

Aprobat/Data

Manager

ROMÂNIA
 MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
 DIRECȚIA DE SĂNĂTATE MARAMUREȘ - SPITALUL DE PNEUMOFTIZIOLOGIE
 BAIA MARE

Denumirea postului	Medic primar medicina de laborator
Numele și prenumele titularului	
Pozitia în COR	221107
Postul se află în subordinea directă a	Managerului, Directorului Medical
Postul are în subordine	Asistente medicale de laborator, îngrijitoare de curatenie, registrator medical
Titularul este înlocuit de	Medic medicina de laborator

Sarcini/responsabilități principale ale titularului postului

Serviciul: LABORATOR ANALIZE MEDICALE

Funcția: medic primar medicina de laborator

Gradul : medic primar medicina de laborator

Stadiul de performanță al postului:

- Cantitatea:** numarul total al pacienților analizați în funcție de cerințele situațiilor în timpul serviciului;
- Calitatea:** asigurarea funcționării întregului serviciu în timpul de lucru conform standardelor de calitate, ROI și ROF;
 - obligativitatea participării la cursurile de pregătire profesională, alte forme de instruire;

Timp:

- efectuarea manevrelor și a manoperelor cu respectarea standardelor de calitate într-un timp corespunzător și la timpul potrivit.

Mod de realizare:

- integrare în echipa;
- inițiativa;
- implicare în dezvoltarea serviciului, formare, pregătire continuă de specialitate.

Utilizarea resurselor:

- utilizarea eficientă a tuturor resurselor și menținerea lor în stare de funcționare;
- preia responsabilitățile prevăzute de SMC.

DESCRIEREA POSTULUI

1. Pregătirea profesională impusă ocupantului postului:

- Facultatea de Medicină și Farmacie;
- Specializare: medicina de laborator;
- Autorizație de liberă practică eliberată de Colegiul Medicilor din România.

2. Experiența necesară executării operațiunilor specifice postului:

- experiența în muncă;
- experiența în specialitatea postului;
- vechime cel puțin 5 ani în specialitatea postului.

3. Dificultatea operațiunilor specifice postului:

- cunoașterea gradului de risc în utilizarea aparaturii medicale din dotare;
- formarea deprinderilor în utilizarea tehnicilor specifice locului de muncă;
- efortul intelectual și fizic necesar în executarea lucrărilor specifice laboratorului;
- gradul de autonomie în luarea unor decizii în caz de urgență.

4. Responsabilitatea implicată pe post:

- efectuează analize și investigații medicale de specialitate din produse biologice prezentate pentru analiză în laboratorul clinic, în compartimentul unde își desfășoară activitatea, verifică, validează și răspunde de calitatea analizelor efectuate;
- răspunde de păstrarea echipamentelor în stare bună de funcționare și semnalează eventualele defecțiuni serviciilor competente pentru remedierea lor;
- răspunde de evidența scrisă a reactivilor și materialelor de laborator primite în compartimentul de lucru pentru utilizare, răspunde de utilizarea judicioasă a acestora și răspunde de gestionarea și manipularea substanțelor toxice;
- anunță șeful laboratorului despre defecțiunile și/sau funcționarea anormală a aparatelor din compartimentul de lucru, precum și eventualele nereguli constatate la reactivii și materialele de laborator;
- verifică și răspunde de îndepărtarea rezidurilor biologice rezultate din activitatea specifică compartimentului de lucru, conform normelor legale în vigoare;
- verifică și răspunde de întocmirea și păstrarea documentelor din compartimentul de lucru, inclusiv a celor menționate mai sus;
- verifică, instruieste, îndrumă și răspunde de activitatea profesională a personalului aflat în subordinea sa în compartimentul de lucru; se preocupă de ridicarea nivelului profesional propriu și al cadrelor din subordine;
- raportează cazurile de boli infecțioase și boli profesionale potrivit dispozițiilor în vigoare;
- răspunde prompt la toate solicitările de urgență și la consulturile din aceeași secție și alte secții și colaborează cu toți medicii din secțiile din spital, în interesul unei cât mai bune îngrijiri medicale a bolnavilor;
- respectă criteriile de calitate a serviciilor medicale furnizate în conformitate cu prevederile art. 238 și 239 din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la diagnostic și tratament;
- eliberează acte medicale, în condițiile stabilite în normele metodologice de aplicare

a Contractului-cadru privind conditiile acordarii asistentei medicale în cadrul sistemului de asigurari sociale de sanatate;

