

REZULTATE AȘTEPTATE ALE ÎNVĂȚĂRII¹

obținute în urma parcurgerii porogramului de studii universitare de licență Kinetoterapie și motricitate specială

a) Cunoștințe² - Conform *Cadrului European al Calificărilor (European Qualifications Framework – EQF)*, rezultatele învățării aferente **nivelului 6 de calificare**, corespunzător studiilor universitare de licență, presupun **cunoștințe avansate într-un domeniu de muncă sau de studiu, care implică înțelegerea critică a teoriilor și principiilor**:

Studentul/Absolventul:

- C1. Recunoaște și înțelege politicile și procedurile privind starea de bine, sănătatea și siguranța pacientului, în conformitate cu politicile angajatorului;
- C2. Cunoaște legislația, orientările și protocoalele naționale și ale UE privind sănătatea și siguranța pacienților/clientilor;
- C3. Identifică provocările legate de sănătate la diverse categorii populaționale;
- C4. Selectează mijloacele prin care pot informa factorii de decizie cu privire la provocările legate de sănătate identificate;
- C5. Recunoaște categoriile de patologii care pot avea consecințe majore la nivel global;
- C6. Selectează tehnicile și procedurile organizaționale specifice;
- C7. Familiarizarea cu managementul unităților care oferă servicii de fizioterapie, referitoare la planificarea, organizarea, conducerea, controlul, bugetarea, leading-ul și evaluarea serviciilor.
- C8. Înțelege aspectele specifice marketingului și finanțării în fizioterapie, înțelegerea structurii pieței și a modului de funcționare a acesteia în domeniul fizioterapiei;
- C9. Deține un sistem de cunoștințe teoretice privind planul de afaceri, strângerea de fonduri, sponsorizarea;
- C10. Cunoaște standardele legale, profesionale și obligațiile etice privind gestionarea datelor utilizatorilor serviciilor de fizioterapie;
- C11. Stăpânește sistemele actuale validate de gestionare a datelor cu caracter personal ale utilizatorilor serviciilor de fizioterapie;

¹ *Rezultatele învățării (learning outcomes)* înseamnă enunțuri care se referă la ceea ce cunoaște, înțelege și este capabil să facă un cursant la terminarea unui proces de învățare și care sunt definite sub formă de cunoștințe, abilități, responsabilitate și autonomie.

² *Cunoștințele (knowledge)* înseamnă rezultatul asimilării de informații prin învățare. Cunoștințele reprezintă ansamblul de fapte, principii, teorii și practici legate de un anumit domeniu de muncă sau de studiu. Cunoștințele sunt descrise ca fiind teoretice și/sau faptice. Cunoștințele se exprimă prin următorii descriptori: cunoaștere, înțelegere și utilizare a limbajului specific, explicare și interpretare.

- C12. Cunoaște, înțelege, utilizează tipul și mecanismele tehnologiilor e-health și mobile de sănătate;
- C13. Cunoaște drepturile și obligațiile aferente profesiei de fizioterapeut;
- C14. Identifică limitele activității profesionale;
- C15. Înțelege normele și principiile eticii și deontologiei profesionale;
- C16. Identifică modalitățile de formare continuă, de organizare și supraveghere a personalului implicat în furnizarea de servicii de fizioterapie;
- C17. Identifică oportunitățile și modalitățile de educare și de dezvoltare a studenților și asistenților de fizioterapie;
- C18. Folosește metodele eficiente de supraveghere a studenților și asistenților de fizioterapie;
- C19. Deține cunoștințe fundamentale și aplicative necesare realizării și diseminării unei cercetări științifice;
- C20. Cunoaște elementele fundamentale de scriere academică;
- C21. Înțelege cele mai recente rezultate științifice validate în domeniu;
- C22. Cunoaște criteriile profesionale specifice privind externarea, transferul și/sau reintegrarea în activitatea specifică a pacientului/clientului care a beneficiat de servicii de fizioterapie;
- C23. Identifică ghidurile și protocoalele validate în practica serviciilor de fizioterapie de către asociațiile profesionale sau autorități în domeniu, precum și de organizațiile științifice de profil;
- C24. Identifică metodele de comunicare și relaționare eficientă (implicit a unor tehnici de tratament cognitiv-comportamental) cu pacienții/clientii și cu familiile acestora;
- C25. Recunoaște modul de manifestare și gestionare a simptomelor pacienților/clientilor, ținând cont de limitele personale, sensibilitățile, diferențele culturale și preferințele clientului/pacientului.
- C26. Identifică modul de manifestare a emoțiilor disfuncționale, a comportamentelor dezadaptative și a proceselor și conținuturilor cognitive;
- C27. Cunoaște noțiunile teoretice și practice a metodelor de evaluare somato-funcțională;
- C28. Recunoaște elementele de bază și terminologia aferentă interpretărilor investigațiilor medicale folosite în evaluarea pacientului/clientului;
- C29. Cunoaște tipurile de dispozitive medicale, indicațiile, contraindicațiile, modul de utilizare și de obținere a acestora;
- C30. Indică efectele fizioterapiei;
- C31. Cunoaște riscurile inerente aplicării metodelor și tehnicilor specifice fizioterapiei/kinetoterapiei;
- C32. Cunoaște metodele de evaluare somato-funcțională specifice;
- C33. Interpretează rezultatele evaluărilor somato-funcționale specifice;

