

titolo	classe	sottoclasse	categoria
1	4	2	2

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI COLLABORATORE PROFESSIONALE SANITARIO – ORTOTTISTA – CAT. D: CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA SCRITTA E PRATICA ESTRATTE E RELATIVI CORRETTORI.

Il giorno lunedì 18 maggio 2017 alle ore 08.40 presso la l'Aula Didattica piano seminterrato del P.O. Bassini - via M. Gorki 50, Cinisello Balsamo (MI) - dell'ASST Nord Milano - si è riunita la Commissione esaminatrice del concorso pubblico per la copertura di un posto di collaboratore professionale sanitario cat. D, indetto con deliberazione n. 658 del 14 dicembre 2016.

La Commissione, costituita con deliberazione n. 277 del 21 aprile 2017, atti n. 1426/2016, ai sensi dell'art. 44 del D.P.R. 27 marzo 2001 n.220, risulta così composta:

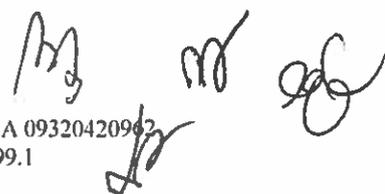
dott.ssa LOREDANA BONELLI	Dirigente Responsabile Servizio Aziendale tecnico sanitario riabilitativo e prevenzione SAT di questa Azienda - PRESIDENTE;
dott.ssa ROSANNA BROGGIO	Collaboratore professionale sanitario – ortottista - cat.D, di questa Azienda, - COMPONENTE;
dott.ssa EMILIANA CARMINATI	Collaboratore professionale sanitario – ortottista – cat.D, di questa Azienda, - COMPONENTE;
Sig.ra MARTINA SANTAMBROGIO	Assistente amministrativo – cat. C – di questa Azienda SEGRETARIO VERBALIZZANTE;

I criteri stabiliti dai componenti della sopra citata commissione concorsuale per la correzione e valutazione delle prove scritta e pratica, espletate in data 18 e 25 maggio 2017, sono i seguenti:

PROVA SCRITTA

La commissione, ai sensi dell'art. 12 del D.P.R. 220/2001, stabilisce che la prova scritta consisterà nella soluzione di una serie di quesiti a risposta multipla inerenti alla disciplina stessa.

I candidati sono convocati in 2 gruppi distinti: alle ore 9.00 i candidati dalla lettera A alla lettera I (candidati da ABATE a INZOLI) e alle ore 12.30 i candidati dalla lettera L alla lettera Z (candidati da LAGLIA a ZEVOLINI)



La Commissione stabilisce che le domande saranno diverse nei 2 gruppi, ma di difficoltà equivalente.

Per ciascun gruppo viene predisposta una terna di prove, tra cui verrà estratta quella che costituirà l'oggetto d'esame uguale per tutti i candidati, ciascuna consistente in un quiz di 50 domande: ciascuna domanda è corredata da 4 possibili risposte di cui una sola è quella esatta.

Le prove sono le seguenti:

- PROVA SCRITTA "A" ore 9.00
- PROVA SCRITTA "B" ore 9.00
- PROVA SCRITTA "C" ore 9.00
- PROVA SCRITTA "D" ore 12.30
- PROVA SCRITTA "E" ore 12.30
- PROVA SCRITTA "F" ore 12.30

La Commissione, all'unanimità, stabilisce che per raggiungere la sufficienza il candidato deve rispondere a n. 26 domande in modo esatto: di conseguenza il raggiungimento del punteggio minimo di sufficienza di 21,000 punti corrisponderà a 26 risposte esatte. Ad ogni ulteriore risposta corretta verrà attribuito un valore pari a 0,375 punti fino a un massimo di 30.

La commissione decide di attribuire il seguente punteggio in considerazione delle risposte esatte:

26	risposte esatte	punti	21,000
27	risposte esatte	punti	21,375
28	risposte esatte	punti	21,750
29	risposte esatte	punti	22,125
30	risposte esatte	punti	22,500
31	risposte esatte	punti	22,875
32	risposte esatte	punti	23,250
33	risposte esatte	punti	23,625
34	risposte esatte	punti	24,000
35	risposte esatte	punti	24,375
36	risposte esatte	punti	24,750
37	risposte esatte	punti	25,125
38	risposte esatte	punti	25,500
39	risposte esatte	punti	25,875
40	risposte esatte	punti	26,250
41	risposte esatte	punti	26,625
42	risposte esatte	punti	27,000
43	risposte esatte	punti	27,375
44	risposte esatte	punti	27,750
45	risposte esatte	punti	28,125

46	risposte esatte	punti	28,500
47	risposte esatte	punti	28,875
48	risposte esatte	punti	29,250
49	risposte esatte	punti	29,625
50	risposte esatte	punti	30,000

La Commissione stabilisce inoltre che il candidato può apporre in tutto il test massimo di n. 3 correzioni, attraverso l'apposizione di un "NO" in stampatello a sinistra della risposta già segnata, ritenuta errata, e apponendo un "SI" su quella ritenuta corretta; per ciascuna correzione in più effettuata, la risposta sarà considerata errata.

Per il primo gruppo, convocato alle ore 9.00, la prova estratta, a cura della candidata dott.ssa Cassago Elisa, è la prova scritta "B" – allegato 1.

Le relative risposte corrette sono le seguenti:

- si veda allegato 2 (correttore prova "B")

Per il secondo gruppo, convocato alle ore 12.30, la prova estratta, a cura del candidato dott. Secreti Andrea, è la prova scritta "F" – allegato 3.

Le relative risposte corrette sono le seguenti:

- si veda allegato 4 (correttore prova "F")

PROVA PRATICA

La commissione, ai sensi dell'art. 15 del D.P.R. 220/2001, predispone tre possibili prove, tutte di pari difficoltà, tra cui ne verrà sorteggiata una che costituirà la prova d'esame, uguale per tutti i candidati; per far procedere al sorteggio della prova oggetto di esame si seguiranno le stesse modalità previste per la prova scritta.

Vengono predisposte all'unanimità le tre prove pratiche (prova pratica n.1, prova pratica n.2 e prova pratica n.3), ognuna delle quali è costituita da una valutazione ortottica con una domanda a risposta multipla e da un campo visivo con 8 domande aperte correlate, tra cui verrà estratta quella che costituirà l'oggetto dell'esame uguale per tutti i candidati.

La prova estratta, a cura del candidato dott. Babbi Alessandro, è la prova pratica n.1 – allegato 5.

Per la valutazione delle prove, al fine di garantire la massima oggettività nella valutazione degli elaborati, la Commissione decide di attribuire punteggio pari a:

- n. 4,000 punti per la risposta corretta alla domanda relativa alla valutazione ortottica.
- n. 2,000 punti ad ogni risposta corretta alle domande relative al campo visivo, per le quali si specifica che:
 - la risposta alla domanda n. 5 per essere corretta e completa deve comprendere 4 aspetti/passaggi (vedi correttore allegato 12): verrà valutato 0,500 ogni passaggio/aspetto indicato correttamente.

- la risposta alla domanda n. 8 per essere corretta e completa deve comprendere 2 parametri: la risposta verrà valutata con 2,000 punti se verranno indicati entrambi i parametri (errori falsi positivi ed errori falsi negativi) , 1,000 punto se verranno indicati entrambi i parametri, ma con indicazione del parametro errato "perdite di fissazione" o se verrà indicato un solo parametro dei 2 corretti e 0,500 se verrà indicato un solo parametro, ma con indicazione del parametro errato "perdite di fissazione"
- per quanto riguarda le altre domande verranno assegnati 2,000 punti se la risposta è corretta e completa, 1,000 punto se la risposta è corretta, ma incompleta e 0,500 punti se la risposta è parzialmente corretta.

Le relative risposte corrette sono le seguenti:

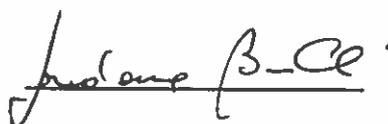
- **si veda allegato 6 (correttore prova pratica n.1)**

La gradazione delle votazioni di sufficienza, dal minimo di 14 al massimo di 20, sarà stabilita tenendo conto del grado di completezza, approfondimento e della chiarezza espositiva.

Letto e confermato, viene sottoscritto come segue:

IL PRESIDENTE

(dott.ssa Loredana Bonelli)



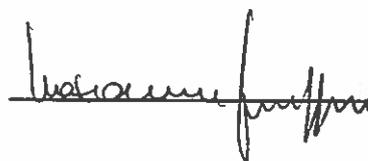
IL SEGRETARIO

(sig.ra Martina Santambrogio)



I COMPONENTI

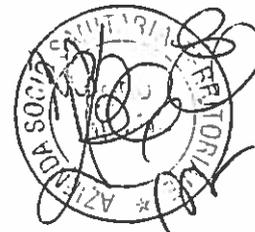
(dott.ssa Rosanna Broggio)



(dott.ssa Emiliana Carminati)



Prova B



Il lavaggio delle mani antisettico deve durare

- almeno 20 secondi
- almeno 1-2 minuti
- almeno 4-5 minuti
- Nessuna delle risposte precedenti

Perché è necessario che la cartella clinica sia compilata correttamente?