- asigura pastrarea ordinii, disciplinei și curateniei la locul de munca și în zonele adiacente acestuia;
- respecta măsurile de igienă și anti-epidemice; la locul de munca poarta în permanenta, în timpul programului de lucru, echipamentul de protectie, precum și ecusonul standard pentru identificare;
- respecta Normele de supraveghere, prevenire și limitare a infectiilor asociate asistentei medicale în unitatile sanitare, conform Ord.1101 din 2016;
- elaboreaza procedurile specifice de analiza și instructiunile de lucru din compartiment;
- participa la întocmirea documentelor statistice și actelor referitoare la managementul calitatii;
- respecta și se implica în dezvoltarea și mentinerea SMC, conform SR EN ISO 15189 :2013, Procedurile și Instructiunile Sistemului de Management al Calității din cadrul laboratorului;
- întocmeste corect și cu simt de raspundere documentele medicale solicitate de Directiile de Sanatate Publica și Casele de Asigurari de Sanatate;
- îndeplineste și alte sarcini de serviciu stabilite de catre sefi ierarhici, în limita competentelor profesionale;
- efectueaza controlul medical periodic;
- se prezinta la lucru în deplina capacitate de exercitare a sarcinilor profesionale;
- respecta programul de lucru și semneaza zilnic în condica de prezenta; timpul de munca se consemneaza zilnic în condicile de prezenta ale laboratorului;
- respecta ROI și ROF;
- va avea autorizatia de libera practica valabila;
- va avea asigurare de raspundere civila (malpraxis), valabila pe perioada practicarii profesiei;
- promoveaza și întretine relatii de buna intelegere și colaborare cu colegii sau subordonatii;
- acorda ajutor, atat cat este rational posibil, oricarui alt salariat, aflat într-o situatie de pericol;
- respecta comportamentul etic fata de pacienți, aparținatori și pe parcursul desfasurarii întregii activitati în cadrul spitalului; celelalte persoane cu care vine în contact sau colaboreaza, avand obligatia folosirii unui limbaj politicos și a unei conduite civilizate fata de orice persoana;
- în vederea asigurarii dreptului pacienților de a fi respectati ca fiinte umane, este obligat sa acorde sprijin fara discriminare pe baza de rasa, sex, varsta, apartenenta etnica, origine nationala, religie, optiune politica sau antipatie personala, tuturor pacienților;
- contribuie la obtinerea acordului scris/ informat al pacientului referitor la recoltarea de probe biologice în vederea efectuării investigatiilor paraclinice;
- promoveaza în rândul asiguratilor educatia de prevenire și riscurile imbolnavirilor. Depune o activitate permanenta de educatie sanitara a bolnavilor și aparținatorilor;
- respecta fidelitatea fata de angajator;
- respectă confidențialitatea tuturor aspectelor legate de muncă indiferent de natura acestora , iar în cazul părăsirii serviciului prin desfacerea contractului de muncă, transfer, detașare sau demisie, orice declarație publică cu referire la fostul loc de muncă este atacabilă din punct de vedere juridic;
- respecta secretul profesional și Codul de etica și deontologie profesionala;
- respectă Statutul Colegiului medicilor;

- cunoaste prevederile cuprinse în Ordinul M.S. nr. 1301/2007 (pentru aprobarea normelor privind autorizarea și functionarea laboratoarelor care efectueaza analize medicale);
- respecta prevederile Ordinului 1301/20.06.2007 si 1608 /14.06.2022;
- respecta măsurile de protecție a muncii și PSI;
- respecta planul de pregatire pentru situatii de urgenta și capacitatea de raspuns;
- are urmatoarele responsabilitati în caz de dezastru natural si/ sau catastrofa:
 - sa respecte planul de evacuare și sa foloseasca caile de acces indicate;
 - sa respecte sarcinile trasate de echipa de interventie /seful locului de munca;
 - sa nu blocheze caile de acces;
 - sa se refugieze în zonele de adunare stabilie anterior prin decizie;
 - sa nu utilizeze sursele de energie electrica, gaze naturale.
- preia și isi insuseste toate responsabilitatile prevazute de sistemul de management al calitatii și control intern managerial; respecta și se implica în dezvoltarea și mentinerea SMC, conform standardelor de calitate dupa care este acreditat laboratorul și spitalul;
- poate inlocui pe: seful de laborator, responsabili de analiza;
- poate fi inlocuit de: medicii primari/specialisti de Medicina de Laborator.

5. Sfera de relații :

- De subordonare : Directorului medical, Sefului de laborator, RMC;
- In subordine : personalul medical și auxiliar din laborator;
- Colaborare cu :
 - pacienții investigati;
 - celelalte sectii/compartimente sau subunitati functionale ale spitalului în scopul realizarii sarcinilor de serviciu (personalul LAM, medicii și asistentii din spital, responsabili IT, serviciul administrative, etc);
 - beneficiari (medici, pacienți) din exteriorul spitalului;
 - reprezentanti ai firmelor de service aparatura medicala și reactivi.