- C34. Recunoaște limitările de activitate care rezultă din boală, accidentare și/sau îmbătrânire;
- C35. Înțelege principiile generale de fizioterapie în patologiile studiate;
- C36. Cunoaște metodele și tehnicile specifice de aplicare a kinetoterapiei și metodelor complementare acestora;
- C37. Identifică cele mai recente protocoale de intervenție și/sau rezultate științifice validate în domeniu;
- C38. Recomandă consultarea altor specialiști în vederea găsirii unor soluții terapeutice optime;
- C39. Explică riscurile și beneficiile tratamentelor/programelor de intervenție propuse;
- C40. Înțelege principiile și mecanismele de bază ale funcționării organismului uman;
- C41. Identifică beneficiile și riscurile exercițiului fizic/activității fizice asupra organismului în ansamblu, dar și pe aparate și sisteme;
- C42. Cunoaște și înțelege principiile generale de terapie și reabilitare;
- C43. Cunoaște și înțelege metodele și tehnicile specifice fizioterapiei care pot fi utilizate în recuperarea medicală;
- C44. Cunoaște standardele de calitate legate de gestionarea riscurilor, procedurile de siguranță, feedback-ul pacienților, screening și dispozitive specifice utilizate recunoscute de asociațiile profesionale și autoritățile naționale.
- C45. Identifică aspectele specifice privind dotarea, amenajarea și proiectarea unităților de fizioterapie;
- C46. Cunoaște standardele de calitate privind resursele materiale utilizabile;
- C47. Formulează măsurile necesare redobândirii siguranței pacientului/clientului în cazul unor situațiilor riscante;
- C48. Înțelege principiile planificării, organizării și prioritizării activităților profesionale;
- C49. Specifică principiile colaborărilor multidisciplinare;
- C50. Identifică normele și competențele membrilor echipei multidisciplinare;
- C51. Cunoaște legislația și politicile privind incluziunea, respectarea diversității și combaterea discriminării;
- C52. Înțelege politicile privind desfășurarea activității într-un mediu multicultural;
- C53. Identifică metodele de comunicare și relaționare eficientă cu persoane dintr-o varietate de culturi diferite;
- C54. Explică noțiunile generale ale domeniului, referitoare la conceptele de motricitate și activitate motrică, structura și funcțiile activităților motorii umane, efectele acestora asupra dezvoltării și educării, astfel încât să poată fi utilizate în procesul de reabilitare;
- C55. Definește noțiunile generale, structurale (anatomice) și funcționale ale organismului uman, în vederea elaborării programelor de reabilitare.

- C56. Definește noțiunile generale și descrie mecanismele biochimice și fiziopatologice ale bolilor, bazele anatomopatologice ale modificărilor induse de patologie, în vederea implementării programelor de reabilitare.
- C57. Identifică aspectele comportamentale generale și specifice vârstelor, patologiei și categoriilor de populație pre, în timpul și post intervenției, în scopul maximizării efectelor procesului de reabilitare.
- C58. Identifică elementele de legislație și politici naționale și ale UE în exercitarea profesiei.
- C59. Dezvoltă capacități de a coopera cu alți salvatori sau servicii de specialitate în anumite situații de urgență;
- C60. Cunoaște principiile care asigură un prim ajutor eficient, rapid și corect, precum și metodele de aplicare a primului ajutor în diferite situații de urgență;
- C61. Înțelege noțiunile specifice teoriei activităților motrice;
- C62. Descrie etapele de formare a deprinderilor motrice;
- C63. Distinge diferențele dintre priceperi și deprinderi;
- C64. Recunoaște structura și caracteristicile mișcării;
- C65. Stabilește caracteristicile motricității pe diferite etape de vârstă;
- C66. Cunoaște principalele date privind durerea și mijloacele de evaluare a acesteia;
- C67. Identifică elementele de bază privind testul de efort și utilizările sale;
- C68. Cunoaște principiile de bază necesare unei anamneze și a unui examen obiectiv general al pacientului care se prezintă la cabinetul de kinetoterapie;
- C69. Identifică principalele deficiențe fizice și terminologia specifică kinetoterapiei;
- C70. Specifică principiile de corecție ale deficiențelor fizice studiate;
- C71. Exemplifică programe de exerciții fizice utilizate pentru corectarea deficiențelor fizice studiate;
- C72. Înțelege rolul exercițiului fizic în scopul prevenirii diferitelor deficiențe fizice funcționale;
- C73. Utilizează cunoștințele teoretice și practice în vederea conceperii și monitorizării unui program kinetic pentru deficiențele studiate;
- C74. Cunoaște procedeele principale și secundare de masaj, precum și particularitățile aplicării procedeele de masaj asupra diferitelor segmente și regiuni ale corpului;
- C75. Cunoaște și înțelege tehnicile complementare de masaj;
- C76. Cunoaște și înțelege procedurile de electroterapie și mecanismul lor de acțiune;
- C77. Menționează indicațiile și contraindicațiile metodelor de electroterapie;
- C78. Identifică bateriile de teste care se utilizează pentru evaluarea funcțională a beneficiarilor Centrelor de Asistență Socială;
- C79. Explică principiile de reabilitare în afecțiunile cardiovasculare, respiratorii, pediatrie, geriatrie, reumatologice, neurologice, ortopedico-traumatice și sportive;