- Per dare maggiore sicurezza al paziente
- Per permettere al personale sanitario di sostenere la correttezza del proprio comportamento
- Per assicurare la trasparenza e la chiarezza che garantiscono a tutti gli operatori sanitari di assumere le decisioni corrette, appropriate e tempestive
- Tutte le risposte precedenti

Cosa si intende per "audit clinico"?

- Riunione tra sanitari al fine di determinare le terapie e le cure da applicare ai pazienti.
- Esame sistematico e strutturato delle attività di un sistema al fine di verificare il raggiungimento di obiettivi dichiarati per migliorare la qualità dei servizi offerti.
- Metodologia di analisi applicata dai professionisti sanitari mediante confronto sistematico dell'assistenza prestata con dei criteri espliciti, al fine di individuare scostamenti rispetto a standard conosciuti e alla best practice, introdurre cambiamenti e monitorarne gli esiti
- Nessuna delle precedenti

E' definita imperizia:

- Un'insufficiente preparazione e capacità che un soggetto non ha, ma in realtà dovrebbe avere
- Un comportamento avventato di un soggetto che, nonostante il pericolo o la probabilità che il comportamento produca un danno, agisce lo stesso
- L'inosservanza di leggi, regolamenti, ordini o discipline
- Il soggetto che compie il reato vuole compiere un reato minore di quello che realizza

Con quale legge le professioni sanitarie di: infermiere, ostetrica, fisioterapista, ortottista ecc. non vengono più classificate come "professioni sanitarie ausiliarie"?

- la legge n. 251 del 10 agosto 2000
- la legge n. 42 del 26 febbraio 1999
- la legge n. 43 del 1 febbraio 2006
- la legge n. 341 del 19 novembre 1990

Correzione della miopia associata ad esoforia:

- ipercorrezione del difetto visivo
- ipocorrezione del difetto visivo
- correzione sufficiente per il raggiungimento di un buon visus senza scompensare la deviazione
- nessuna delle precedenti

Il campo visivo di un paziente affetto da Neurite Ottica Retro-Bulbare (NORB) presenta principalmente:

- restringimento concentrico
- emianopsia bilaterale temporale
- scotoma centrale
- emianopsia omonima



Una emianopsia bitemporale completa è sintomo di:

- adenoma ipofisario
- attacco di glaucoma acuto
- sclerosi multipla
- Nessuna delle precedenti

Un paziente affetto da protanopia presenta:

- alterazione senso cromatico asse rosso
- alterazione del campo visivo centrale
- riduzione della visione notturna
- nessuna delle precedenti

Un paziente affetto da antimetropia presenta:

- refrazione diversa nei due occhi es: OD ipermetrope, OS miope
- refrazione diversa nei due occhi es: OD astigmatismo ipermetropico, OS ipermetrope
- refrazione diversa nei due occhi es: OD miopia, OS miopia e astigmatismo miopico
- nessuna delle precedenti

La sindrome di Bernard Horner presenta:

- Midriasi, enoftalmo e ptosi
- Miosi, esoftalmo e ptosi
- Miosi, enoftalmo e ptosi
- Midriasi, esoftalmo e ptosi

Quanti sono i muscoli estrinseci:

- 4
- 6
- 7
- 5

Dall'anello tendineo dello Zinn originano:

- Obliquo superiore, retto interno
- Retto esterno, retto laterale
- Retto esterno, interno, superiore, inferiore
- Nessuna delle precedenti

Handwritten signatures and initials:
A small signature on the left, 'MB' in the middle, and 'm/ee²' on the right.

Le cause delle dacriocistiti sono:

- Assenza delle lacrime
- Processo infiammatorio del dotto nasale
- Processo infiammatorio del dotto nasale con lacrime che ristagnano
- Nessuna delle precedenti

Decentrando lenti positive all'esterno:

- Si sollecita la convergenza
- Si sollecita la divergenza
- Non si ha nessun effetto sulla deviazione oculare
- Nessuna delle precedenti

Qual è la densità del filtro di Bangerter utilizzato per ridurre gli spasmi accomodativi?

- 0.6
- 0.2
- 0.1
- 0.3

La Clamidia Trachomatis può provocare:

- distacco della retina
- endoftalmite
- cheratocongiuntivite granulosa
- nessuna delle precedenti

Emianopsie omonime nel Campo Visivo indicano:

- l'interessamento del chiasma a ridosso della bandelletta ottica
- l'interessamento delle vie ottiche posteriormente al chiasma
- l'interessamento delle vie ottiche lateralmente al chiasma
- Nessuna delle precedenti

In caso di esotropia congenita con grado di deviazione elevato si consiglia di intervenire chirurgicamente all'età di:

- 1 anno
- 2 anni
- Il più precocemente possibile
- 3 anni

La Sindrome di Brown è caratterizzata da:

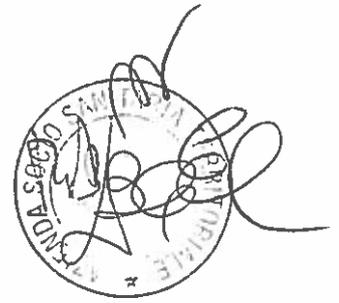
- paralisi dell'obliquo inferiore dell'occhio affetto
- paralisi dell'obliquo superiore dell'occhio affetto
- deficit dell'elevazione in adduzione per malposizionamento della guaina dell'obliquo superiore
- nessuna delle precedenti



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large 'X' and the number '3'.

In una Corrispondenza Retinica Anomala (CRA) disarmonica:

- L'angolo obiettivo è uguale a quello soggettivo
- L'angolo obiettivo è superiore a quello soggettivo
- L'angolo obiettivo è inferiore a quello soggettivo
- Nessuna delle precedenti



Nell'angolo K positivo:

- Il riflesso corneale è centrato
- Il riflesso corneale è decentrato nasalmente
- Il riflesso corneale è decentrato temporalmente
- Il riflesso corneale è decentrato verticalmente

In uno strabismo paralitico:

- La deviazione primaria è uguale alla deviazione secondaria
- La deviazione primaria è inferiore alla secondaria
- La deviazione primaria è maggiore alla secondaria
- Nessuna delle precedenti

Le alterazioni dell'attività muscolare conseguenti alla paralisi di un muscolo extra oculare sono:

- ipofunzione del sinergista controlaterale
- ipofunzione dell'antagonista controlaterale
- ipofunzione dell'antagonista omolaterale
- iperfunzione dell'antagonista controlaterale

Cosa si intende per screening neonatale esteso:

- Individuare alterazioni visive prima della comparsa dei sintomi
- Indagare sulla causa di tutti i sintomi visivi
- Censire le cause di tutte le alterazioni visive
- Nessuna delle precedenti

In uno strabismo paralitico con Head Tilting Test di Bielschowsky positivo a DX il capo del paziente sarà:

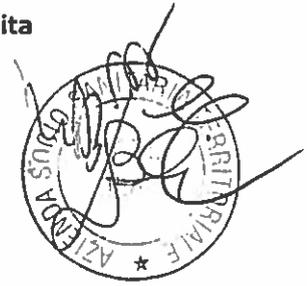
- capo col mento innalzato
- capo inclinato a DX
- capo inclinato a SIN
- capo col mento abbassato

In una paralisi del III Nervo Cranico l'occhio paretico presenta:

- eso-ipertrofia e ptosi
- exo-ipotropia e ptosi
- exo-ipertropia
- nessuna delle precedenti

Che conseguenza può causare a livello muscolare una incrinatura del pavimento dell'orbita senza ematoma?

- Iperotropia dell'occhio colpito
- Ipotropia dell'occhio colpito
- Nessun strabismo verticale
- Nessuna delle precedenti



Qual è la caratteristica sempre presente nella Sindrome di STILLING-DUANE?

- retrazione del bulbo in adduzione e restringimento della rima palpebrale
- deficit del retto esterno
- deficit del retto esterno e del retto interno
- deficit del retto interno

Exotropia intermittente: caratteristica principale:

- deviazione con angolo uguale per lontano e per vicino
- deviazione variabile più ampia per lontano che per vicino
- deviazione con angolo maggiore per vicino con diplopia
- nessuna delle precedenti

La sclerotica è una membrana fibrosa esterna di rivestimento:

- delle ossa piatte
- delle capsule articolari
- dei tendini
- del bulbo oculare

Il bambino matura la capacità di convergenza, di fissazione e di focalizzazione:

- a 2-3 mesi
- a 4-5 mesi
- a 5-6 mesi
- a 6-7 mesi

Il bambino appaia colori e forme; esplora visivamente oggetti distanti:

- a 36-48 mesi
- a 24-30 mesi
- a 11-18 mesi
- a 30-36 mesi

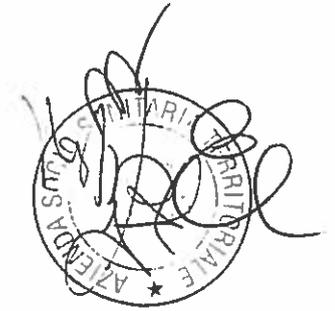
Una "malattia infettiva che colpisca simultaneamente più collettività e la cui diffusione interessa più aree geografiche del mondo, con un alto numero di casi gravi ed una mortalità elevata" è detta:

- Nessuna delle seguenti opzioni è corretta
- Endemia
- Epidemia
- Pandemia

Handwritten signatures and initials: a large signature on the left, 'AB' in the middle, and 'mlee' on the right with a small '5' above it.