DESCRIEREA ACTIVITĂȚILOR CORESPUNZĂTOARE POSTULUI

LABORATORUL DE ANALIZE MEDICALE are în principal următoarele atribuții:

- efectuează analizele medicale de: hematologie, citologie, biochimie, imunologie, serologie, microbiologie, parazitologie, micologie, necesare precizării diagnosticului, stadiului de evoluție a bolii și examenelor profilactice;
- recepționarea produselor sosite pentru examene de laborator și înscrierea lor corectă;
- asigurarea recipientelor necesare recoltării produselor patologice;
- redactarea corectă a distribuirii la timp a rezultatelor examenelor efectuate;
- laboratorul funcționează în baza unui program de lucru afișat și adus la cunoștința secțiilor cu paturi și ambulatorului, care cuprinde:
 - orele de recoltare și de primire a probelor de la secții și policlinica;
 - eliberare a rezultatelor;
 - rezultatele se distribuie de către registratorul medical în secțiile cu paturi și în policlinica, în aceeași zi sau cel mai târziu a doua zi după obținerea rezultatului analizei efectuate.

Atribuțiile laboratorului unității sanitare/laboratorului în contract cu o unitate sanitară:

- efectuarea testelor pentru stabilirea agenților etiologici ai infecțiilor la pacienții internați;
- efectuarea testelor de detecție a portajelor de germeni cu risc individual sau de focar epidemic dificil de controlat (multirezistenți la antibiotice);
- identificarea corectă a microorganismelor patogene; în cazul suspiciunii de infecție asociată asistenței medicale va asigura identificarea cât mai rapidă a agentului etiologic al infecțiilor asociate asistenței medicale din produsele patologice recoltate de la bolnavi/purtători;
- anunțarea imediată, obligatorie, încă de la suspiciune, a rezultatelor microbiologice, respectiv a rezultatelor de identificare ulterioare a microorganismelor către medicul curant și serviciul/compartimentul de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale;
- răspunde de raportarea imediată către serviciul/compartimentul de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale a rezultatelor pozitive în urma screeningului pacienților din secțiile cu risc pentru depistarea colonizărilor/infecțiilor cu germeni multiplerezistenți;
- testează sensibilitatea/rezistența la substanțe antimicrobiene a microorganismelor cu semnificație clinică, utilizând metode standardizate;
- organizează și realizează baza de date privind izolatele din unitatea sanitară și rezistența la antibiotice, pe suport electronic;
- monitorizează rezultatele neobișnuite și semnalează riscul apariției unui focar de infecție asociată asistenței medicale pe baza izolării repetate a unor microorganisme cu același fenotip (mai ales antibiotip), a unor microorganisme rare ori prin izolarea unor microorganisme înalt patogene sau/și multirezistente;
- raportează, în regim de urgență, aspectele neobișnuite identificate prin monitorizarea izolărilor de microorganisme și a rezistenței la antibiotice serviciului/compartimentului de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale;
- stochează tulpini microbiene de importanță epidemiologică în vederea confirmării caracterizării și studiilor epidemiologice comparative într-un laborator de referință, cu respectarea reglementărilor legale privind biosecuritatea și biosiguranța.

Medicul din laboratorul de analize medicale are în principal următoarele sarcini:

- efectuează analize și investigații medicale de specialitate din produsele biologice prezentate pentru analiză în laboratorul clinic, stabilite de Seful de laborator, în compartimentul unde își desfășoară activitatea, în conformitate cu prevederile legale și pregătirea lui de bază;
- supraveghează și la nevoie participă la transportul probelor biologice, cu respectarea normelor în vigoare, de la locul recoltării la compartimentul de recepționare a probelor și la compartimentele de lucru;
- ia legătura cu personalul de la celelalte secții pentru clarificarea aspectelor legate de probele trimise și condițiile clinice ale pacientului, date referitoare la recoltare;
- supraveghează corectitudinea prelucrării primare a esanțioanelor (probelor recoltate de la pacienți) și la nevoie participă la aceste etape: centrifugare, decantare, esanționare, stocare;
- la nevoie înregistrează probele în registrele de lucru sau sistemul informatic;
- utilizează sistemul informatic pentru verificarea probelor, solicitărilor de analize, listelor de lucru, corespondența datelor, **validarea rezultatelor**, etc;
- semnalează valorile critice/de alertă ale investigațiilor efectuate și informează imediat telefonic medicul curant/ persoana care a solicitat testul, le consemnează în Registrul de valori critice;
- întocmește și semnează documentele privind investigațiile efectuate;