- C80. Înțelege metodologia de realizare a unui program de recuperare în afecțiunile cardiovasculare, respiratorii, pediatrie, geriatrie, reumatologice, neurologice, ortopedico-traumatice și sportive;
- C81. Cunoaște metodologia de implementare și monitorizare a unui program de recuperare în patologia cardiovasculară, respiratorie, pediatrică, geriatrică, reumatologică, neurologică, ortopedico-traumatică și sportivă;
- C82. Menționează principiile unei alimentații sănătoase, necesitățile energetice și nutritive ale organismului, trofinele, precum și elementele de bază legate de toxiiinfecțiile alimentare;
- C83. Relatează principiile de bază ale igienei aerului, a apei, a locuinței, a cabinetelor de kinetoterapie și de călire a organismului;
- C84. Explică metodele de educare a aptitudinilor motrice;
- C85. Identifică metodele și tehnicile eficiente în recuperarea anumitor afecțiuni sportive;
- C86. Identifică metodele prin care se poate realiza prevenția primară și secundară în patologia sportivă;
- C87. Argumentează necesitatea unor modificări în activitatea sportivă pentru a evita apariția leziunilor de suprasolicitare;
- C88. Identifică activitățile ce stau la baza hidrokinetoterapiei și persoanele cărora li se adresează;
- C89. Argumentează importanța și avantajele hidrokinetoterapiei;
- C90. Prezintă situațiile în care trebuie aplicate activitățile de hidrokinetoterapie;
- C91. Descrie rolul hidrokinetoterapiei în recuperarea diverselor afecțiuni;
- C92. Identifică afecțiunile în care pot fi aplicate activități de hidrokinetoterapie;
- C93. Cunoaște noțiunile teoretice cu care se operează în domeniul neurologiei;
- C94. Explică principalele semne subiective și obiective întâlnite în practica neurologică;
- C95. Cunoaște metodologia de evaluare funcțională a pacienților cu afecțiuni neurologice;
- C96. Descrie particularitățile clinice ale pacienților cu afecțiuni neurologice în funcție de patologie și de stadiul clinic evolutiv;
- C97. Explică metodologia de aplicare a programelor kinetice la pacienții cu suferințe neurologice;
- C98. Identifică rolul kinetoterapiei pentru copil și societate;
- C99. Identifică programul optim, individualizat și personalizat de recuperare;
- C100. Descrie principalele elemente ce țin de politici sociale și promovarea sportului;
- C101. Prezintă principalele tehnici de manevrare ale bolnavului;
- C102. Descrie principalele funcții ale scaunului rulant, cârjelor, bastonului, cadrului de mers;
- C103. Demonstrează principalele metode de transfer;
- C104. Menționează ariile de aplicare ale terapiei ocupaționale și principiile de bază ale aplicării acestei forme de terapie;

- C105. Exemplifică metodele și tehnicile specifice terapiei ocupaționale care stau la baza realizării unui program eficient de recuperare;
- C106. Identifică metodele și tehnicile care pot fi folosite în anumite stadii de evoluție a afecțiunilor studiate;
- C107. Identifică acele manifestări clinice care pot fi influențate prin programele de terapie ocupațională;
- C108. Identifică cele mai potrivite metode/tehnici care pot fi folosite la un anumit individ sau grup populațional în cadrul programelor kinetoprofilactice;
- C109. Recunoaște elementele anatomice pe filmul radiografic/ecografic/computer tomograf sau de rezonanță magnetică;
- C110. Diferențiază elementele patologice pe filmul radiografic/ecografic/computer tomograf sau de rezonanță magnetică;
- C111. Specifică testele/chestionarele optime de evaluare a nivelului de activitate fizică prestat de un individ/grup populațional și a condiției fizice a acestora;
- C112. Identifică cel mai potrivit mod de realizare și de implementare a unui program kinetoprofilactic la un individ sau grup populațional;
- C113. Argumentează necesitatea unei intervenții kinetoprofilactice la un anumit individ sau categorie populațională.

b) Abilități³ - Conform *Cadrului European al Calificărilor (European Qualifications Framework – EQF)*, rezultatele învățării aferente **nivelului 6 de calificare**, corespunzător studiilor universitare de licență, presupun **abilități avansate, care denotă control și inovare, necesare pentru a rezolva probleme complexe și imprevizibile într-un domeniu de muncă sau de studiu specializat**:

Studentul/Absolventul:

- A1. Promovează starea de bine, sănătatea și siguranța pacientului;
- A2. Aplică politicile, procedurile și protocoalele locale, regionale, naționale și ale UE privind starea de bine, sănătatea și siguranța pacientului, în conformitate cu politicile angajatorului;
- A3. Aplică datele legislative la activitatea profesională;
- A4. Formulează propuneri privind reglementări privind rezolvarea provocărilor legate de sănătate atunci când soluțiile acestor probleme sunt legate de expertiza lor profesională;

³ *Abilitatea (skill)* reprezintă capacitatea de a aplica și de a utiliza cunoștințe pentru a duce la îndeplinire sarcini și pentru a rezolva probleme. Abilitățile sunt descrise ca fiind cognitive (implicând utilizarea gândirii logice, intuitive și creative) sau practice (implicând dexteritate manuală și utilizarea de metode, materiale, unelte și instrumente). Abilitățile se exprimă prin următorii descriptori: aplicare, transfer și rezolvare de probleme, reflecție critică și constructivă, creativitate și inovare.

- A5. Promovează importanța politicilor de sănătate și siguranță în serviciile de sănătate;
- A6. Descoperă potențialele pericole la adresa sănătății umane într-o anumită comunitate în cazuri precum bolile cu consecințe majore la nivel global;
- A7. Selectează și aplică protocoalele de tratament în cazul bolilor care pot avea consecințe majore la nivel global;
- A8. Aplică tehnicile și procedurile organizaționale specifice în mod eficient, durabil și flexibil;
- A9. Planifică și prioritizează eficient activitatea profesională;
- A10. Evaluează performanța profesională și eventual a angajaților săi;
- A11. Analizează elementele componente ale organizării unităților care furnizează servicii de fizioterapie;
- A12. Selectează factorii care influențează organizarea centrelor de recuperare în fizioterapie;
- A13. Aplică principiile marketingului în fizioterapie;
- A14. Aplică conceptele, teoriile, metodele și instrumentele de natură financiară în gestionarea bugetului unei unități care oferă servicii de fizioterapie;
- A15. Documentează activitățile economico-financiare ale organizației;
- A16. Elaborează analiza SWOT privind activitatea economico-financiară a organizației;
- A17. Asigură confidențialitatea și securitatea datelor personale ale pacienților/clientilor;
- A18. Utilizează sistemele actuale validate de gestionare a datelor cu caracter personal ale pacienților/clientilor;
- A19. Informează pacientul/clientul asupra procesului de evaluare și intervenție la care va fi supus, precum și asupra gestiunii datelor sale personale;
- A20. Elaborează și obține consimțământul informat al pacientului/clientului;
- A21. Utilizează diferite tipuri de comunicare în domeniu cu pacienții/clientii, alți profesioniști din domeniul îngrijirii sănătății;
- A22. Utilizează terminologia specifică domeniului fizioterapie;
- A23. Pregătește diferite strategii de marketing pentru promovarea serviciilor de fizioterapie oferite;
- A24. Utilizează un limbaj clar, coerent individualizat și adaptat pe înțelesul publicului-țintă;
- A25. Utilizează tehnologiile e-health și mobile de sănătate cu pacienții/clientii (în implementarea intervenției specifice și monitorizarea la distanță a evoluției acestora), precum și cu alți profesioniști din domeniul îngrijirii sănătății;
- A26. Furnizează informații clare, individualizate pacientului/clientului privind utilizarea tehnologiilor e-health și mobile de sănătate cu pacienții/clientii și cu alți profesioniști din domeniul îngrijirii sănătății;
- A27. Utilizează tehnologiile e-health și mobile de sănătate în strategiile educaționale de prevenire a îmbolnăvirilor;
- A28. Aplică propriile competențe în activitățile profesionale;