A che cosa servono i ribosomi:

- a sintetizzare lipidi
- a sintetizzare acidi nucleici
- a sintetizzare proteine da esportazione
- a sintetizzare qualsiasi proteina



Quale componente cellulare è direttamente coinvolto nel far muovere le cellule?

- il nucleolo
- il citoscheletro
- i ribosomi
- i lisosomi

La corteccia somatosensoriale è quella parte del cervello che riconosce dove originano le vie sensitive:

- Ascendenti
- Talamo-ipofisarie
- Discendenti
- Bulbo-ipotalamiche

La membrana plasmatica delle cellule è costituita da:

- lipidi, proteine e glucidi
- cellulosa
- amminoacidi e glicidi
- glucidi e proteine

Nella cellula eucariotica dove si verificano i processi respiratori?

- Nessuna delle altre risposte è corretta
- Nel reticolo endoplasmatico liscio
- Nell'apparato del Golgi
- Nei lisosomi

Com'è denominato il corredo cromosomico di un individuo, rappresentato come un insieme di cromosomi etichettati ed ordinati in coppie omologhe?

- Allelismo
- Cariotipo
- Fenotipo
- Genotipo

Il censimento viene effettuato:

- su un campione della popolazione
- sull'intera popolazione
- sull'unità statistica
- sui caratteri qualitativi della popolazione

26 RB m/ee.



La mediana di un insieme di dati statistici è:

- il dato che ricorre più spesso
- si ottiene ordinando i dati dal più piccolo al più grande e prendendo il valore centrale
- la differenza tra il valore massimo e il valore minimo osservati
- la semisomma tra il valore massimo e il valore minimo osservati

Indicare la sequenza giusta per eseguire una ricerca di base:

- scrivi una frase che esprima la tua ricerca; cerca i termini o i descrittori che rappresentano i concetti utilizzando MeSH Database; dividi il soggetto in concetti essenziali
- scrivi una frase che esprima la tua ricerca; dividi il soggetto in concetti essenziali; traducili i termini in inglese; cerca i termini o i descrittori che rappresentano i concetti utilizzando MeSH Database; combina i concetti con gli operatori booleani
- cerca i termini o i descrittori che rappresentano i concetti utilizzando MeSH Database; scrivi una frase che esprima la tua ricerca; combina i concetti con gli operatori booleani
- nessuna delle precedenti

L'espressione open source indica un software che:

- ha un codice sorgente accessibile e copiabile
- è prodotto da piccole software houses indipendenti
- si può scaricare da Internet gratuitamente
- è venduto a prezzi molto contenuti

Digitalizzare un'immagine è un processo che consente di trasformarla in:

- un reticolo di punti, detti pixel
- un reticolo di immagini
- un suono
- una matrice di punti di forma circolare

Cosa è un mainframe?

- un computer di grandi dimensioni e di elevata capacità di calcolo
- la struttura principale di una pagina Web quando è divisa in aree
- un grosso riquadro all'interno di una pagina HTML
- la finestra principale di un programma di foto ritocco

Cosa si intende per backup dei dati di un computer?

- una copia di sicurezza dei dati presenti nella memoria di un computer atta a prevenirne la perdita totale
- un CD/DVD di ripristino della installazione del sistema operativo al fine di prevenire il crash
- una copia su perdrive delle impostazioni di rete e dei driver di installazione delle periferiche connesse a un computer
- un CD/DVD di ripristino che, nel caso di crash, consente la reinstallazione di tutte le periferiche connesse ad un computer

Handwritten signatures and initials: "L", "LB", and "M/ee".



Cosa si intende per dati sensibili?

- L'attività volta a rivelare l'origine razziale ed etnica del paziente.
- L'attività idonea a rivelare l'adesione a partiti, sindacati, associazioni od organizzazioni a carattere religioso
- Qualunque informazione idonea a rivelare l'origine razziale ed etnica, le convinzioni religiose o di altro genere, le opinioni politiche, l'adesione a partiti, sindacati, associazioni e organizzazioni a carattere religioso, filosofico, politico, o sindacale, nonché i dati personali idonei a rivelare lo stato di salute e la vita sessuale
- L'attività di raccolta, registrazione, consultazione ed elaborazione dei dati

L'uso non corretto del computer può provocare la cosiddetta sindrome del tunnel carpale.

Quale dei seguenti comportamenti è quello migliore per evitarlo?

- lavorare con i polsi alla stessa altezza della tastiera
- collocare il computer in un ambiente adeguatamente illuminato
- utilizzare una sedia senza braccioli
- collocare il monitor all'altezza degli occhi dell'utente

Il comportamento che tutti i dipendenti devono seguire in caso di allarme/emergenza è:

- mantenere la calma ed attenersi a quanto stabilito dal piano di emergenza aziendale
- non uscire dall'edificio fino a quando non si mette sotto controllo l'emergenza
- non uscire dall'edificio fino a quando non arrivano i vigili del fuoco
- uscire dall'edificio e correre al punto di ritrovo

8

Prova B

Il lavaggio delle mani antisettico deve durare

- almeno 20 secondi
- almeno 1-2 minuti
- almeno 4-5 minuti
- Nessuna delle risposte precedenti

Perché è necessario che la cartella clinica sia compilata correttamente?

- Per dare maggiore sicurezza al paziente
- Per permettere al personale sanitario di sostenere la correttezza del proprio comportamento
- Per assicurare la trasparenza e la chiarezza che garantiscono a tutti gli operatori sanitari di assumere le decisioni corrette, appropriate e tempestive
- Tutte le risposte precedenti

Cosa si intende per "audit clinico"?

- Riunione tra sanitari al fine di determinare le terapie e le cure da applicare ai pazienti.
- Esame sistematico e strutturato delle attività di un sistema al fine di verificare il raggiungimento di obiettivi dichiarati per migliorare la qualità dei servizi offerti.
- Metodologia di analisi applicata dai professionisti sanitari mediante confronto sistematico dell'assistenza prestata con dei criteri espliciti, al fine di individuare scostamenti rispetto a standard conosciuti e alla best practice, introdurre cambiamenti e monitorarne gli esiti
- Nessuna delle precedenti

E' definita imperizia:

- Un'insufficiente preparazione e capacità che un soggetto non ha, ma in realtà dovrebbe avere
- Un comportamento avventato di un soggetto che, nonostante il pericolo o la probabilità che il comportamento produca un danno, agisce lo stesso
- L'inosservanza di leggi, regolamenti, ordini o discipline
- Il soggetto che compie il reato vuole compiere un reato minore di quello che realizza

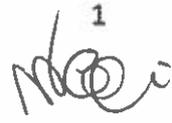
Con quale legge le professioni sanitarie di: infermiere, ostetrica, fisioterapista, ortottista ecc. non vengono più classificate come "professioni sanitarie ausiliarie"?

- la legge n. 251 del 10 agosto 2000
- la legge n. 42 del 26 febbraio 1999
- la legge n. 43 del 1 febbraio 2006
- la legge n. 341 del 19 novembre 1990

Correzione della miopia associata ad esoforia:

- ipercorrezione del difetto visivo
- ipocorrezione del difetto visivo
- correzione sufficiente per il raggiungimento di un buon visus senza scompensare la deviazione
- nessuna delle precedenti





Il campo visivo di un paziente affetto da Neurite Ottica Retro-Bulbare (NORB) presenta principalmente:

- restringimento concentrico
- emianopsia bilaterale temporale
- scotoma centrale
- emianopsia omonima

Una emianopsia bitemporale completa è sintomo di:

- adenoma ipofisario
- attacco di glaucoma acuto
- sclerosi multipla
- Nessuna delle precedenti

Un paziente affetto da protanopia presenta:

- alterazione senso cromatico asse rosso
- alterazione del campo visivo centrale
- riduzione della visione notturna
- nessuna delle precedenti

Un paziente affetto da antimetropia presenta:

- refrazione diversa nei due occhi es: OD ipermetrope, OS miope
- refrazione diversa nei due occhi es: OD astigmatismo ipermetropico, OS ipermetrope
- refrazione diversa nei due occhi es: OD miopia, OS miopia e astigmatismo miopico
- nessuna delle precedenti

La sindrome di Bernard Morner presenta:

- Midriasi, enoftalmo e ptosi
- Miosi, esoftalmo e ptosi
- Miosi, enoftalmo e ptosi
- Midriasi, esoftalmo e ptosi

Quanti sono i muscoli estrinseci:

- 4
- 6
- 7
- 5

Dall'anello tendineo dello Zinn originano:

- Obliquo superiore, retto interno
- Retto esterno, retto laterale
- Retto esterno, interno, superiore, inferiore
- Nessuna delle precedenti

Handwritten signatures and initials:
A signature on the left, and initials "RB" and "Mee" with a superscript "2" on the right.