- efectueaza controlul intern și extern de calitate în compartimentul de lucru și împreună cu echipa de evaluare a rapoartelor pentru controlul extern întocmeste procesele verbale și validează sau invalidează aceste rapoarte;
- efectuează analiza raportului de evaluare a controlului extern și, împreună cu RMC și Șeful de laborator decide măsurile corespunzătoare;
- coordonează și răspunde de calibrarea aparatelor din compartimentul de lucru;
- verifică și validează toate testele de laborator efectuate manual în compartimentul de lucru, precum și rezultatele obținute în urma analizării produselor biologice, autorizează eliberarea rezultatelor și este responsabil pentru acestea;
- participă și răspunde, alături de personalul subordonat din compartiment, la întreținerea zilnică și periodică a echipamentelor din compartiment;
- răspunde de păstrarea echipamentelor în stare bună de funcționare și semnalează eventualele defecțiuni serviciilor competente pentru remedierea lor;
- verifică și după caz, întocmeste necesarul lunar de reactivi, răspunde de evidența scrisă a reactivilor și materialelor de laborator primite în compartimentul de lucru pentru utilizare, răspunde de utilizarea judicioasă a acestora și răspunde de gestionarea și manipularea substanțelor toxice;
- anunță șeful laboratorului despre defecțiunile și/sau funcționarea anormală a aparatelor din compartimentul de lucru, precum și eventualele nereguli constatate la reactivii, materialele de referință și control și materialele de laborator;
- verifică și răspunde de îndepărtarea rezidurilor biologice rezultate din activitatea specifică compartimentului de lucru, conform normelor legale în vigoare;
- răspunde de întocmirea și păstrarea documentelor din compartimentul de lucru, inclusiv a celor menționate mai sus;
- verifică, instruieste, îndrumă și răspunde de activitatea profesională a personalului aflat în subordinea sa în compartimentul de lucru; se preocupă de ridicarea nivelului profesional propriu și al cadrelor din subordine;
- raportează cazurile de boli infecțioase și boli profesionale potrivit dispozițiilor în vigoare;
- răspunde prompt la toate solicitările de urgență și la consulturile din aceeași secție și alte secții și colaborează cu toți medicii din secțiile din spital, în interesul unei cât mai bune îngrijiri medicale a bolnavilor;

Atribuțiile medicului de laborator în prevenirea și limitarea infecțiilor asociate asistenței medicale:

- supraveghează efectuarea testelor pentru stabilirea agenților etiologici ai infecțiilor la pacienții internați;
- supraveghează efectuarea testelor de detecție a portajelor de germeni cu risc individual sau de focar epidemic dificil de controlat (multirezistenți la antibiotice);
- supraveghează identificarea corectă a microorganismelor patogene; în cazul suspiciunii de infecție asociată asistenței medicale va asigura identificarea cât mai rapidă a agentului etiologic al infecțiilor asociate asistenței medicale din produsele patologice recoltate de la bolnavi/purtători;
- anunțarea imediată, obligatorie, încă de la suspiciune, a rezultatelor microbiologice, respectiv a rezultatelor de identificare ulterioare a microorganismelor către medicul curant și serviciul/compartimentul de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale;
- supraveghează testarea sensibilității/rezistența la substanțe antimicrobiene a microorganismelor cu semnificație clinică, utilizând metode standardizate;
- participă la completarea bazei de date privind izolatele din unitatea sanitară și rezistența la antibiotice, pe suport electronic;
- participă la monitorizarea rezultatelor neobișnuite și semnalează riscul apariției

unui focar de infecție asociată asistenței medicale pe baza izolării repetate a unor microorganisme cu același fenotip (mai ales antibiotip), a unor microorganisme rare ori prin izolarea unor microorganisme înalt patogene sau/și multirezistente;

- raportează sefului de laborator , compartimentului SPCIN și medicului curant, în regim de urgență, aspectele neobișnuite identificate prin monitorizarea izolărilor de microorganisme și a rezistenței la antibiotice serviciului/compartimentului de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale;
- stochează tulpini microbiene de importanță epidemiologică în vederea confirmării caracterizării și studiilor epidemiologice comparative într-un laborator de referință, cu respectarea reglementărilor legale privind biosecuritatea și biosiguranța.

Studii necesare**Experiența necesară**

Medii

Superioare

Minim 5 ani

**Înzestrarea materială și documentația necesară postului
(aparate, materiale, documente interne, standarde)**

Echipamentele din dotarea laboratorului

Materiale și reactivi necesari îndeplinirii activității

Legislația în domeniu

Documentația SMC - Proceduri și Instrucțiuni de Lucru aferente SMC

Abilități personale necesare postului

Coordonarea și îndrumarea personalului aflat în subordine, munca de echipă, capacitate de autoperfecționare, capacitate de luare a deciziilor în caz de urgență, cunostințe de managementul calității, operare calculator Excel, Word, Internet.

Am primit un exemplar din fișa postului și îmi asum responsabilitatea îndeplinirii sarcinilor ce îmi revin și consecințele ce decurg din nerespectarea acestora conform cu Regulamentul de Ordine Interioară și legislației în vigoare.

Data: 20.04.2023

Semnatura titularului postului _____

Semnatura sefului direct _____