- A29. Solicită consultul și intervenția altor specialiști în cazul în care consideră că îi sunt depășite limitele profesionale;
- A30. Transferă noțiuni profesionale în interiorul serviciilor de fizioterapie și în afara acestora;
- A31. Selectează oportunitățile de învățare interne sau externe în domeniul profesional;
- A32. Elaborează un plan de formarea continuă a personalului implicat în furnizarea de servicii de fizioterapie;
- A33. Aplică metode valide, eficiente de organizare și supraveghere a personalului implicat în furnizarea de servicii de fizioterapie;
- A34. Adaptează activitatea personalului implicat în furnizarea de servicii de fizioterapie în funcție de rezultatele evaluărilor periodice ale acestora;
- A35. Aplică metode valide, eficiente de supraveghere a studenților și asistenților de fizioterapie;
- A36. Aplică conceptele etice academice în intervenții de tip cercetare-acțiune;
- A37. Aplică cele mai recente rezultate științifice validate în domeniu;
- A38. Utilizează un limbaj corespunzător din punct de vedere academic și profesional;
- A39. Adaptează abilitățile de comunicare în timpul activităților profesionale pentru asigurarea siguranței, confortului și demnității pacientului/clientului;
- A40. Comunică eficient, sincer, empatic pentru a câștiga încrederea și cooperarea pacienților/clientilor;
- A41. Recomandă continuarea, atunci când e cazul, a recuperării la domiciliul pacientului sau în alt serviciu în cazul în care este transferat;
- A42. Comunică corespunzător cu alți specialiști din domeniul sănătății;
- A43. Comunică eficient cu pacientul și îngrijitorii lui despre programul de recuperare;
- A44. Aplică ghidurile și protocoalele validate în practica serviciilor de fizioterapie individualizat la particularitățile pacientului/clientului;
- A45. Aplică tehnicile de tratament cognitiv-comportamental pentru persoanele al căror tratament implică reantrenarea cognitivă, abordarea emoțiilor disfuncționale, a comportamentelor dezadaptative și a proceselor și conținuturilor cognitive printr-o varietate de proceduri sistematice;
- A46. Monitorizează evoluția pacientului;
- A47. Analizează în mod obiectiv progresele pacienților/clientilor pe baza unor metode de evaluare validate științific;
- A48. Asigură confidențialitatea și securitatea datelor personale (implicit a rezultatelor evaluărilor periodice) ale pacienților/clientilor;
- A49. Informează pacientul/clientul asupra rezultatelor procesului de evaluare și analiza evoluției acestora;
- A50. Integrează interpretarea rezultatele investigațiilor medicale realizate de specialiști pentru a putea realiza un program optim de intervenție;

- A51. Comunică eficient cu medicii specialiști implicați în realizarea și interpretarea investigațiilor medicale, precum și cu medicii curanți;
- A52. Integrează metode eficiente în vederea îmbunătățirii calității practicii profesionale în funcție de rezultatele evaluărilor realizate;
- A53. Recomandă dispozitive medicale în funcție de necesitățile și particularitățile pacienților/clienților;
- A54. Oferă consultanță privind modul de utilizare a dispozitive medicale recomandate pacienților/clienților;
- A55. Comunică informațiile privind beneficiile și rezultatele terapeutice și riscurile inerente implementării programelor de intervenție;
- A56. Interpretează rezultatele evaluărilor periodice realizate;
- A57. Utilizează metodele de evaluare și momentele optime pentru analiza evoluției răspunsului la terapia/metoda de prevenție aplicată;
- A58. Ajustează intervențiile pe baza reevaluărilor;
- A59. Aplică cele mai recente protocoale de intervenție și/sau rezultate științifice validate în domeniu;
- A60. Selectează situațiile care solicită intervențiile altor profesioniști, în special atunci când sunt necesare diagnostice sau intervenții medicale suplimentare;
- A61. Triază pacienții/clienții, indicând dacă sunt necesare servicii suplimentare;
- A62. Solicită consultul și intervenția altor specialiști în cazul în care consideră că îi sunt depășite limitele profesionale;
- A63. Explică pe înțelesul pacienților/clienților riscurile și beneficiile tratamentelor/programelor de intervenție propuse;
- A64. Întocmește un acord de consimțământ informat pentru pacient/client sau tutorele legal al acestuia;
- A65. Explică pe înțelesul pacienților/clienților/tutorilor legali toate informațiile din acordul de consimțământ informat pentru pacient/client sau tutorele legal al acestuia;
- A66. Promovează importanța practicării diferitelor forme de mișcare pentru menținerea/redobândirea stării de sănătate fizică, psihică și socială;
- A67. Aplică programe specifice de kinetoprofilaxie pe tipuri de patologii sau grupuri populaționale (ocupaționale, de vârstă etc.);
- A68. Valorifică cunoștințele teoretice și practice dobândite în activitatea profesională;
- A69. Utilizează un raționament bazat pe dovezi în stabilirea obiectivelor unei intervenții fizioterapeutice;
- A70. Pregătește un program individualizat de recuperare;
- A71. Implementează programele de fizioterapie concepute;
- A72. Adaptează creativ și inovator metodele și mijloacele specifice în activitatea profesională;
- A73. Asigură confidențialitatea și securitatea datelor colectate de la pacienți/clienți;

