



تونس في : 08 نوفمبر 2003

السادة والسيدات :

- رؤساء الجامعات،
- عمداء الكليات ومديري مدارس ومعاهد التعليم العالي والبحث،
- المديرين العاميين لدواوين الخدمات الجامعية للشمال والوسط والجنوب.

الموضوع : حول تنظيم مناظرة داخلية بالاختبارات للترقية إلى رتبة فني سام أول للصحة العمومية.

المرجع : - الأمر عدد 1688 لسنة 2000 المؤرخ في 17 جويلية 2000 المتعلق بضبط النظام الأساسي الخاص بالسلك المشترك للفنيين السامين للصحة العمومية،

- القرار المؤرخ في 25 سبتمبر 2003 المتعلق بضبط كيفية تنظيم المناظرة الداخلية بالاختبارات للترقية إلى رتبة فني سام أول للصحة العمومية،

- القرار المؤرخ في 25 سبتمبر 2003 المتعلق بفتح مناظرة داخلية بالاختبارات للترقية إلى رتبة فني سام أول للصحة العمومية.

المرفقات : - برنامج المناظرة.
- مثال لمطلب ترشح.

تحية طيبة،

وبعد، أتشرف بإعلامكم أن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والتكنولوجيا تعتزم فتح مناظرة داخلية بالاختبارات للترقية إلى رتبة فني سام أول للصحة العمومية. وقد ضبطت شروط المشاركة في المناظرة المذكورة وآخر أجل لقبول مطالب الترشيح وتاريخ إجراء الاختبارات وعدد الخطط المراد تسديدها طبقا لبيانات الجدول التالي :

شروط المشاركة	نوعية الاختبارات	آخر أجل لقبول المطالب	تاريخ إجراء المناظرة	عدد الخطط المراد تسديدها
يمكن أن يترشح للمناظرة الفنيون السامون للصحة العمومية المترسمون في رتبتهم والمتوفر فيهم شرط خمس (05) سنوات أقدمية على الأقل في الرتبة في تاريخ ختم الترشيحات .	(1) اختبار كتابي في الثقافة العامة -المدة : ساعتان -الضارب : 1 (2) اختبار كتابي في المادة التقنية -المدة : 3 ساعات -الضارب : 3	22 نوفمبر 2003	22 ديسمبر 2003 والأيام الموالية	عشر خطط (10)

يجب على المترشحين للمناظرة المذكورة أن يوجهوا مطالب ترشحهم بعد تعمييرها بكامل الدقة عن طريق التسلسل الإداري المعهود في أجل لا يتجاوز 22 نوفمبر 2003 وإرفاقها وجوبا بالنسبة للجامعات ولدواوين الخدمات الجامعية للشمال والوسط والجنوب بالوثائق التالية :

- (1) تلخيص مفصل ومدعم بالحجج اللازمة للخدمات المدنية وإن اقتضى الحال للخدمات العسكرية التي قام بها المترشح ويكون هذا التلخيص ممضى من قبل رئيس الإدارة أو من ينوبه (يضبط هذا التلخيص بتاريخ ختم الترشيحات).
- (2) نسخة مطابقة للأصل من قرار تسمية المترشح في رتبة فني سام للصحة العمومية.
- (3) نسخة مطابقة للأصل من قرار ترسيم المترشح في رتبة فني سام للصحة العمومية.
- (4) نسخة مطابقة للأصل من القرار المتعلق بضبط آخر حالة إدارية.
- (5) نسخة مطابقة للأصل من الشهادة العلمية.

لذا، فالمرغوب منكم أن تولوا محتوى هذا المنشور كل العناية وتسهروا على تعليقه بالمؤسسة الراجعة إليكم بالنظر حتى يتمكن الأعوان المعنيون بالأمر الراغبون بالمشاركة في هذه المناظرة من الإطلاع على البرنامج المصاحب.

عن وزير التعليم العالي
والبحث العلمي والتكنولوجيا

مطلب ترشح للمناظرة الداخلية بالاختبارات
للترقية إلى رتبة فني سام أول للصحة العمومية
(دورة ديسمبر 2003)

الإسم واللقب :
المعرف الوحيد :
تاريخ ومكان الولادة :
مركز العمل :
تاريخ التسمية في رتبة فني سام للصحة العمومية :
تاريخ الترسيم في رتبة فني سام للصحة العمومية :
الشهادة العلمية المتحصل عليها (ذكر الإختصاص):

..... في
الإمضاء

رأي الرئيس المباشر في الإرشادات المدلى بها أعلاه
..... في الإمضاء

ملاحظة :

يرفض كل مطلب ترشح يصل بعد يوم 22 نوفمبر 2003 ويكون تاريخ التسجيل بمكتب الضبط المركزي دليلا على معرفة تاريخ الإرسال أو الوصول.

