

## EXAMEN PROBA SCRISĂ - SETUL NR. 2

### SUBIECTUL NR. 1 - barem punctaj

#### **PRECIZAȚI 10 ATRIBUȚII ȘI RESPONSABILITĂȚI DE EXECUȚIE ȘI COORDONARE / ÎNDRUMARE PROFESIONALĂ ALE COMPARTIMENTULUI DE SUPRAVEGHERE EPIDEMIOLOGICĂ ȘI CONTROL BOLI TRANSMISIBILE DIN CADRUL DSP DOLJ (OMS nr. 1078/2010)**

Precizarea a 10 atribuții și responsabilități de execuție, din cele de mai jos - 1p pentru fiecare

- a) *coordonează și derulează la nivel județean activitățile specifice din cadrul programelor naționale și teritoriale de sănătate publică din domeniul bolilor transmisibile, în vederea realizării obiectivelor angajate prin programele și strategiile naționale și locale;*
- b) *colectează trimestrial și anual indicatorii programelor de sănătate de la unitățile sanitare, în conformitate cu actele normative în vigoare;*
- c) *participă prin activități specifice la funcționarea rețelei naționale de supraveghere epidemiologică, alertă și răspuns rapid în domeniul bolilor transmisibile;*
- d) *participă la realizarea evaluărilor de risc epidemiologic în situația evenimentelor care amenință sănătatea populației și au potențial de răspândire națională și internațională;*
- e) *implementează, coordonează, controlează și evaluează programul național de imunizări desființat în teritoriul arondat și verifică prin activități de evaluare medicală și administrativă eficiența activităților specifice;*
- f) *participă la studiile epidemiologice organizate la nivel național sau/și regional;*
- g) *solicită din teritoriu datele necesare pentru fundamentarea necesarului de material biologic pentru imunizarea grupelor catagrafiate și verifică în teritoriu condițiile de distribuire și depozitare a vaccinului și efectuarea și evidența vaccinării;*
- h) *organizează, colectează, analizează, verifică, gestionează, interpretează și diseminează datele privind bolile transmisibile de la toate sursele existente în teritoriu, conduce și gestionează registrul județean unic pentru bolile transmisibile, vaccinări și reacții adverse postvaccinale indezirabile, infecția HIV/SIDA, tuberculoză, boli cu transmitere sexuală, infecții nosocomiale și situații epidemiologice de risc;*
- i) *evaluează anual funcționarea sistemelor de supraveghere medicală a bolilor transmisibile, în colaborare cu Institutul Național de Sănătate Publică și structurile sale regionale;*
- j) *verifică modul în care medicii de familie detectează cazurile de boli transmisibile și raportează datele necesare supravegherii bolilor transmisibile, potrivit dispozițiilor legale în vigoare;*
- k) *supraveghează și verifică modul prin care sunt respectate metodologiile și protocoalele privind diagnosticul clinic și etiologic pentru bolile transmisibile și propune directorului executiv adjunct*



*de sănătate publică măsuri organizatorice privind asigurarea serviciilor specifice competente de laborator pentru diagnosticul etiologic al bolilor transmisibile, conform dispozițiilor legale;*

*l) efectuează investigațiile medicale și epidemiologice, identifică și coordonează măsurile necesare pentru limitarea focarelor de boală transmisibilă în colectivități;*

*m) desfășoară îndrumarea metodologică și profesională a unităților sanitare din teritoriu, periodic sau la solicitare, în probleme de infecții nosocomiale;*

*n) intervine și efectuează expertiza medicală de specialitate, în cazul unor focare de infecții nosocomiale sau în situații de risc declarat, la solicitarea unității ori prin autosesizare;*

*o) monitorizează situația infecțiilor nosocomiale din unitățile sanitare din teritoriu și elaborează recomandări administrative și profesionale în cazul riscurilor identificate;*

*p) desfășoară activități specifice în cadrul planurilor de intervenție în situații de urgență;*

*q) participă la activitatea de implementare a prevederilor specifice din Regulamentul sanitar internațional și verifică și aplică măsurile de protecție sanitară a frontierelor de stat privind bolile transmisibile;*

*r) asigură consultanță privind prevenirea bolilor transmisibile de import, recomandă și aplică măsuri de prevenire a bolilor infecțioase ale călătorului prin structurile proprii, acolo unde acestea există;*

*s) verifică și validează, în colaborare cu personalul compartimentului de statistică, datele legate de bolile transmisibile și infecțioase raportate de serviciile medicale din teritoriu, inclusiv decese;*

*t) efectuează instruirea personalului din unitățile medicale publice și private, pe probleme de prevenire și control al bolilor transmisibile, infecțiilor nosocomiale, infecția HIV, tuberculoză, boli cu transmitere sexuală, boli infecțioase de import;*