- A74. Folosește sistemele actuale validate de colectare a datelor necesare derulării procesului de prevenție/recuperare;
- A75. Informează pacientul/clientul asupra procesului de colectare a datelor necesare derulării procesului de prevenție/recuperare;
- A76. Aplică standardele de calitate vizând gestionarea riscurilor, procedurile de siguranță, feedback-ul pacienților, screening și dispozitive specifice utilizate recunoscute de asociațiile profesionale și autoritățile naționale;
- A77. Integrează în programul de intervenție mai multe tehnici și metode pentru optimizarea procesului terapeutic/preventiv;
- A78. Explică necesitatea aderenței pacienților/clientilor la programul de intervenție pe perioada recomandată de ghidurile de specialitate;
- A79. Gestionează întreținerea și utilizarea resurselor materiale la standardele recomandate;
- A80. Recunoaște situațiile riscante privind starea de sănătate și siguranța pacientului/clientului și aplicarea măsurilor necesare;
- A81. Aplică măsurile necesare pentru asigurarea siguranței pacientului/clientului în cazul situațiilor riscante;
- A82. Pregătește fizic și psihic pacientul/clientul pentru intervenția care va fi realizată;
- A83. Folosește abilitățile de comunicare în timpul activităților profesionale pentru asigurarea siguranței, confortului și demnității pacientului/clientului;
- A84. Organizează și promovează un serviciu de fizioterapie de calitate;
- A85. Recunoaște situațiile care solicită intervențiile altor profesioniști, în special atunci când sunt necesare diagnostice sau intervenții medicale suplimentare;
- A86. Solicită consultul și intervenția altor specialiști în cazul în care consideră că îi sunt depășite limitele profesionale;
- A87. Colaborează cu alți profesioniști din cadrul echipei multidisciplinare în vederea abordării optime a pacienților/clientilor;
- A88. Promovează egalitatea și nediscriminarea în rândul angajaților, pacienților/clientilor unităților de fizioterapie;
- A89. Promovează interacțiunea, relaționarea și comunicarea cu persoane dintr-o varietate de culturi diferite;
- A90. Utilizează noțiunile fundamentale ale motricității umane în contexte variate;
- A91. Utilizează terminologia, în funcție de activitățile motrice;
- A92. Distinge rolul și locul kinetoterapeutului în diferite contexte profesionale;
- A93. Identifică structurile și funcțiile organismului uman și metodele de evaluare a funcțiilor biologice;
- A94. Prezintă acțiunile diferitelor grupe musculare și parametrii de mișcare;
- A95. Prezintă noțiuni fundamentale privind mecanismele generale de producere a bolilor;

- A96. Caracterizează modificările biochimice în funcție de starea de sănătate, și nivelul de efort fizic;
- A97. Explică rolul sistemului psihic uman în procesul de reabilitare;
- A98. Demonstrează metode și tehnici de influențare a comportamentului subiectului;
- A99. Aplică legislația internațională și națională care reglementează relațiile dintre furnizorii de servicii de reabilitare și beneficiari;
- A100. Distinge particularitățile exercitării profesiei în contextul legislativ;
- A101. Realizează un regim igienico-dietetic necesar unor persoane, sănătoase sau bolnave, care efectuează un anumit tip de activitate fizică;
- A102. Aplică corecte măsurile de prim ajutor într-o situație de urgență pe baza semnelor și simptomelor prezentate de subiect;
- A103. Comunică și colaborează cu alți salvatori sau cu reprezentanții serviciilor medicale specializate în acordarea primului ajutor;
- A104. Argumentează alegerea unor anumite măsuri de prevenire a accidentelor și principiile etice aferente acestora;
- A105. Demonstrează mișcările articulare și acțiunile diferitelor grupe musculare;
- A106. Concepe complexe de dezvoltare fizică generală ținând cont de particularitățile de vârstă și de diferențele atitudinii deficiente;
- A107. Demonstrează tehnica de execuție a mijloacelor gimnasticii (exercițiile de front și formație, exercițiile aplicativ-utilitare);
- A108. Formează capacitatea și obiceiul de a practica în mod sistematic și independent exerciții fizice, cu scopul menținerii igienei personale și al revitalizării organismului;
- A109. Analizează diferențele dintre activitățile motrice cunoscute;
- A110. Aplică principiile didactice în cadrul diferitelor forme de organizare a activității de kinetoterapie;
- A111. Interpretează rolul și statutul kinetoterapeutului;
- A112. Formează capacitatea și obișnuința de practicare sistematică și independentă a exercițiilor fizice în scop igienic și reconfortant;
- A113. Manifestă inițiativă în susținerea propriilor opinii referitoare la activitățile motrice;
- A114. Efectuează examenul somatometric și somatoscopic pentru deficiențele fizice studiate;
- A115. Explică mecanismele prin care exercițiul fizic previne apariția deficiențelor fizice funcționale;
- A116. Creativitate în conceperea unor programe de exerciții corective pentru deficiențele funcționale;
- A117. Aplică tehnica procedeelor principale și secundare de masaj pe diferitele segmente și regiuni ale corpului;
- A118. Aplică metode și tehnici complementare kinetoterapiei utilizate în reabilitarea patologiei studiate;