برنامج المناظرة الداخلية بالاختبارات للترقية إلى رتبة فني سام أول للصحة العمومية

أولا : الاختبار التقني:

(I) - حفظ الصحة :

- 1 - علم الأوبئة والوقاية من الأمراض المنقولة،
- 2- حفظ الصحة الإستشفائي،
- 3- الوقاية من التعفّنات بالمستشفيات الإستشفائية،
- 4- مقاومة الحشرات والنواقل،
- 5- حفظ الصحة الغذائي،
- 6- التسمّات الغذائية الجماعية،
- 7- التلقيح،
- 8- التنقيف الصحي،
- 9- الآفات الإجتماعية : تعاطي الكحول والتدخين ...
- 10- التعفّنات المنقولة جنسيا،
- 11- حفظ الصحة والسلامة المهنية،
- 12- علم ملاءمة العمل مع المحيط الإستشفائي،
- 13- الوقاية من الأشعة،
- 14- علم الأوبئة للأمراض غير المنقولة،
- 15- التطهير،
- 16- حفظ الصحة بالوسط الريفي،
- 17- حفظ الصحة السكنية،
- 18- سلامة المحيط،
- 19- التأهيل الصحي،
- 20- التشريع الصحي.

(II) - التقنية الغذائية :

- 1) الكيمياء :
 - الكيمياء الغذائية (تقنية الفصل).
- 2) علم الأحياء المجهرية الغذائية :
 - علم الجراثيم،
 - البنية،
 - النمو والتطور،
 - التسمم الجرثومي.
- 3) مبعث الفيروسات الغذائية :
 - الجراثيم المؤثرة في الأعضاء الحيوانية المتواجدة في الغذاء لدى الإنسان.
- 4) تقنية غذائية :
 - الملبنة،
 - المصبرات،
 - المياه المستهلكة (الغذائية) ، ماء معدني،
 - السكريات،
 - المواد اللحمية،
 - المواد الدسمة.
- 5) حفظ صحة الوسط الصناعي الغذائي :
 - حفظ صحة الوسط،

- حفظ صحة الأفراد،
- حفظ صحة معدات العمل،
- حفظ صحة المواد الأولية.
- (6) التغذية عند الإنسان :**
- الحاجيات الغذائية (طفل عادي)،
- التوازن الغذائي،
- التشريع الغذائي.

(III) - التغذية عند الإنسان :

- 1- فيزيولوجيا وأمراض الهضم،
- 2- استقلاب السكريات،
- 3- التحولات الحريرية،
- 4- الأغذية : اللحوم، الخضروات،
- 5- الحاجيات من الطاقة،
- 6- الحاجيات من الزلاليات،
- 7- الحاجيات من السكريات،
- 8- التغذية داخل المجموعات،
- 9- مرض فقدان الشهية العقلية عند الفتاة،
- 10- تأثير الطبخ على الأغذية،
- 11- أمراض سوء التغذية،
- 12- أمراض التغذية : المرض السكري، مرض السمنة أو البدانة،
- 13- اضطرابات استقلاب الدهون،
- 14- تغذية عامة،
- 15- التغذية العلاجية،
- 16- المخاطر الناجمة عن تلوث الغذاء بالمواد السامة،
- 17- تغذية المسنين،
- 18- التثقيف الصحي الغذائي،
- 19- التشريع في الميدان الغذائي.

(IV) - البيولوجيا :

- 1- مبادئ وأهمية الطريقتين لتحديد الزمر الدموية،
- 2- مبدأ وتطبيق اختبار COOMPS المباشر،
- 3- مبدأ تحديد الوقت السريع في الطريقة اليدوية،
- 4- أهمية تقدير الهموغلوبين A2 على راتين مبادل الشوارد،
- 5- أهمية اختبار Kleihauer،
- 6- على مسحة دموية ملونة بالـ May-Grunwald Giensa نلاحظ تعدد الاصطباغ ، تحديد معنى هذه الظاهرة،
- 7- طريقة المرجع لتعداد الصفيحات : المبدأ و الأهمية،
- 8- بحضور خلايا Falciformes على مسحة دموية ملونة بالـ MGG : تشخيص وضبط الاختبارات الإضافية التي يمكن القيام بها لتأكيد التشخيص،
- 9- أهم عيوب الكويرة الحمراء التي يمكن ملاحظتها على مسحة دموية ملونة بالـ MGG،
- 10- الاحتياطات اللازمة عند أخذ الدم لحصيلة إرقاء،
- 11- المظاهر للهموغلوبين أثناء :
- ب التلاسيمين الصغرى،
- ب التلاسيمين الكبرى،
- 12- مظهر ثوابت الكريات الحمراء في حالة :
- فقر الدم ناقص الصباغ صغير الكريات،
- فقر الدم ضخم الخلايا،

- 13- أهمية ثوابت الكريات الحمراء :
- القيمة العادية لكل ثابت عند البالغ،
- 14- القيمة العادية للهيموغلوبين،
- عند المولود الجديد،
- عند المرأة البالغة،
- عند الرجل البالغ،
- 15- أهمية تحديد العوامل المثنوية.