*u) organizează activitatea de supraveghere și combatere a vectorilor de importanță medicală;*

*v) se subordonează metodologic Institutului Național de Sănătate Publică, prin Centrul Național de Supraveghere și Control al Bolilor Transmisibile și secțiile de epidemiologie ale centrelor regionale de sănătate publică;*

*w) asigură funcționalitatea sistemului informațional specific în conformitate cu metodologiile legale elaborate de Ministerul Sănătății și coordonatorii naționali ai programelor de sănătate;*

*z) colaborează cu structurile similare din cadrul direcțiilor de sănătate publică județene și a municipiului București, precum și cu alte instituții județene pentru realizarea unui schimb optim și util de informații, în conformitate cu prevederile legale, în probleme de supraveghere a bolilor transmisibile;*

*aa) asigură implementarea și derularea programelor de sănătate specifice la nivel județean, monitorizarea și evaluarea indicatorilor de activitate și utilizarea fondurilor necesare derulării acestora;*

*bb) participă la elaborarea raportului privind starea de sănătate a populației;*



cc) *efectuează, la cererea terților, consultanță sau prestații de specialitate în domeniul de competență;*

dd) *participă la elaborarea, prin personalul de specialitate cu studii superioare, a documentelor de reglementare pentru furnizorii de servicii medicale;*

ee) *îndeplinește alte atribuții specifice stabilite de directorul adjunct de sănătate publică, în limitele competențelor profesionale.*

**TOTAL - 10p**

SUBIECTUL NR. 2 - barem punctaj

**CODURILE DE DEȘURI MEDICALE 18.01.02 ȘI 18.01.03 – PRECIZAȚI DENUMIREA CELOR DOUĂ CODURI ȘI ENUMERAȚI CATEGORIILE DE DEȘURI MEDICALE CORESPUNZĂTOARE ACESTOR CODURI (OMS nr. 1226/2012)**

**Denumirea codului 18.01.02 - 2,5p - *fragmente și organe umane, inclusiv recipiente de sânge și sânge (cu excepția 18 01 03)***

**Categoriile de deșuri medicale corespunzătoare codului 18.01.02 – 2,5p - deșeurile anatomo-patologice constând în fragmente din organe și organe umane, părți anatomice, lichide organice, material biopsic rezultat din blocurile operatorii de chirurgie și obstetrică (fetuși, placentă etc.), părți anatomice rezultate din laboratoarele de autopsie, recipiente pentru sânge și sânge etc. Toate aceste deșuri sunt considerate infecțioase și sunt incluse în categoria 18 01 03**

**Denumirea codului 18.01.03 - 2,5p - *deșuri ale căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor***

**Categoriile de deșuri medicale corespunzătoare codului 18.01.03 – 2,5p - deșeurile infecțioase, respectiv deșeurile care conțin sau au venit în contact cu sânge ori cu alte fluide biologice, precum și cu virusuri, bacterii, paraziți și/sau toxinele microorganismelor, perfuzoare cu tubulatură, recipiente care au conținut sânge sau alte fluide biologice, câmpuri operatorii, mănuși, sonde și alte materiale de unică folosință, comprese, pansamente și alte materiale contaminate, membrane de dializă, pungi de material plastic pentru colectarea urinei, materiale de laborator folosite, scutece care provin de la pacienți internați în unități sanitare cu specific de boli infecțioase sau în secții de boli infecțioase ale unităților sanitare, cadavre de animale rezultate în urma activităților de cercetare și experimentare.**

**TOTAL - 10p**

SUBIECTUL NR. 3 - barem punctaj



ENUMERAȚI 10 TIPURI DE BOLI TRANSMISIBILE, CUPRINSE ÎN FIȘA UNICĂ,  
CARE NU SE RAPORTEAZĂ TELEFONIC IMEDIAT (H.G. nr. 657/2022)

Precizarea a 10 tipuri de boli transmisibile, din cele de mai jos - 1p pentru fiecare

- Infecția cu Hemophilus Infl. B
- Infecții pneumococice
- Infecție urliană
- Pertussis
- Infecții respiratorii acute (ARI), gripă, infecții respiratorii severe (SARI)
- Tetanos
- Varicelă
- Infecția cu Chlamydia spp.
- Infecții gonococice
- Limfogranulomatoză veneriană
- Sifilis (inclusiv sifilis congenital)
- Hepatită virală A
- Hepatită virală B
- Hepatită virală C
- Hepatită virală D
- Hepatită virală E
- Infecție HIV
- Campylobacterioze
- Cryptosporidiază
- Dizenterie amoebiană
- Echinococoză
- Giardioză
- Leishmanioză
- Leptospiroză
- Rabie
- Salmoneloze
- Shigelloză (dizenterie bacteriană)
- Toxoplasmoză
- Trichineloză
- Yersinioze
- Infecție cu rotavirus
- Scarlatină
- Tuberculoză
- Boală Lyme
- Encefalită de căpușe (TBE)
- Febră Q
- Meningită/meningo-encefalită cu lichid clar
- Variantă transmisibilă Creutzfeldt-Jakob
- Infecție asociată asistenței medicale
- Rezistență la antimicrobiene