Le cause delle dacriocistiti sono:

- Assenza delle lacrime
- Processo infiammatorio del dotto nasale
- Processo infiammatorio del dotto nasale con lacrime che ristagnano
- Nessuna delle precedenti

Decentrando lenti positive all'esterno:

- Si sollecita la convergenza
- Si sollecita la divergenza
- Non si ha nessun effetto sulla deviazione oculare
- Nessuna delle precedenti

Qual è la densità del filtro di Bangerter utilizzato per ridurre gli spasmi accomodativi?

- 0.6
- 0.2
- 0.1
- 0.3

La Clamidia Trachomatis può provocare:

- distacco della retina
- endoftalmite
- cheratocongiuntivite granulosa
- nessuna delle precedenti

Emianopsie omonime nel Campo Visivo indicano:

- l'interessamento del chiasma a ridosso della bandelletta ottica
- l'interessamento delle vie ottiche posteriormente al chiasma
- l'interessamento delle vie ottiche lateralmente al chiasma
- Nessuna delle precedenti

In caso di esotropia congenita con grado di deviazione elevato si consiglia di intervenire chirurgicamente all'età di:

- 1 anno
- 2 anni
- il più precocemente possibile
- 3 anni

La Sindrome di Brown è caratterizzata da:

- paralisi dell'obliquo inferiore dell'occhio affetto
- paralisi dell'obliquo superiore dell'occhio affetto
- deficit dell'elevazione in adduzione per malposizionamento della guaina dell'obliquo superiore
- nessuna delle precedenti

20 *MB* ³*MBE*

In una Corrispondenza Retinica Anomala (CRA) disarmonica:

- L'angolo obiettivo è uguale a quello soggettivo
- L'angolo obiettivo è superiore a quello soggettivo
- L'angolo obiettivo è inferiore a quello soggettivo
- Nessuna delle precedenti

Nell'angolo K positivo:

- Il riflesso corneale è centrato
- Il riflesso corneale è decentrato nasalmente
- Il riflesso corneale è decentrato temporalmente
- Il riflesso corneale è decentrato verticalmente

In uno strabismo paralitico:

- La deviazione primaria è uguale alla deviazione secondaria
- La deviazione primaria è inferiore alla secondaria
- La deviazione primaria è maggiore alla secondaria
- Nessuna delle precedenti

Le alterazioni dell'attività muscolare conseguenti alla paralisi di un muscolo extra oculare sono:

- ipofunzione del sinergista controlaterale
- ipofunzione dell'antagonista controlaterale
- ipofunzione dell'antagonista omolaterale
- iperfunzione dell'antagonista controlaterale

Cosa si intende per screening neonatale esteso:

- Individuare alterazioni visive prima della comparsa dei sintomi
- Indagare sulla causa di tutti i sintomi visivi
- Censire le cause di tutte le alterazioni visive
- Nessuna delle precedenti

In uno strabismo paralitico con Head Tilting Test di Bielschowsky positivo a DX il capo del paziente sarà:

- capo col mento innalzato
- capo inclinato a DX
- capo inclinato a SIN
- capo col mento abbassato

In una paralisi del III Nervo Cranico l'occhio paretico presenta:

- eso-ipertrofia e ptosi
- exo-ipotropia e ptosi
- exo-ipertropia
- nessuna delle precedenti

La *RyB mce*⁴

Che conseguenza può causare a livello muscolare una incrinatura del pavimento dell'orbita senza ematoma?

- Iperopia dell'occhio colpito
- Ipotropia dell'occhio colpito
- Nessun strabismo verticale
- Nessuna delle precedenti

Qual è la caratteristica sempre presente nella Sindrome di STILLING-DUANE?

- retrazione del bulbo in adduzione e restringimento della rima palpebrale
- deficit del retto esterno
- deficit del retto esterno e del retto interno
- deficit del retto interno

Exotropia intermittente: caratteristica principale:

- deviazione con angolo uguale per lontano e per vicino
- deviazione variabile più ampia per lontano che per vicino
- deviazione con angolo maggiore per vicino con diplopia
- nessuna delle precedenti

La sclerotica è una membrana fibrosa esterna di rivestimento:

- delle ossa piatte
- delle capsule articolari
- dei tendini
- del bulbo oculare

Il bambino matura la capacità di convergenza, di fissazione e di focalizzazione:

- a 2-3 mesi
- a 4-5 mesi
- a 5-6 mesi
- a 6-7 mesi

Il bambino appaia colori e forme; esplora visivamente oggetti distanti:

- a 36-48 mesi
- a 24-30 mesi
- a 11-18 mesi
- a 30-36 mesi

Una "malattia infettiva che colpisca simultaneamente più collettività e la cui diffusione interessa più aree geografiche del mondo, con un alto numero di casi gravi ed una mortalità elevata" è detta:

- Nessuna delle seguenti opzioni è corretta
- Endemia
- Epidemia
- Pandemia

RB⁵
mbe

A che cosa servono i ribosomi:

- a sintetizzare lipidi
- a sintetizzare acidi nucleici
- a sintetizzare proteine da esportazione
- a sintetizzare qualsiasi proteina

Quale componente cellulare è direttamente coinvolto nel far muovere le cellule?

- il nucleolo
- il citoscheletro
- i ribosomi
- i lisosomi

La corteccia somatosensoriale è quella parte del cervello che riconosce dove originano le vie sensitive:

- Ascendenti
- Talamo-ipofisarie
- Discendenti
- Bulbo-ipotalamiche

La membrana plasmatica delle cellule è costituita da:

- lipidi, proteine e glucidi
- cellulosa
- amminoacidi e glicidi
- glucidi e proteine

Nella cellula eucariotica dove si verificano i processi respiratori?

- Nessuna delle altre risposte è corretta
- Nel reticolo endoplasmatico liscio
- Nell'apparato del Golgi
- Nei lisosomi

Com'è denominato il corredo cromosomico di un individuo, rappresentato come un insieme di cromosomi etichettati ed ordinati in coppie omologhe?

- Allelismo
- Cariotipo
- Fenotipo
- Genotipo

Il censimento viene effettuato:

- su un campione della popolazione
- sull'intera popolazione
- sull'unità statistica
- sui caratteri qualitativi della popolazione

La mediana di un insieme di dati statistici è:

- il dato che ricorre più spesso
- si ottiene ordinando i dati dal più piccolo al più grande e prendendo il valore centrale
- la differenza tra il valore massimo e il valore minimo osservati
- la semisomma tra il valore massimo e il valore minimo osservati

Indicare la sequenza giusta per eseguire una ricerca di base:

- scrivi una frase che esprima la tua ricerca; cerca i termini o i descrittori che rappresentano i concetti utilizzando MeSH Database; dividi il soggetto in concetti essenziali
- scrivi una frase che esprima la tua ricerca; dividi il soggetto in concetti essenziali; traduci i termini in inglese; cerca i termini o i descrittori che rappresentano i concetti utilizzando MeSH Database; combina i concetti con gli operatori booleani
- cerca i termini o i descrittori che rappresentano i concetti utilizzando MeSH Database; scrivi una frase che esprima la tua ricerca; combina i concetti con gli operatori booleani
- nessuna delle precedenti

L'espressione open source indica un software che:

- ha un codice sorgente accessibile e copiabile
- è prodotto da piccole software houses indipendenti
- si può scaricare da Internet gratuitamente
- è venduto a prezzi molto contenuti

Digitalizzare un'immagine è un processo che consente di trasformarla in:

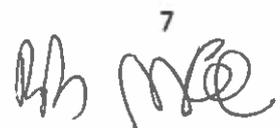
- un reticolo di punti, detti pixel
- un reticolo di immagini
- un suono
- una matrice di punti di forma circolare

Cosa è un mainframe?

- un computer di grandi dimensioni e di elevata capacità di calcolo
- la struttura principale di una pagina Web quando è divisa in aree
- un grosso riquadro all'interno di una pagina HTML
- la finestra principale di un programma di foto ritocco

Cosa si intende per backup dei dati di un computer?

- un copia di sicurezza dei dati presenti nella memoria di un computer atta a prevenirne la perdita totale
- un CD/DVD di ripristino della installazione del sistema operativo al fine di prevenire il crash
- una copia su perdrive delle impostazioni di rete e dei driver di installazione delle periferiche connesse a un computer
- un CD/DVD di ripristino che, nel caso di crash, consente la reinstallazione di tutte le periferiche connesse ad un computer

Cosa si intende per dati sensibili?

