**1. دستورالعمل کلی**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم آزمایشگاه:** | {{LabName}} | |
| **اسم سند:** | **دستورالعمل کلی تفسیر کشت های مختلف بدن** | |
| **کد سند:** | D-006-0001 | |
| **دسته بندی سند:** | دستورالعمل های تفسیر کشت های مختلف بدن | |
| **شماره ویرایش:** | {{EditeNumber}} | |
| **تاریخ ویرایش:** | {{EditeNumber}} | |
| **تاریخ بازنگری سند:** | {{ReviewDate}} | |
| **تهیه کننده:** | **تایید کننده:** | **تصدیق و امضاء :** |
| شرکت دارا ویرا آزما  دکتر داریوش شکری | {{ConfirmerOneName}} | {{ConfirmerTwoName}} |

**(1) هدف:**

هدف از این دستورالعمل شناخت باکتری های فلور طبیعی و بیماریزای هر ناحیه بدن و شرح و تفسیرتمامی کشت های مختلف بدن شامل نحوه نمونه گیری، نحوه کشت و تفسیر کشت ها و در نهایت نحوه گزارش صحیح می باشد.

**(2) مسئولیت ها:**

* مسئول فنی بخش میکروب شناسی با همکاری واحد کنترل و تضمین کیفیت مسئول ارائه سیاست‌ها و روش های مکتوب برای تفسیرکشت های مختلف بدن است تا از پردازش صحیح و یکپارچه نمونه بیمار، اطمینان حاصل کنند.
* مدیریت و پردازش و تفسیر کشت های بدن بر عهده تمامی پرسنل بخش می باشد.
* مسئولیت بازبینی دستورالعمل ها و نظارت بر مسیر صحیح مدیریت و پردازش کشت ها و تفسیر آنها و تأیید مستندات آن بر عهده مسئول بخش و واحد کنترل کیفی و تضمین کیفیت می باشد.

**(3) تعاریف و اصطلاحات:**

برای هر کدام از دستورالعمل ها به صورت مجزا آمده است.

**(4) شرح دستورالعمل:**

برای هر نمونه های میکروبی به صورت مجزا در دستورالعمل خود آمده است.این دستورالعمل ها شامل موارد زیر می باشند:

1. دستورالعمل شناسایی باکتری های فلور طبیعی و بیماریزای هر ناحیه بدن

2. دستورالعمل نمونه خون

3. دستورالعمل نمونه های مایعات استريل بدن

4. دستورالعمل نمونه های دستگاه تنفسی

5. دستورالعمل نمونه های دستگاه گوارش

6. دستورالعمل نمونه های پوست، زخم، بافت و استخوان

7. دستورالعمل نمونه های چشم، گوش و سینوس ها

8. دستورالعمل نمونه های دستگاه تناسلی

9. دستورالعمل نمونه های ادراری

**(5) ملاحظات ایمنی:**

برای هر قسمت در صورت لزوم به صورت مجزا در دستورالعمل خود آمده است.

**(6) محدوديت ها و تداخلات:**

برای هر قسمت به صورت مجزا در دستورالعمل خود آمده است.

**(7) موارد رد و تکرار نمونه:**

برای هر قسمت به صورت مجزا در دستورالعمل خود آمده است.

**اقدامات لازم در مواردی که نمونه قابل پذيرش نیست و باید رد شود به صورت زیر می باشد:**

1- درخواست تلفنی فوری نمونه جدید و مشاوره با پزشک یا واحد پرستاری

2- ثبت اطلاعات بيمار، نوع نمونه، تاريخ نمونه گيری، آزمايش مورد درخواست، ثبت دلیل تکرار نمونه، زمان و تاريخ تماس تلفنی و شخص گزارش دهنده و شخص گزارش گیرنده.

3- قرار دادن نمونه ها در يخچال به مدت 5-3 روز تا نتيجه مشاوره مشخص شود (گاهی ممکن است نمونه قابل تکرار نباشد مانند نمونه های تهیه شده در حین جراحی بنابراین نمونه نباید تا مشخص شدن نتیجه مشاوره دور ریخته شود).

**(8) مستندات و سوابق :**

برای هر نمونه های میکروبی به صورت مجزا در دستورالعمل خود آمده است.

**(9) منابع**:

1. کتاب آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی. جلد اول: تشخیص. دکتر داریوش شکری و همکاران. انتشارات تیمورزاده نوین و کیا. 1402.
2. کتاب آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی. جلد دوم: تفسیر کشت. دکتر داریوش شکری و همکاران. انتشارات تیمورزاده نوین و کیا. 1402.
3. کتاب آنالیز و کشت مایعات بدن. دکتر داریوش شکری و همکاران. انتشارات تیمورزاده نوین و کیا. 1403.
4. Baron EJ، Thomson RB Jr: Specimen collection، transport، and processing: bacteriology. In Versalovic J، et al، editors: Manual of clinical microbiology، Ed 10، Washington، DC، 2011، ASM Press، p. 228.
5. Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories, 5th Edition, HHS Publication No. (CDC) 21-1112, Revised December 2009.
6. Committee on Infectious Diseases. 2006 red book: report of the Committed on Infectious Diseases. ed 27. Elk Grove Village، IL: American Academy of Pediatrics; 2006.
7. Isenberg D. Henry: *Clinical Microbiology Procedures Handbook*، American Society for Microbiology. 2007.
8. Koneman، Elmer W، et al. Color Atlas and Text book of Diagnostic Microbiology. *Philedelphia: Lippincott-Raven Publishers. Seventh edition.* 2021.
9. Mahon CR, Lehman DC. Textbook of Diagnostic Microbiology-E-Book: Textbook of Diagnostic Microbiology. Elsevier Health Sciences; 2022 Nov 2.
10. Tille، Patricia. *Bailey & Scott's diagnostic microbiology-e-book*. Elsevier Health Sciences، fifteenth edition. 2021.