**TOTAL - 10p**

SUBIECTUL NR. 4 - barem punctaj



**PRECIZAȚI VÂRSTELE BIOLOGICE RECOMANDATE, LA CARE SE POT ADMINISTRA  
VACCINURILE DIFTERO-TETANO-PERTUSSIS ACELULAR-POLIOMIELITIC-HAEMOPHILUS  
B-HEPATITIC B (DTPa-VPI-Hib-Hep. B) ȘI RUJEOLIC-RUBEOLIC-OREION (ROR),  
CONFORM CALENDARULUI NAȚIONAL DE VACCINARE (OMS nr. 964/2022)**

Vaccinul diftero-tetano-pertussis acelular-poliomielitic-Haemophilus B-hepatitic B (DTPa-VPI-Hib-Hep. B) se utilizează la următoarele vârste recomandate

- 2 luni - 2p
- 4 luni - 2p
- 11 luni - 2p

Vaccinul rujeolic-rubeolic-oreion (ROR) se utilizează la următoarele vârste recomandate

- 12 luni - 2p
- 5 ani - 2p

**TOTAL - 10p**

**SUBIECTUL NR. 5 - barem punctaj**

**PRECIZAȚI VÂRSTELE BIOLOGICE RECOMANDATE, LA CARE SE POT ADMINISTRA  
VACCINURILE HEPATITIC B (Hep B), VACCINUL DE TIP CALMETTE-GUERRIN (BCG) ȘI  
PNEUMOCOCIC CONJUGAT, CONFORM CALENDARULUI NAȚIONAL DE VACCINARE  
(OMS nr. 964/2022)**

Vaccinul hepatitic B (Hep. B) se utilizează în primele 24 de ore de la naștere - 2p

Vaccinul de tip Calmette-Guerrin (BCG) se utilizează între 2-7 zile de la naștere - 2p

Vaccinul pneumococic conjugat se utilizează la următoarele vârste recomandate

- 2 luni - 2p
- 4 luni - 2p
- 11 luni - 2p

**TOTAL - 10p**

**SUBIECTUL NR. 6 - barem punctaj**

**PRECIZAȚI CRITERIILE PE CARE TREBUIE SĂ LE ÎNDEPLINEASCĂ UN SISTEM DE  
SUPRAVEGHERE A INFECȚIILOR ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE (OMS nr. 1101.2016)**

- a) simplitate, astfel încât să nu implice eforturi mari din partea personalului și să nu necesite costuri mari din partea unității sanitare - 1,5p
- b) flexibilitate, astfel încât să permită modificări în funcție de nevoi - 1,5p
- c) acceptabilitate, asigurându-se astfel o participare activă a personalului și o bună calitate a datelor furnizate - 1,5p
- d) standardizare, utilizând o metodologie unică - 1,5p
- e) sensibilitate, astfel încât să capteze toate cazurile de infecție - 1,5p



f) specificitate, prin utilizarea definițiilor de caz - 1,5p  
1p din oficiu

**TOTAL - 10p**

SUBIECTUL NR. 7 - barem punctaj

**RAPORTAREA PE FIȘA CAZULUI DE INFECȚIE ASOCIATĂ ASISTENȚEI MEDICALE  
(OMS nr. 1101/2016)**

1. Toate cazurile de infecții asociate asistenței medicale care au fost confirmate se declară pe Fișa cazului de infecție asociată asistenței medicale - **1,5p**
  2. Fișa este completată de către medicul curant al cazului și este însoțită de semnătură și parafă - **1,5p**
  3. Fișele cazurilor de infecții asociate asistenței medicale se transmit lunar, in-folio, direcției de sănătate publică județene și a municipiului București, până la data de 5 a lunii pentru luna precedentă. În unitățile sanitare în care acest lucru este posibil se organizează baza de date electronică a unității, după formatul unic național, care va fi transmisă direcției de sănătate publică județene și a municipiului București - **1,5p**
  4. Direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București introduc fișele în baza de date națională/alipesc bazele de date ale spitalelor; formatul electronic al bazei de date este pus la dispoziție de către Institutul Național de Sănătate Publică - **1,5p**
  5. Direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București transmit baza de date completată și verificată către Institutul Național de Sănătate Publică - centrul regional la care sunt arondate, până la data de 15 a lunii pentru luna precedentă - **1,5p**
  6. Baza de date națională este gestionată de Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Regional de Sănătate Publică București, care are obligația analizei și elaborării rapoartelor trimestriale și anuale - **1,5p**
- 1p din oficiu