- L'attività volta a rivelare l'origine razziale ed etnica del paziente.
- L'attività idonea a rivelare l'adesione a partiti, sindacati, associazioni od organizzazioni a carattere religioso
- Qualunque informazione idonea a rivelare l'origine razziale ed etnica, le convinzioni religiose o di altro genere, le opinioni politiche, l'adesione a partiti, sindacati, associazioni e organizzazioni a carattere religioso, filosofico, politico, o sindacale, nonché i dati personali idonei a rivelare lo stato di salute e la vita sessuale
- L'attività di raccolta, registrazione, consultazione ed elaborazione dei dati

L'uso non corretto del computer può provocare la cosiddetta sindrome del tunnel carpale. Quale dei seguenti comportamenti è quello migliore per evitarlo?

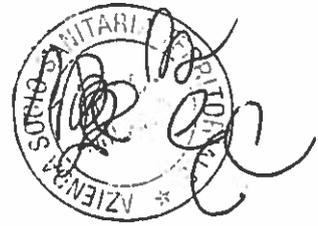
- lavorare con i polsi alla stessa altezza della tastiera
- collocare il computer in un ambiente adeguatamente illuminato
- utilizzare una sedia senza braccioli
- collocare il monitor all'altezza degli occhi dell'utente

Il comportamento che tutti i dipendenti devono seguire in caso di allarme/emergenza è:

- mantenere la calma ed attenersi a quanto stabilito dal piano di emergenza aziendale
- non uscire dall'edificio fino a quando non si mette sotto controllo l'emergenza
- non uscire dall'edificio fino a quando non arrivano i vigili del fuoco
- uscire dall'edificio e correre al punto di ritrovo



8
AB MCC



Secondo l'OMS i momenti fondamentali per l'igiene delle mani sono

- prima e subito dopo il contatto con il paziente;
- se possibile dopo il contatto con l'ambiente circostante, ma assolutamente prima del contatto con il paziente e dell'esecuzione di una manovra invasiva
- prima di una manovra asettica, dopo un'esposizione a rischio a un liquido corporeo, dopo il contatto con il paziente e dopo il contatto con l'ambiente circostante
- prima del contatto con il paziente, prima di una manovra asettica, dopo un'esposizione a rischio a un liquido corporeo, dopo il contatto con il paziente e dopo il contatto con l'ambiente circostante

La procedura è:

- Una successione logica di ore, espressa in forma scritta, con lo scopo di eseguire un intervento secondo criteri di correttezza
- Una successione logica di ore, espressa in forma orale o scritta, con lo scopo di eseguire un intervento come viene svolto nella realtà lavorativa
- Una successione logica di ore, espressa in forma orale, con lo scopo di eseguire un intervento come viene comunemente svolto
- Una successione di azioni, con lo scopo di riprodurre in forma scritta, come un intervento viene svolto nella realtà lavorativa

Quale tipo di carattere rappresenta lo stato civile?

- Qualitativo su scala nominale
- Quantitativo continuo
- Qualitativo su scala ordinale
- Quantitativo discreto

Cosa si intende per imprudenza?

- mancata adozione delle cautele imposte dalle regole cautelari; trascuratezza, mancanza di attenzione e di sollecitudine
- agire là dove le regole cautelari lo sconsigliano; avventatezza, insufficiente ponderazione; implica una scarsa considerazione degli interessi altrui
- trascuratezza; insufficienza di attenzione di attenzione; ricorre in caso di scarso impegno, dimenticanza, svogliatezza, superficialità
- deficienza di cultura professionale o di abilità tecnica o di esperienza specifica

Come, ai sensi dell'art. 51 della Legge n. 833/78, vengono ripartite tra tutte le Regioni italiane le somme stanziare con il Fondo Sanitario Nazionale?

- Con Delibera del Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE)
- Con Delibera di Giunta emanata da ciascuna Regione
- Con Decreto della Corte dei Conti
- Con Decreto della Commissione Nazionale per le Sanità e l'Ambiente (CONSAM)

Il cristallino è nutrito da:

- vasi linfatici
- vasi sanguigni
- umore acqueo
- Le prime due risposte sono vere

[Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.]



Quando uno stimolo luminoso arriva sulla retina viene percepito da:

- fotorecettori
- cellule bipolari
- cellule gangliari
- solo dai bastoncelli

Cosa comporta la riduzione del diametro pupillare?

- Riduce le aberrazioni ottiche
- Riduce la profondità focale
- Aumenta la quantità di luce che entra nell'occhio
- Aumenta le aberrazioni ottiche

La cornea è innervata da:

- Nervo oculomotore comune
- Nervo trocleare
- Nervo trigemino
- Nessuna delle precedenti

La meccanica della chiusura palpebrale è determinata da:

- Mobilità della palpebra inferiore
- Mobilità della palpebra superiore
- Mobilità della palpebra superiore e del muscolo elevatore
- Nessuna delle precedenti

La sindrome di Bernard Horner presenta:

- Midriasi, enoftalmo e ptosi
- Miosi, esoftalmo e ptosi
- Miosi, enoftalmo e ptosi
- Midriasi, esoftalmo e ptosi

Quanti sono i muscoli estrinseci:

- 4
- 6
- 7
- 5

Dall'anello tendineo dello Zinn originano:

- Obliquo superiore, retto interno
- Retto esterno, retto laterale
- Retto esterno, interno, superiore, inferiore
- Nessuna delle precedenti

Le cause delle dacriocistiti sono:

- Assenza delle lacrime
- Processo infiammatorio del dotto nasale
- Processo infiammatorio del dotto nasale con lacrime che ristagnano
- Nessuna delle precedenti

Decentrando lenti positive all'esterno:

- Si sollecita la convergenza
- Si sollecita la divergenza
- Non si ha nessun effetto sulla deviazione oculare
- Nessuna delle precedenti

[Handwritten signatures and initials]



Per la diagnosi dell'astigmatismo irregolare è di capitale importanza:

- OCT
- Topografia
- Ecografia
- C.V.

Qual è la distanza da adottare da occhio del paziente e occhio dell'osservatore nella pratica della schiascopia in miosi?

- Tra 0 e 40 cm
- Oltre 1 metro
- Tra 40 cm e 1 metro
- Tra 0 e 60 cm

In un astigmatismo ipermetropico composto:

- La linea focale anteriore cade sulla retina e la posteriore dietro alla retina
- La linea focale posteriore cade sulla retina e quella anteriore davanti alla retina
- Entrambe le linee focali cadono dietro la retina
- Entrambe le linee focali cadono davanti alla retina

Nell'ipermetropia i raggi rifratti vanno a fuoco dietro la retina perché:

- Il potere della cornea o del cristallino è inferiore alla norma
- La camera anteriore è meno profonda della norma
- Il diametro antero-posteriore dell'occhio è superiore alla norma
- Il potere della cornea o del cristallino è superiore alla norma

Una refrazione miopica può essere il risultato di:

- Diametro antero-posteriore inferiore alla norma
- Indice di rifrazione del nucleo del cristallino superiore alla norma
- Camera anteriore più ampia del normale
- Indice di rifrazione del nucleo del cristallino inferiore alla norma

Nell'angolo K positivo:

- Il riflesso corneale è centrato
- Il riflesso corneale è decentrato nasalmente
- Il riflesso corneale è decentrato temporalmente
- Il riflesso corneale è decentrato verticalmente

In una Corrispondenza Retinica Anomala (CRA) disarmonica:

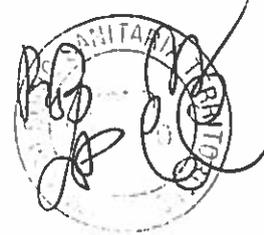
- L'angolo obiettivo è uguale a quello soggettivo
- L'angolo obiettivo è superiore a quello soggettivo
- L'angolo obiettivo è inferiore a quello soggettivo
- Nessuna delle precedenti

Le alterazioni dell'attività muscolare conseguenti alla paralisi di un muscolo extra oculare sono:

- ipofunzione del sinergista controlaterale
- Ipofunzione dell'antagonista controlaterale
- Ipofunzione dell'antagonista omolaterale
- Iperfunzione dell'antagonista controlaterale

In uno strabismo paralitico:

- La deviazione primaria è uguale alla deviazione secondaria
- La deviazione primaria è inferiore alla secondaria
- La deviazione primaria è maggiore alla secondaria
- Nessuna delle precedenti



Cosa si intende per screening neonatale esteso:

- Individuare alterazioni visive prima della comparsa dei sintomi
- Indagare sulla causa di tutti i sintomi visivi
- Censire le cause di tutte le alterazioni visive
- Nessuna delle precedenti

In uno strabismo paralitico con Head Tilting Test di Bielschowsky positivo a DX il capo del paziente sarà:

- capo col mento innalzato
- capo inclinato a DX
- capo inclinato a SIN
- capo col mento abbassato

In una paralisi del III Nervo Cranico l'occhio paretico presenta:

- eso-ipertrofia e ptosi
- exo-ipotropia e ptosi
- exo-ipertropia
- nessuna delle precedenti

Che conseguenza può causare a livello muscolare una incrinatura del pavimento dell'orbita senza ematoma?

