



Unitate organizatoare a concursului: Penitenciarul-Spital Mioveni

COMISIA DE CONCURS

Nr. 29998 /SPMAG/ 0307.2023

BAREMUL DE CORECTURĂ

-PROBA SCRISĂ-

**CONCURS ORGANIZAT PENTRU OCUPAREA, DIN SURSĂ EXTERNĂ, A UNUI
POST VACANT DE MEDIC SPECIALIST/PRIMAR (EPIDEMIOLOGIE) LA
PENITENCIARUL TIMIȘOARA - ANUNȚUL DE CONCURS
NR. 25988/SPMAG/21.04.2023 -**

Subiectul nr. (1)

PRINCIPALELE ETAPE ÎN ISTORICUL EPIDEMIOLOGIEI - Bilet nr. 1 (10,00 puncte)

- Medicină hipocratică – boli determinate de mediul de viață – **2 puncte**
- Bazele aplicării statisticii în medicină – John Graunt, Imperiul Habsburgic – **2 puncte**
- Epidemia de holeră – Londra secolul XIX, John Snow , apă contaminată – **2 puncte**
- Epidemiologie modernă – corelație fumat-cancer pulmonar (Doll și Hill) – **2 puncte**
- Epidemiologia bolilor transmisibile în țările subdezvoltate și a celor netransmisibile în țări dezvoltate – **2 puncte**

Subiectul nr. (2)

SECVENȚELE METODEI EPIDEMIOLOGICE - ENUMERARE – Bilet nr. 4 (10,00 puncte)

1. Observația - **1 punct;**
2. Numărarea cazurilor - **1 punct;**
3. Corelarea cazurilor sau evenimentelor cu populația la risc - **1 punct;**
4. Compararea - **1 punct;**
5. Formularea ipotezei cauzale - **1 punct;**
6. Verificarea ipotezei prin studii epidemiologice - **1 punct;**
7. Elaborarea de deducții științifice - **1 punct;**
8. Studii exepimentale pentru verificarea deducției - **1 punct;**
9. Intervenția de sănătate publică și evaluarea ei - **2 puncte;**

CONFIDENȚIAL!

ATENȚIE! Document care conține date cu caracter personal protejate de prevederile Regulamentului UE 679/2016.

Blvd. Dacia nr.1, Mioveni, 115400, jud Argeș, România

www.anp.gov.ro



Unitate organizatoare a concursului: Penitenciarul-Spital Mioveni

COMISIA DE CONCURS

Subiectul nr. (3)

ETAPELE INVESTIGAȚIEI EPIDEMIOLOGICE - ENUMERARE – Bilet nr. 7 (10,00 puncte)

1. Măsuri adresate sursei de infecție – **4 puncte**;
2. Măsuri adresate căii de transmitere (dezinfecție) – **3 puncte**;
3. Măsuri față de contacti – **3 puncte**;

Subiectul nr. (4)

SUPRAVEGHEREA ÎN SĂNĂTATEA COMUNITARĂ - DEFINIȚIE – Bilet nr. 6 (10,00 puncte)

- Sistem de culegere activă, sistematică, analiză și interpretare a datelor de sănătate – **3 puncte**
- Scopul este planificarea, aplicarea și evaluarea măsurilor de sănătate publică, cu difuzarea datelor către cei interesați - **3 puncte**
- Finalitatea supravegherii este aplicarea datelor în prevenirea și controlul îmbolnăvirilor – diferă noțiunea de supraveghere în sănătate publică față de supravegherea medicală – **3 puncte**
- Informație pentru acțiune - **1 punct**

Subiectul nr. (5)

APLICAȚII ALE EPIDEMIOLOGIEI ÎN SĂNĂTATEA PUBLICĂ – DOMENII DE UTILIZARE - ENUMERARE - Bilet nr. 10 (10,00 puncte)

1. Cercetări asupra etiologiei bolilor transmisibile – **2 puncte**;
2. Cercetarea istoriei naturale a bolilor individual și populațional – **2 puncte**;
3. Studiul stării de sănătate a populației – **2 puncte**;
4. Metode epidemiologice în cadrul epidemiologiei clinice – **1 punct**;
5. Evaluarea eficienței și eficacității serviciilor de sănătate – **2 puncte**;
6. Alte domenii (analize manageriale) – **1 punct**.