- A119. Practică masajul în scop profilactic;
- A120. Analizează necesitatea unei reabilitări prin intermediul unui program kinetic în patologia sportivă;
- A121. Alege metodele complementare optime programului kinetic stabilit;
- A122. Aplică activități de hidrokinetoterapie în scop profilactic;
- A123. Aplică procedeele de electroterapie indicate de specialist în fișa de tratament;
- A124. Demonstreze metodele de evaluare folosite în recuperarea pacienților cu afecțiuni neurologice;
- A125. Demonstrează diverse programe kinetice pentru suferințele neurologice;
- A126. Argumentează importanța kinetoprofilaxiei, kinetoterapiei în pediatrie;
- A127. Argumenteze importanța tehnicilor de manevrare a bolnavului;
- A128. Aplică tehnicile manevrare la pat, de transfer în ADL-uri și ambulație;
- A129. Argumenteze necesitatea și beneficiile aplicării intervenției terapiei ocupaționale în contextual afecțiunilor studiate;
- A130. Argumentează continuarea sau întreruperea aplicării unor astfel de programe în concordanță cu particularitățile clinice și biologice ale pacienților;
- A131. Elaborează programe kinetice pentru îmbunătățirea condiției fizice și, implicit, pentru ameliorarea indicilor privind morbiditatea generală și specifică;
- A132. Demonstrează diferite tehnici kinetice, akinetice și tehnici de facilitare neuro-musculară proprioceptivă;
- A133. Aplică corect testarea articulară (goniometrie) și musculară manuală;
- A134. Interpretează rezultatele obținute la testarea articulară și musculară efectuată;
- A135. Aplică corect tehnici kinetice în funcție de patologia întâlnită;
- A136. Realizează diferite tipuri de mobilizări: mobilizarea pasivă, pasivo-activă, activă și activă cu rezistență la nivelul diferitelor articulații (umăr, cot, mână, coloană, șold, genunchi, picior);
- A137. Susține propriile opinii referitoare la utilizarea tehnicilor și metodelor specifice recuperării medicale.

c) Responsabilitate și autonomie⁴ - Conform *Cadrului European al Calificărilor (European Qualifications Framework – EQF)*, rezultatele învățării aferente **nivelului 6 de calificare**, corespunzător studiilor universitare de licență, presupun *gestionarea de activități sau proiecte tehnice sau profesionale complexe, prin asumarea responsabilității pentru luarea deciziilor în situații de muncă sau de studiu imprevizibile și asumarea responsabilității pentru gestionarea dezvoltării profesionale a indivizilor și a grupurilor*:

⁴ *Responsabilitate și autonomie (responsibility and autonomy)* înseamnă capacitatea cursantului de a aplica în mod autonom și responsabil cunoștințele și aptitudinile sale.

Studentul/Absolventul:

- R1. Respectă în mod responsabil și autonom legislația, politicile, procedurile, orientările și protocoalele naționale și ale UE privind starea de bine, sănătatea și siguranța pacientului, în conformitate cu politicile angajatorului;
- R2. Respectă în mod responsabil și autonom, legislația în vigoare privind îngrijirea sănătății care reglementează relațiile dintre furnizorii de servicii de sănătate și pacienți/clienti;
- R3. Implementează protocoalele de tratament pentru provocările la adresa sănătății umane într-o anumită comunitate în cazuri precum bolile cu consecințe majore la nivel global;
- R4. Respectă principiile, legislația și normele specifice profesiei;
- R5. Revizuieste permanent planificarea, organizarea și prioritizarea activităților profesionale;
- R6. Completează continuu cunoștințele și abilitățile profesionale în vederea îmbunătățirii activității profesionale;
- R7. Decide în mod responsabil și autonom, cu privire la gestionarea bugetului unei unități care oferă servicii de fizioterapie;
- R8. Configurează în mod responsabil și autonom, un proces decizional de natură economico-financiară și evaluează impactul acestuia asupra organizației;
- R9. Alege în mod responsabil și autonom, a persoanelor care folosesc sistemele de gestiune a datelor cu caracter personal ale pacientului/clientului;
- R10. Gestionează cu discernământ a datele personale ale pacientului/clientului, cu respectarea normelor legislative în vigoare;
- R11. Comunică în mod responsabil și autonom, informații referitoare la serviciile de fizioterapie oferite;
- R12. Selectează în mod responsabil și autonom, a celei mai potrivite tehnologii e-health sau mobile de sănătate, adaptată contextului profesional;
- R13. Respectă normele etice și deontologice profesionale;
- R14. Demonstrează obiectivitate, rigurozitate și corectitudine științifică în raționamente și intervenții specifice;
- R15. Selectează în mod responsabil și autonom personalul asociat sau angajat în unități care oferă servicii de fizioterapie;
- R16. Asigură participarea personalului la cursuri și programe de formare continuă în domeniu;
- R17. Asigură participarea studenților și asistenților de fizioterapie la cursuri și programe de formare continuă în domeniu;
- R18. Promovează abordările științifice de actualitate în activitățile de cercetare derulate;
- R19. Demonstrează obiectivitate în raționamente și intervenții, rigurozitate și corectitudine științifică;