- Ipertropia dell'occhio colpito
- Ipotropia dell'occhio colpito
- Nessun strabismo verticale
- Nessuna delle precedenti

Qual è la caratteristica sempre presente nella Sindrome di STILLING-DUANE?

- retrazione del bulbo in adduzione e restringimento della rima palpebrale
- deficit del retto esterno
- deficit del retto esterno e del retto interno
- deficit del retto interno

Exotropia intermittente: caratteristica principale:

- deviazione con angolo uguale per lontano e per vicino
- deviazione variabile più ampia per lontano che per vicino
- deviazione con angolo maggiore per vicino con diplopia
- nessuna delle precedenti

La membrana plasmatica delle cellule è costituita da:

- lipidi, proteine e glucidi
- cellulosa
- amminoacidi e glicidi
- glucidi e proteine

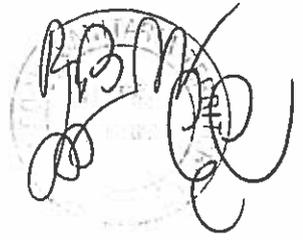
Il reticolo endoplasmatico rugoso ha la seguente funzione:

- sintesi delle proteine
- metabolismo lipidico
- centrale energetica
- sostegno

Qual è la funzione ha il glicogeno?

- riserva
- trasporto
- struttura
- nutrizione immediata

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



Nella cellula eucariotica dove si verificano i processi respiratori?

- Nessuna delle altre risposte è corretta
- Nel reticolo endoplasmatico liscio
- Nell'apparato del Golgi
- Nei lisosomi

I ribosomi presiedono la...

- pinocitosi
- traduzione
- duplicazione
- trascrizione

I procarioti sono...

- organismi unicellulari privi di nucleo
- organismi unicellulari privi di RNA
- organismi unicellulari privi di DNA
- organismi pluricellulari privi RNA

Com'è denominato il corredo cromosomico di un individuo, rappresentato come un insieme di cromosomi etichettati ed ordinati in coppie omologhe?

- Allelismo
- Cariotipo
- Fenotipo
- Genotipo

Come si chiama il tratto di mRNA che codifica per un determinato aminoacido?

- Nessuna delle altre risposte è corretta
- Cromatina
- Clone
- Anticodone

Le ustioni di 2° grado:

- Interessano l'epidermide e gli strati superficiali del derma con formazione di flictone
- Interessano esclusivamente l'epidermide e causano eritema
- Interessano l'epidermide, il derma e talvolta l'ipoderma
- Si caratterizzano nelle fasi avanzate da necrosi tissutale

La membrana nucleare durante la divisione cellulare:

- si dissolve
- è colorabile in rosso
- presenta un gran numero di pori
- si ispessisce

La frequenza percentuale di un dato statistico è:

- il valore che si ottiene moltiplicando per 100 la frequenza relativa
- il valore che si ottiene dividendo per 100 la frequenza relativa
- il valore che si ottiene dividendo per 100 la frequenza assoluta
- sottraendo il valore massimo e il valore minimo osservato e moltiplicando per 100 il risultato ottenuto

Il censimento viene effettuato:

- su un campione della popolazione
- sull'intera popolazione
- sull'unità statistica
- sui caratteri qualitativi della popolazione

Handwritten marks and a small number '5' at the bottom right corner.

Come si risponde ad un quesito di foreground?

- Formulando un quesito generale
- Facendo una ricerca specifica
- Formulando un quesito preciso e articolato secondo il PICO
- Facendo una ricerca sensibile

Cosa si intende per backup dei dati di un computer?

- un copia di sicurezza dei dati presenti nella memoria di un computer atta a prevenirne la perdita totale
- un CD/DVD di ripristino della installazione del sistema operativo al fine di prevenire il crash
- una copia su perdrive delle impostazioni di rete e dei driver di installazione delle periferiche connesse a un computer
- un CD/DVD di ripristino che, nel caso di crash, consente la reinstallazione di tutte le periferiche connesse ad un computer

Digitalizzare un'immagine è un processo che consente di trasformarla in:

- un reticolo di punti, detti pixel
- un reticolo di immagini
- un suono
- una matrice di punti di forma circolare

I programmi di database servono per:

- gestire archivi di dati e rendere facile la loro consultazione
- migliorare l'archiviazione dei dati sui dischi fissi
- rendere più agevole l'interazione tra dati e programmi per elaborare testi
- migliorare la gestione di prodotti multimediali

L'espressione open source indica un software che:

- ha un codice sorgente accessibile e copiabile
- è prodotto da piccole software houses indipendenti
- si può scaricare da Internet gratuitamente
- è venduto a prezzi molto contenuti

Cosa è un mainframe?

- un computer di grandi dimensioni e di elevata capacità di calcolo
- la struttura principale di una pagina Web quando è divisa in aree
- un grosso riquadro all'interno di una pagina HTML
- la finestra principale di un programma di foto ritocco

Quale di queste non è una memoria di archiviazione?

- plotter
- hard disk
- floppy disc
- CD rom

I dispositivi di protezione individuale (DPI) sono:

- Attrezzature che devono essere indossate nelle attività a rischio specifico
- Attrezzature che devono essere indossate solo nelle attività che prevedono l'uso di sostanze chimiche
- Attrezzature montate su macchine particolarmente pericolose
- Solo per la protezione degli occhi

Secondo l'OMS i momenti fondamentali per l'igiene delle mani sono

- prima e subito dopo il contatto con il paziente;
- se possibile dopo il contatto con l'ambiente circostante, ma assolutamente prima del contatto con il paziente e dell'esecuzione di una manovra invasiva
- prima di una manovra asettica, dopo un'esposizione a rischio a un liquido corporeo, dopo il contatto con il paziente e dopo il contatto con l'ambiente circostante
- **prima del contatto con il paziente, prima di una manovra asettica, dopo un'esposizione a rischio a un liquido corporeo, dopo il contatto con il paziente e dopo il contatto con l'ambiente circostante**

La procedura è:

- **Una successione logica di ore, espressa in forma scritta, con lo scopo di eseguire un intervento secondo criteri di correttezza**
- Una successione logica di ore, espressa in forma orale o scritta, con lo scopo di eseguire un intervento come viene svolto nella realtà lavorativa
- Una successione logica di ore, espressa in forma orale, con lo scopo di eseguire un intervento come viene comunemente svolto
- Una successione di azioni, con lo scopo di riprodurre in forma scritta, come un intervento viene svolto nella realtà lavorativa

Quale tipo di carattere rappresenta lo stato civile?

- **Qualitativo su scala nominale**
- Quantitativo continuo
- Qualitativo su scala ordinale
- Quantitativo discreto

Cosa si intende per Imprudenza?

- mancata adozione delle cautele imposte dalle regole cautelari; trascuratezza, mancanza di attenzione e di sollecitudine
- **agire là dove le regole cautelari lo sconsigliano; avventatezza; insufficiente ponderazione; implica una scarsa considerazione degli interessi altrui**
- trascuratezza; insufficienza di attenzione di attenzione; ricorre in caso di scarso impegno, dimenticanza, svogliatezza, superficialità
- deficienza di cultura professionale o di abilità tecnica o di esperienza specifica

Come, ai sensi dell'art. 51 della Legge n. 833/78, vengono ripartite tra tutte le Regioni italiane le somme stanziare con il Fondo Sanitario Nazionale?

- **Con Delibera del Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE)**
- Con Delibera di Giunta emanata da ciascuna Regione
- Con Decreto della Corte dei Conti
- Con Decreto della Commissione Nazionale per le Sanità e l'Ambiente (CONSAM)

Il cristallino è nutrito da:

- vasi linfatici
- vasi sanguigni
- **umore acqueo**
- Le prime due risposte sono vere

[Handwritten signatures]

Quando uno stimolo luminoso arriva sulla retina viene percepito da:

- fotorecettori
- cellule bipolari
- cellule gangliari
- solo dai bastoncelli

Cosa comporta la riduzione del diametro pupillare?