Subiectul nr. (6)

PROFILAXIA PRIMARĂ - Bilet nr. 13 (10,00 puncte)

- Urmărește prevenirea apariției bolii prin evitarea expunerii la factori de risc – **2 puncte**

CONFIDENȚIAL!



Unitate organizatoare a concursului: Penitenciarul-Spital Mioveni

COMISIA DE CONCURS

- Strategie de protejare a stării de sănătate prin măsuri individuale și colective (populaționale) – **2 puncte**
- Nutriție, activitate fizică, confort emoțional, imunizări – **2 puncte**
- Strategia riscului individual – **2 puncte**
- Strategia populațională – **2 puncte**

Subiectul nr. (7)

FOCAR EPIDEMIOLOGIC - DEFINIȚIE – FACTORI CONDIȚIONALI - Bilet nr. 17
(10,00 puncte)

- Noțiune epidemiologică care include procesul infecțios, momentul și locul apariției sale ca și legăturile cu procese infecțioase anterioare și ulterioare – 2,5 puncte
- Izvor de infecție/sursă de infecție – 2,5 puncte
- Cale/mecanism de transmitere – 2,5 puncte
- Receptivitate – 2,5 puncte

Subiectul nr. (8)

TOXINFEȚII ALIMENTARE - ETIOLOGIE – Bilet nr. 19.23 (10,00 puncte)

- Definiție – 1 punct
- Bacterii (coci enterotoxigeni) – 3 puncte
- Enterobacterii (salmonelle, E.coli, Proteus etc.) – 3 puncte
- Bacili sporulați aerobi (B.cereus) și anaerobi (C.botulinum) – 3 puncte

Subiectul nr. (9)

ANGINA CU STREPTOCOC BETAHEMOLITIC DE GRUP A – SEMNE CLINICE –
Bilet nr. 19.14(10,00 puncte)

- Perioadă de incubație 2-4 zile – **1 punct**
- Debut: disfagie, cefalee, febră, anorexie – **1 punct**
- La copii manifestări digestive – **2 puncte**
- Perioada de stare: febră, eritem, edem și hipertrofia formațiunilor limfatice faringiene – **2 puncte**
- Amigdale mărite, roșii, cu exudat punctiform sau pultaceu – **2 puncte**
- Adenopatie maxilară – **1 punct**
- Evoluție benignă (rezoluție în 3-5 zile) – **1 punct**

CONFIDENȚIAL!

ATENȚIE! Document care conține date cu caracter personal protejate de prevederile Regulamentului UE 679/2016.

Blvd. Dacia nr.1, Mioveni, 115400, jud Argeș, România

www.anp.gov.ro



Unitate organizatoare a concursului: Penitenciarul-Spital Mioveni

COMISIA DE CONCURS

Subiectul nr. (10)

HEPATITE VIRALE DE TIP A – SURSĂ DE INFECȚIE – Bilet nr. 19.28 - (10,00 puncte)

- Sursă umană – **1 punct**
- Bolnavi cu semne clinice – **2 puncte**
- Infecțați inaparent - **1 punct**
- Eliminare 10 – 14 zile – **1 punct**
- Contagiozitate 1 – 2 săptămâni anterior și 5 – 7 zile după debut – **1,5 puncte**
- Cale de pătrundere, multiplicare și excreția - **2 puncte**
- Apariția răspunsului imun (nu există purtător cronic) – **1,5 puncte**

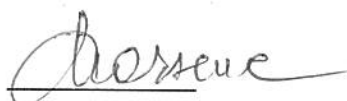
COMISIA DE CONCURS

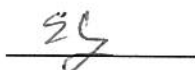
Președinte:



Membri:







CONFIDENȚIAL!

ATENȚIE! Document care conține date cu caracter personal protejate de prevederile Regulamentului nr. 679/2016.
Blvd. Dacia nr.1, Mioveni, 115400, jud Argeș, România
www.anp.gov.ro