(V) - علم الخلايا :

- 1- المعدات، طرق وتقنيات أخذ عينات من التركيب الداخلي للخلايا المريضة،
 - 2- التحنيط وأهم وسائله،
 - 3- النقص في الكليسيوم : مبادئ وتقنيات،
 - 4- النقص في الماء : مبادئ وتحقيق،
 - 5- التغليف : مبادئ وتقنيات،
 - 6- استخراج البرافين من الزيت : مبادئ وتحقيق ،
 - 7- الشرائح الدقيقة: مبادئ وتقنيات،
 - 8- المراحل التطبيقية للتلوين،
 - 9- التكوينات التقليدية
- (HE-PAS-TM-RS-GIEMSA-BA-RC-SHORR-PAPA-NICOLAOU-MGG) ،
- 10- صنع شريحة المخيخ الرحمي،
 - 11- علم الخلايا المقشرة،
 - 12- مناعة الأنسجة الحيوية الخلوية : مبادئ وتطبيقات ،
 - 13- دور التقني في المراقبة الجيدة داخل قسم مصلحة الخلايا والأنسجة المرضية،
 - 14- تنظيم العمل والخطر المهني داخل مصلحة الخلايا والأنسجة المرضية.

(VI) - كاتب طبي :

- 1- المصطلحات الطبية الأولية للطب،
- 2- اللغة الأنقليزية،
- 3- اللغة الفرنسية،
- 4- تنظيم المكتب،
- 5- علم الأدوية،
- 6- علم النفس،
- 7- الرقن،
- 8- التشريع،
- 9- المراسلات الطبية،
- 10- الإعلامية،
- 11- التوثيق.

(VII) - التوليد :

- 1- تدلي الحبل الصري،
- 2- السمدمية الحملية،
- 3- دمبوم خلف المشيمة،
- 4- تشخيص الحمل،
- 5- الحمل المتوأم،
- 6- تقديم كرسي الولادة،
- 7- الولادة السابقة لاوانها،
- 8- فصل الغشاء السابق لاوانه،
- 9- انطلاق عملية المخاض،

- 10- الاجهاض التلقائي،
- 11- الحمل المنتبذ،
- 12- سرطان الرحم،
- 13- سرطان بطانة الرحم،
- 14- سرطان الثدي،
- 15- سرطان البويضة،
- 16- منع الحمل الهرموني وغير الهرموني.

(VIII) - التبنيج:

- 1- التبنيج عند امتلاء المعدة،
- 2- الصيام قبل الجراحة،
- 3- التبنيج الاستعجالي،
- 4- التبنيج عند المريض المصدوم،
- 5- تبنيج المحروق،
- 6- حساب للتذبيب الصعب في الحالة الاستعجالية،
- 7- تبنيج مريض الفدة،
- 8- تبنيج السمين،
- 9- تبنيج مريض ضغط الدم العالي،
- 10- تبنيج الإكليلاني،
- 11- تبنيج القصر الكلوي المزمن،
- 12- تبنيج المصاب بمرض السكري،
- 13- تبنيج المرأة الحامل،
- 14- تبنيج للـ PTH،
- 15- تبنيج لقطع الموثة،
- 16- تبنيج لقطع القحف مع فرط ضغط الدم القحفي،
- 17- تبنيج للتعطيل الجراحي للقولون،
- 18- تبنيج لاستئصال اللوزتين عند البالغ،
- 19- تبنيج عند القيصرية في حالة استعجالية،
- 20- تبنيج لبتر الساق،
- 21- تبنيج للمصاب باعتلال القصبه المزمن.

(IX) الكيمياء التحليلية :

- (1) الكروماتوغرافيا :
 - المبدأ،
 - مختلف أنواع الكروماتوغرافيا.
- (2) تحليل المياه :
 - تحديد القلوية،
 - تحديد مؤشر الفينول،
 - تعيير الكوبلت، النيكل، النحاس، الزنك، الكاديوم والرصاص،
 - تعيير النيتروجين النشادري،
 - تعيير النترات.

(3)- تحليل العناصر السطحية ومواد التنظيف :

- العناصر السطحية : تحديد القلوية الحرة أو الحموضة الحرة (طريقة المراكزة) ،
- تحليل مسحوق الغسيل ،
- تحديد كتلة وحدة الحجم الظاهرية،
- تعيير الأكسجين النشط (طريقة المراكزة) ،

- تحليل الصابون ،
تعبير الكلورور (طريقة المراكزة والمفرقية).

- X (بدائل الأسنان:
- جهاز توزيع الفك العلوي (كادليكس)،
- جهاز تنشيط النمو،
- الأجهزة المثبتة للأسنان،
- سدادة الحنك المشقوق،
- المشبكات المتحركة في حركة اللسان،
- الغلاف الليلي للسان،
- صفائح هولاي،
- فاصلات منع الالتحام بين الفكين،
- صفيحة العض،
- حافظات المسافة،
- القوس اللسانية،
- الصحيفة الحاملة لجهاز توسيع الفك،
- صفيحة تعديل وضعية اللسان،
- صفيحة توكا لتعديل وضعية اللسان،
- بدائل الأسنان الكاملة،
- بدائل الأسنان الجزئية القابلة للفك،
- الضامات بأنواعها،
- قوس نانس.

ثانيا : اختبار الثقافة العامة.