- Riduce le aberrazioni ottiche
- Riduce la profondità focale
- Aumenta la quantità di luce che entra nell'occhio
- Aumenta le aberrazioni ottiche

La cornea è innervata da:

- Nervo oculomotore comune
- Nervo trocleare
- Nervo trigemino
- Nessuna delle precedenti

La meccanica della chiusura palpebrale è determinata da:

- Mobilità della palpebra inferiore
- Mobilità della palpebra superiore
- Mobilità della palpebra superiore e del muscolo elevatore
- Nessuna delle precedenti

La sindrome di Bernard Morner presenta:

- Midriasi, enoftalmo e ptosi
- Miosi, esoftalmo e ptosi
- Miosi, enoftalmo e ptosi
- Midriasi, esoftalmo e ptosi

Quanti sono i muscoli estrinseci:

- 4
- 6
- 7
- 5

Dall'anello tendineo dello Zinn originano:

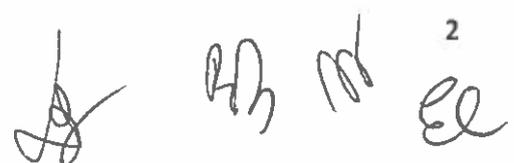
- Obliquo superiore, retto interno
- Retto esterno, retto laterale
- Retto esterno, interno, superiore, inferiore
- Nessuna delle precedenti

Le cause delle dacriocistiti sono:

- Assenza delle lacrime
- Processo infiammatorio del dotto nasale
- Processo infiammatorio del dotto nasale con lacrime che ristagnano
- Nessuna delle precedenti

Decentrando lenti positive all'esterno:

- Si sollecita la convergenza
- Si sollecita la divergenza
- Non si ha nessun effetto sulla deviazione oculare
- Nessuna delle precedenti

 2

Per la diagnosi dell'astigmatismo irregolare è di capitale importanza:

- OCT
- Topografia
- Ecografia
- C.V.

Qual è la distanza da adottare da occhio del paziente e occhio dell'osservatore nella pratica della schiascopia in miosi?

- Tra 0 e 40 cm
- Oltre 1 metro
- Tra 40 cm e 1 metro
- Tra 0 e 60 cm

In un astigmatismo ipermetropico composto:

- La linea focale anteriore cade sulla retina e la posteriore dietro alla retina
- La linea focale posteriore cade sulla retina e quella anteriore davanti alla retina
- Entrambe le linee focali cadono dietro la retina
- Entrambe le linee focali cadono davanti alla retina

Nell'ipermetropia i raggi rifratti vanno a fuoco dietro la retina perché:

- Il potere della cornea o del cristallino è inferiore alla norma
- La camera anteriore è meno profonda della norma
- Il diametro antero-posteriore dell'occhio è superiore alla norma
- Il potere della cornea o del cristallino è superiore alla norma

Una refrazione miopica può essere il risultato di:

- Diametro antero-posteriore inferiore alla norma
- Indice di rifrazione del nucleo del cristallino superiore alla norma
- Camera anteriore più ampia del normale
- Indice di rifrazione del nucleo del cristallino inferiore alla norma

Nell'angolo K positivo:

- Il riflesso corneale è centrato
- Il riflesso corneale è decentrato nasalmente
- Il riflesso corneale è decentrato temporalmente
- Il riflesso corneale è decentrato verticalmente

In una Corrispondenza Retinica Anomala (CRA) disarmonica:

- L'angolo obiettivo è uguale a quello soggettivo
- L'angolo obiettivo è superiore a quello soggettivo
- L'angolo obiettivo è inferiore a quello soggettivo
- Nessuna delle precedenti

Le alterazioni dell'attività muscolare conseguenti alla paralisi di un muscolo extra oculare sono:

- ipofunzione del sinergista controlaterale
- ipofunzione dell'antagonista controlaterale
- ipofunzione dell'antagonista omolaterale
- iperfunzione dell'antagonista controlaterale

In uno strabismo paralitico:

- La deviazione primaria è uguale alla deviazione secondaria
- La deviazione primaria è inferiore alla secondaria
- La deviazione primaria è maggiore alla secondaria
- Nessuna delle precedenti

Cosa si intende per screening neonatale esteso:

- Individuare alterazioni visive prima della comparsa dei sintomi
- Indagare sulla causa di tutti i sintomi visivi
- Censire le cause di tutte le alterazioni visive
- Nessuna delle precedenti

In uno strabismo paralitico con Head Tilting Test di Bielschowsky positivo a DX il capo del paziente sarà:

- capo col mento innalzato
- capo inclinato a DX
- capo inclinato a SIN
- capo col mento abbassato

In una paralisi del III Nervo Cranico l'occhio paretico presenta:

- eso-ipertrofia e ptosi
- exo-ipotropia e ptosi
- exo-ipertrofia
- nessuna delle precedenti

Che conseguenza può causare a livello muscolare una incrinatura del pavimento dell'orbita senza ematoma?

- Ipertrofia dell'occhio colpito
- Ipotrofia dell'occhio colpito
- Nessun strabismo verticale
- Nessuna delle precedenti

Qual è la caratteristica sempre presente nella Sindrome di STILLING-DUANE?

- retrazione del bulbo in adduzione e restringimento della rima palpebrale
- deficit del retto esterno
- deficit del retto esterno e del retto interno
- deficit del retto interno

Exotropia intermittente: caratteristica principale:

- deviazione con angolo uguale per lontano e per vicino
- deviazione variabile più ampia per lontano che per vicino
- deviazione con angolo maggiore per vicino con diplopia
- nessuna delle precedenti

La membrana plasmatica delle cellule è costituita da:

- lipidi, proteine e glucidi
- cellulosa
- amminoacidi e glicidi
- glucidi e proteine

Il reticolo endoplasmatico rugoso ha la seguente funzione:

- sintesi delle proteine
- metabolismo lipidico
- centrale energetica
- sostegno

Qual è la funzione ha il glicogeno?

- riserva
- trasporto
- struttura
- nutrizione immediata

Handwritten signatures and a small number '4' in the bottom right corner.

Nella cellula eucariotica dove si verificano i processi respiratori?

- Nessuna delle altre risposte è corretta
- Nel reticolo endoplasmatico liscio
- Nell'apparato del Golgi
- Nei lisosomi

I ribosomi presiedono la...

- pinocitosi
- traduzione
- duplicazione
- trascrizione

I procarioti sono...

- organismi unicellulari privi di nucleo
- organismi unicellulari privi di RNA
- organismi unicellulari privi di DNA
- organismi pluricellulari privi RNA

Com'è denominato il corredo cromosomico di un individuo, rappresentato come un insieme di cromosomi etichettati ed ordinati in coppie omologhe?

- Allelismo
- Cariotipo
- Fenotipo
- Genotipo

Come si chiama il tratto di mRNA che codifica per un determinato aminoacido?

- Nessuna delle altre risposte è corretta
- Cromatina
- Clone
- Anticodone

Le ustioni di 2° grado:

- Interessano l'epidermide e gli strati superficiali del derma con formazione di flictene
- Interessano esclusivamente l'epidermide e causano eritema
- Interessano l'epidermide, il derma e talvolta l'ipoderma
- Si caratterizzano nelle fasi avanzate da necrosi tissutale

La membrana nucleare durante la divisione cellulare:

- si dissolve
- è colorabile in rosso
- presenta un gran numero di pori
- si ispessisce

La frequenza percentuale di un dato statistico è:

- il valore che si ottiene moltiplicando per 100 la frequenza relativa
- il valore che si ottiene dividendo per 100 la frequenza relativa
- il valore che si ottiene dividendo per 100 la frequenza assoluta
- sottraendo il valore massimo e il valore minimo osservato e moltiplicando per 100 il risultato ottenuto

Il censimento viene effettuato:

- su un campione della popolazione
- sull'intera popolazione
- sull'unità statistica
- sui caratteri qualitativi della popolazione

Come si risponde ad un quesito di foreground?

- Formulando un quesito generale
- Facendo una ricerca specifica
- Formulando un quesito preciso e articolato secondo il PICQ
- Facendo una ricerca sensibile

Cosa si intende per backup dei dati di un computer?

- un copia di sicurezza dei dati presenti nella memoria di un computer atta a prevenirne la perdita totale
- un CD/DVD di ripristino della installazione del sistema operativo al fine di prevenire il crash
- una copia su perdrive delle impostazioni di rete e dei driver di installazione delle periferiche connesse a un computer
- un CD/DVD di ripristino che, nel caso di crash, consente la reinstallazione di tutte le periferiche connesse ad un computer

Digitalizzare un'immagine è un processo che consente di trasformarla in:

- un reticolo di punti, detti pixe
- un reticolo di immagini
- un suono
- una matrice di punti di forma circolare

I programmi di database servono per:

- gestire archivi di dati e rendere facile la loro consultazione
- migliorare l'archiviazione dei dati sui dischi fissi
- rendere più agevole l'interazione tra dati e programmi per elaborare testi
- migliorare la gestione di prodotti multimediali

L'espressione open source indica un software che:

- ha un codice sorgente accessibile e copiabile
- è prodotto da piccole software houses indipendenti
- si può scaricare da Internet gratuitamente
- è venduto a prezzi molto contenuti

Cosa è un mainframe?

- un computer di grandi dimensioni e di elevata capacità di calcolo
- la struttura principale di una pagina Web quando è divisa in aree
- un grosso riquadro all'interno di una pagina HTML
- la finestra principale di un programma di foto ritocco

Quale di queste non è una memoria di archiviazione?

