הגנה חיסונית	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>12. פסאודומיצטומה</b>	<u>לא נכון</u>	<u>נכון</u>
• מופיעה בכל גזעי החתולים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• מופיעה רק בחתולים עם שיער ארוך	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• מופיע רק בעקבות פטרת עורית מ- <i>Microsporum canis</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• הטיפול המועדף הוא ב-Griseofulvin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>13. מילד בודד <i>Trichophyton rubrum</i> (דרמטופיט אנטרופופילי)</b>	<u>לא נכון</u>	<u>נכון</u>
• מקור ההדבקה הסביר ביותר הוא האדמה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• מקור ההדבקה הסביר ביותר הוא החתול של המשפחה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• מקור ההדבקה הסביר ביותר הוא ילד אחר	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• כל האפשרויות סבירות באותה מידה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>14. ארטרוקונידיות של דרמטופיטים נמצא</b>	<u>לא נכון</u>	<u>נכון</u>
• בתרביות של דרמטופיטים מסויימים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• בתרביות של כל הדרמטופיטים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• על השיער	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• גם בתרביות וגם על השיער	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>15. הקריטריונים להגדרת מושבה כחשודה לדרמטופיט על במצע DTM הם</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• שינוי צבע המצע לאדום מספיק	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• צבע המושבה לבן עד צהוב, היא מתפתחת לאחר כשבוע ושינוי צבע המצע לאדום	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• צבע המושבה לבן עד צהוב, היא מתפתחת תוך 1-2 ימים ושינוי צבע המצע לאדום	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• אבחנה סופית לאחר בדיקה מיקרוסקופית של המושבה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>16. אספרגילוזיס ממושטת בכלבים</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• הכלב סובל לעתים קרובות מהפרעות במערכת העצבים המרכזית	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• יש לעתים קרובות מעורבות של דרכי השתן עם הפרשת הפטרייה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• יש טיפול יעיל בזיהום	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• הכלב עלול להדביק כלבים אחרים בסביבתו	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>17. סיווג פטרות תת-עוריות</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• בהיפומיקוזיס: קורים ברקמות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• בכרומובלסטומיקוזיס: sclerotic bodies ברקמות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• במיצטומה: "גרגרים" ברקמות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• בסקלרוזה: chromoblastomycotic bodies ברקמות	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>18. פטריות זואונוטיות הן</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• דרמטופיטים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• <i>Candida krusei</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• <i>Aspergillus terreus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• <i>Sporothrix schenckii</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>19. איזו פטרייה שכיחה בזיהומי אוזניים בכלבים</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• <i>Candida albicans</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• <i>Malassezia pachydermatis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• <i>Candida krusei</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• <i>Cryptococcus neoformans</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>20. זיהומים ב- <i>Cryptococcus neoformans</i> בהיות</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• יכולות להיות ממושטות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• יכולות לגרום לכיבים עוריים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• מועברות בקלות מחיה לחיה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• השמרים מוקפים קפסולה עבה ברקמות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>21. איזה מהתכשירים האנטימיקוטיים הבאים חוזר את מחסום הדם-גח</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• Ketoconazole	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Itraconazole	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Fluconazole	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• Griseofulvin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>22. קבוצת ה-echinocandins פוגעות ב-</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• ergosterol	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• chitin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• mannan	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• glucan	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>23. <i>Histoplasma farcinica</i></b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• גורמת לדלקת בדרכי הלימפה בסוסים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• לא אובחנה מעולם באזורנו	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• אובחנה במצריים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• במשטח: פאגוציטים עם מספר רב של תאי שמר	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>24. הפסקת השימוש בתכשיר אנטיבקטריאלי</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• לא תמיד יגרום לחזרת אוכלוסיות רגישות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• תמיד יגרום לחזרת רגישות	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• יגרום לחזרת אוכלוסיות רגישות אם הפסקת השימוש הוא הדרגתי	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• יכולות להיווצר אוכלוסיות בהם גן היציבות נשמר חסום ויופעל בזמן חשיפה לתכשיר	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>25. איזה משיטות הבאות הטיפול בתכשירים אנטיבקטריאליים מעודדת הכי מעט היווצרות אוכלוסיות יציבות</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• זרזי גדילה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• טיפולים באוכלוסיות באמצעות תכשירים במזון/שתייה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• טיפול פרטני במינונים טיפוליים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• טיפול במינונים תת-טיפוליים ומלבד שימשך זמן רב	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**בהצלחה!!**