- R20. Răspunde de menținerea confortului, siguranței și demnității pacienților/clientilor pe toată perioada intervenției specifice;
- R21. Respectă principiile eticii și deontologiei profesionale;
- R22. Asumarea responsabilității privind procedurile specifice externarea, transferul și/sau reintegrarea în activitate a pacienților și planurile de intervenție aferent acestor etape;
- R23. Respectă ghidurile și protocoalele validate în practica serviciilor de fizioterapie;
- R24. Respectă limitele personale, sensibilitățile, diferențele culturale și preferințele clientului/pacientului;
- R25. Asumarea responsabilității pentru deciziile cu privire la abordarea persoanelor care necesită tratament cognitiv-comportamental pentru persoanele al căror tratament implică reantrenarea cognitivă, abordarea emoțiilor disfuncționale, a comportamentelor dezadaptative și a proceselor și conținuturilor cognitive printr-o varietate de proceduri sistematice;
- R26. Alege în mod responsabil și autonom, metodele de evaluare optime pentru aprecierea progresului pacienților/clientilor;
- R27. Comunică responsabil și autonom informațiile necesare privind progresul pacienților/clientilor sau/și îngrijitorilor acestora;
- R28. Interpretează rezultatele medicale realizate de specialiști în domeniu pentru stabilirea și adaptarea pe parcurs a programului de intervenție;
- R29. Respectă standardele de calitate privind serviciile oferite;
- R30. Alege în mod responsabil și autonom dispozitivele optime pentru patologia și/sau particularitățile individuale ale pacienților/clientilor;
- R31. Aplică responsabil și autonom principiile etice și politicile locale/naționale;
- R32. Asumarea responsabilității privind identificarea și clasificarea corectă deficiențele și limitările de activitate care rezultă din boală, accidentare și/sau îmbătrânire;
- R33. Recomandă consultarea altor specialiști în vederea găsirii unor soluții terapeutice optime;
- R34. Asumarea responsabilității pentru procedurile de terapie/prevenție aplicate;
- R35. Asumarea responsabilității privind monitorizarea pacienților/clientilor;
- R36. Selectează în mod responsabil protocoalele de intervenție adaptate la schimbările continue din domeniu;
- R37. Conștientizează în mod autonom și responsabil limitele impuse de cunoștințele și abilitățile dobândite;
- R38. Asumarea conținutului acordului de consimțământ informat;
- R39. Promovează metodele specifice profesiei în vederea menținerii/redobândirii sănătății în mod responsabil și autonom;
- R40. Asumarea responsabilității pentru conceperea, implementare și monitorizarea intervențiilor fizioterapeutice;

- R41. Revizuieste în mod responsabil și autonom, a metodele de colectare a datelor necesare derulării procesului de prevenție/recuperare;
- R42. Monitorizează în colaborare cu toți membrii echipei implementarea programului de intervenție, evaluarea și evoluția pacienților/clienților;
- R43. Respectă în mod responsabil și să promoveze autonom incluziunea, respectarea diversității, tratamentul egal al genurilor, etniilor și grupurilor minoritare în cadrul organizațiilor, pentru a preveni discriminarea și pentru a asigura incluziunea;
- R44. Respectă persoanele care își desfășoară activitatea într-un mediu multicultural;
- R45. Exemplifică acte, acțiuni și activități motrice;
- R46. Argumentează utilizarea terminologiei de specialitate în cadrul unor dezbateri din domeniu;
- R47. Identifică atribuțiile kinetoterapeutului în cadrul echipelor interdisciplinare;
- R48. Integrează noțiuni fundamentale privind structurile și funcțiile organismului uman în procesul de reabilitare;
- R49. Recunoaște caracteristicile mișcării și parametrilor acestora;
- R50. Recunoaște modificările induse de patologie și cauzele acestora;
- R51. Stabilește parametrul efortului fizic în funcție de obiectivele de intervenție;
- R52. Identifică relația dintre funcționarea sistemului psihic și prezența unor patologii;
- R53. Utilizează tehnici de comunicare profesională pre-, în timpul și post intervenție;
- R54. Respectă standardele juridice și profesionale în relația cu beneficiarii;
- R55. Oferă servicii de reabilitare funcțională de calitate în conformitate cu standardele profesionale;
- R56. Gestionarea dezvoltării profesionale a indivizilor și grupurilor;
- R57. Monitorizează aplicarea strategiilor de muncă eficientă și responsabilă, pe baza principiilor, normelor și a valorilor codului de etică profesională;
- R58. Coordonează muncă eficientă în echipă multidisciplinară, având atitudine etică față de grup, respect față de diversitate și multiculturalitate;
- R59. Acceptă diversitatea de opinie;
- R60. Respectă principiile, legislația și normele specifice profesiei;
- R61. Completează continuu cunoștințele și abilitățile profesionale în vederea îmbunătățirii activității profesionale, în scopul inserției și adaptabilității la cerințele pieței muncii;
- R62. Recomandă consultarea altor specialiști în vederea găsirii unor soluții terapeutice optime;
- R63. Asumarea responsabilității pentru procedurile de terapie/prevenție aplicate;
- R64. Monitorizarea pacienților/clienților;
- R65. Asumarea responsabilității pentru reintegrarea în activitate a pacienților sau pentru procedurile kinetoterapeutice aplicate împreună cu ceilalți specialiști din domeniul recuperării.