- plotte
- hard disk
- floppy disc
- CD rom

I dispositivi di protezione individuale (DPI) sono:

- Attrezzature che devono essere indossate nelle attività a rischio specifico
- Attrezzature che devono essere indossate solo nelle attività che prevedono l'uso di sostanze chimiche
- Attrezzature montate su macchine particolarmente pericolose
- Solo per la protezione degli occhi

NOOME :
ID :

DOB: 01-10-1940

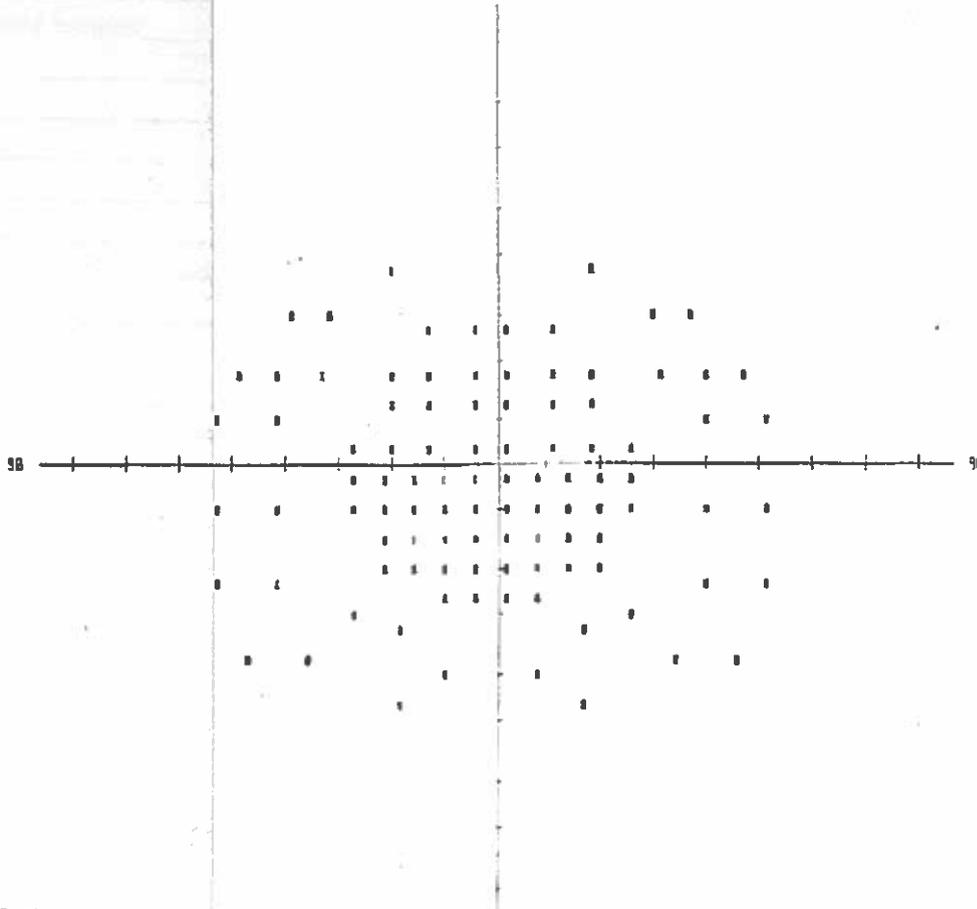
MONITOR FISSAZIONE: OFF
MIRA DI FISSAZIONE: CENTRALE
PERDITE DI FISSAZIONE: 0/0
ERRORI FALSI POS: 0/21
ERRORI FALSI NEG: 0/0
QUANTA TEST: 11/24

STIMOLO: III. 9/10
SFONDO: 31.3 988
STRATEGIA: TRE ZONE
MOD TEST: CORRETTO PER ETÀ

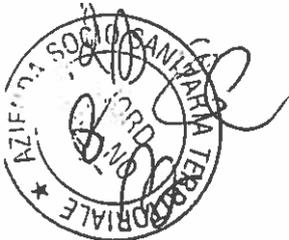
DIAMETRO PUPILLARE:
ACUITÀ VISIVA:
RX: 06 GC X

DATA: 13-12-2016
ORA: 08:23
ETÀ: 78

RIFERIMENTO CENTRALE:
RIFERIMENTO PERIFERICO:



- PERCEPITO 0/100
- △ DIFETTO 3/100
- NON PERCEPITO 93/100
- △ AREA CECALE



Handwritten signature/initials: B. M. E.

In relazione al test visionato, indicare:

1. Il programma utilizzato: _____

2. A quale tipologia di test appartiene: _____

3. In quali casi viene richiesto: _____

4. Qual è la strategia utilizzata e quanti sono i punti analizzati: _____

5. Come si esegue: _____

6. Come si calcola il residuo perimetrico in percentuale: _____

7. Calcolare il residuo perimetrico dell'esame presentato: _____

8. Quali sono i parametri indicatori di attendibilità: _____



Handwritten signature or initials in black ink.

VALUTAZIONE ORTOTTICA

Cognome e Nome: XXX

Data di nascita: Marzo 2013

Data valutazione: MAGGIO 2017

ANAMNESI:

Nato a termine, familiarità per difetti visivi (nonni). Regolare sviluppo somato-psichico. Inviato dal pediatra per sospetto strabismo.

La mamma non sa dire se e quale occhio è storto. Non ha mai fatto visite oculistiche e non ne ha programmate.

ALLA VALUTAZIONE ODIERNA SI RILEVA:

ODV: 8/10 nat. E di Albini

OSV: 10/10 nat. E di Albini

MOE: divergenza OD nello sguardo in alto

CT LONT.: exoforia

CT VIC.: exotropia OD

PCT VIC.: -8[^]

TEST DI IRVINE: assente OD

STEREOPSI LANG: assente

CONVERGENZA: scarsa

QUALE CONCLUSIONE ADOTTERESTI?

- PRESCRIVO OCCLUSIONE OS QUATTRO GIORNI SI E UNO SENZA OCCLUSIONE.
- RICHIEDO VISITA OCULISTICA A BREVE PER VALUTAZIONE REFRAZIONE IN CICLOPLEGIA E VALUTAZIONE ORTOTTICA SUCCESSIVA ALLA VISITA OCULISTICA.
- PRESCRIVO UN CICLO DI ESERCIZI ORTOTTICI PER ALMENO TRE MESI.



A handwritten signature in black ink, consisting of several stylized, overlapping letters.

CAMPO VISIVO PROVA 1

1. Indicare quale programma del campo visivo è stato utilizzato ?
R: Campo visivo binoculare percentuale
2. A quale tipologia di test appartiene?
R: Test di Screening
3. In quali casi viene richiesto ?
R: accertamenti di invalidità
4. Qual è la strategia e quanti punti sono analizzati ?
 - Strategia 3 livelli- VISTO/NON VISTO/DIFETTO RELATIVO;
 - 100 punti analizzati
5. Come si esegue questo campo visivo?
 - Posizionare il paziente in modo da centrare il monitor dell'occhio sul limbus corneale e dell'occhio con visus migliore (occhio fissante) in modo da poter controllare i movimenti oculari
 - Rimuovere il supporto delle lenti di prova.
 - Si può eseguire con gli occhiali del paziente.
 - Fornire le indicazioni per l'esecuzione del campo visivo: fissare mira luminosa centrale gialla, non muovere gli occhi, sbattere normalmente le palpebre, premere pulsante allo stimolo luminoso percepito
6. Come si calcola il residuo perimetrico in percentuale?
R: somma del numero degli stimoli percepiti e della metà del numero dei difetti relativi percepiti
7. Calcolare il residuo perimetrico dell'esame presentato
R: Punti percepiti 0/100, difetti relativi 5/100 ; $0 + 2,5 = 2,5$ % Residuo Perimetrico
8. Quali sono i parametri indicatori dell'attendibilità ?
R: Errori falsi positivi ed errori falsi negativi

[Handwritten signatures]

VALUTAZIONE ORTOTTICA

Cognome e Nome: XXX

Data di nascita: Marzo 2013

Data valutazione: MAGGIO 2017

ANAMNESI:

Nato a termine, familiarità per difetti visivi (nonni). Regolare sviluppo somato-psichico. Inviato dal pediatra per sospetto strabismo.

La mamma non sa dire se e quale occhio è storto. Non ha mai fatto visite oculistiche e non ne ha programmate.

ALLA VALUTAZIONE ODIERNA SI RILEVA:

ODV: 8/10 nat. E di Albini

OSV: 10/10 nat. E di Albini

MOE: divergenza OD nello sguardo in alto

CT LONT.: exoforia

CT VIC.: exotropia OD

PCT VIC: -8[^]

TEST DI IRVINE: assente OD

STEREOPSI LANG: assente

CONVERGENZA: scarsa

QUALE CONCLUSIONE ADOTTERESTI?

- PRESCRIVO OCCLUSIONE OS QUATTRO GIORNI SI E UNO SENZA OCCLUSIONE.
- RICHIEDO VISITA OCULISTICA A BREVE PER VALUTAZIONE REFRAZIONE IN CICLOPLEGIA E VALUTAZIONE ORTOTTICA SUCCESSIVA ALLA VISITA OCULISTICA.
- PRESCRIVO UN CICLO DI ESERCIZI ORTOTTICI PER ALMENO TRE MESI.