**TOTAL - 10p**

SUBIECTUL NR.8 - barem punctaj

**ENUMERAȚI 10 DATE CUPRINSE ÎN REGISTRUL ELECTRONIC UNIC DE MONITORIZARE A  
INFECȚIILOR ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE AL UNITĂȚII SANITARE  
(OMS nr. 1101/2016)**

Precizarea a 10 date, din cele de mai jos - 1p pentru fiecare

- Nr. crt. -
- Secția -
- Nr. FOCC -
- Vârsta -
- Sex -
- Data internării -



- Data depistării –
- Mod de depistare (pasivă, activă, studiu de prevalență, screening) –
- Germene identificat –
- Rezistență microbiană MDR –
- Tipul de probă în care a fost identificat germenele –
- Tipul infecției / localizarea colonizării –
- Originea infecției/colonizării (internare anterioară, internare prezentă/nedeterminată –
- Clasificare finală (colonizare/infecție/infirmat) –

**TOTAL - 10p**

### SUBIECTUL NR. 9 - barem punctaj

#### **DEFINIȚII - EPIDEMIA, GRUPUL POPULAȚIONAL, URGENȚA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ DE IMPORTANTĂ INTERNAȚIONALĂ, IZOLAREA ȘI INFORMAȚIILE ȘTIINȚIFICE OFICIALE (LEGEA nr. 136/2020)**

**Epidemie** - extindere prin contaminare cu o frecvență neobișnuită a unei boli infectocontagioase la un număr mare de persoane raportat la riscul specific bolii respective, dintr-un perimetru determinat - **2p**

**Grupul populațional** - un grup de persoane care prezintă una sau mai multe caracteristici comune - **2p**

**Urgența de sănătate publică de importanță internațională**- un eveniment neobișnuit care, conform *Regulamentului sanitar internațional 2005*, aprobat de Adunarea Generală a Organizației Mondiale a Sănătății și pus în aplicare prin Hotărârea Guvernului nr. 758/2009, constituie un risc pentru sănătatea publică prin răspândirea internațională a bolii și cere un potențial răspuns internațional coordonat - **2p**

**Izolarea** - măsură care constă în separarea fizică a persoanelor afectate de o boală infectocontagioasă sau a persoanelor purtătoare ale agentului înalt patogen chiar dacă acestea nu prezintă semne și simptome sugestive, la domiciliu, la locația declarată de persoana izolată, într-o unitate sanitară sau la o locație alternativă atașată unității sanitare, în vederea monitorizării stării de sănătate și aplicării unui tratament, după caz, măsură instituită în scopul vindecării și reducerii gradului de contagiozitate pe baza consimțământului persoanelor sau, în lipsa acestuia, prin decizia individuală motivată a direcției de sănătate publică, care va conține mențiuni cu privire la data și emitentul actului, numele și datele de identificare ale persoanei izolate, durata măsurii și calea de atac prevăzută de lege - **2p**

**Informațiile științifice oficiale** - date ce oferă elemente de probă bazate pe metode științifice stabilite și transmise de către instituții internaționale sau naționale, cu atribuții în domeniul sănătății, și acceptate de către Ministerul Sănătății - **2p**

**TOTAL - 10p**



SUBIECTUL NR. 10 - barem punctaj

**DEFINIȚII - PANDEMIA, LOCAȚIA ALTERNATIVĂ ATAȘATĂ UNITĂȚII SANITARE, RISCUL BIOLOGIC, RISCUL EPIDEMIOLOGIC ȘI CONTAMINAREA (LEGEA nr. 136/2020)**

**Pandemia** - extinderea unei epidemii pe mai multe continente - 2p

**Locația alternativă atașată unității sanitare** - spațiu în care se acordă asistență medicală și este arondat unei unități sanitare de bază pentru izolarea persoanelor, potrivit prezentei legi, cum ar fi, dar fără a se limita, unitățile de cazare hoteliere sau alte spații special amenajate - 2p

**Risc biologic** - probabilitatea apariției unui efect asupra sănătății umane cauzat de răspândirea accidentală sau intenționată a unui agent înalt patogen - 2p

**Risc epidemiologic** - probabilitatea de apariție a unui eveniment generat de un agent înalt patogen care poate afecta sănătatea grupurilor populaționale, cu posibilitatea răspândirii pe plan local, județean, zonal, național, european sau internațional - 2p

**Contaminarea** - prezența unui agent înalt patogen pe suprafața corpului uman sau animal, în sau pe un produs preparat pentru consum sau pe alte obiecte, inclusiv mijloace de transport, ce poate constitui un risc epidemiologic și biologic - 2p

**TOTAL - 10p**

