

Anexa 1.b

Domeniul fundamental : Sănătate		Programul de studii: NUTRIȚIE CLINICA SI COMUNITARA					Tipul de master: <i>Profesional</i>	
Grila 1M – Descrierea domeniului/programului de studii prin competențe profesionale și competențe transversale								
Denumirea calificării: Master Nutriție și dietetică Nivelul calificării : MASTER		Ocupații posibile: Nutriționist și dietetician (322303) Noi ocupații propuse pt. a fi incluse în COR: Consilier nutriție, Specialist nutriție și dietetică, Cercetător nutriție și dietetică, Manager nutriție și dietetică, Analist nutriție, Expert nutriție și dietetică						
Descriptori de nivel ai elementelor structurale ale competențelor profesionale**		Competențe profesionale*	C1 Proiectarea, cercetarea și aprofundarea noțiunilor avansate în domeniul medical și fizico-chimic	C2 Identificarea și aprofundarea nevoilor nutriționale specifice în diferite afecțiuni și pe diferite grupuri țintă	C3 Evaluarea complexă și avansată a dezechilibrelor nutriționale și elaborarea unor terapii dietetice adecvate	C4 Analiza aprofundată a principiilor de farmacoterapie și a interacțiunilor specifice aliment-medicament	C5 Consiliere psiho-nutrițională aplicată prin aplicarea principiilor de comunicare pentru promovarea unei nutriții sănătoase	C6 Gestionarea metodelor avansate de biostatistică medicală bazate pe indicatori nutriționali, aplicând adecvat legislația sanitară în domeniu
		CUNOȘTINȚE						
1. Cunoașterea aprofundată a unei arii de specializare și în cadrul acesteia, a dezvoltărilor teoretice, metodologice și practice specifice programului, înțelegerea teoriilor și metodelor avansate ale domeniului și ale ariei de specializare;			C1.1 Descrierea conceptelor, teoriilor, și noțiunilor avansate de ordin medical și fizico-chimic	C2.1. Identificarea nevoilor nutriționale în diferite afecțiuni, pe vârstă și situații fiziologice speciale, sportivi	C3.1 Definirea metodelor și principiilor de evaluare complexă și avansată în afecțiunile nutriționale	C4.1 Identificarea principiilor avansate de farmacoterapie și a interacțiunilor specifice aliment-medicament	C5.1 Utilizarea terminologiei și a strategiilor noi de comunicare specifică și consilierii psiho-nutriționale	C6.1 Identificarea și utilizarea indicatorilor nutriționali care pot fi evaluați prin metode de biostatistică medicală bazate pe indicatori nutriționali,
2. Utilizarea cunoștințelor avansate pentru explicarea și interpretarea variatelor tipuri de concepte, procese, teorii specifice diferitelor tulburări nutriționale			C1.2 Formularea de ipoteze și utilizarea teoriilor avansate pentru interpretarea conceptelor specifice domeniului medical	C2.2 Utilizarea conceptelor specifice pentru analiza și interpretarea nevoilor nutriționale în diferite afecțiuni, pe vârstă și situații fiziologice speciale, sportivi	C3.2 Interpretarea și analiza principiilor nutriționale complexe și avansate în diferite tulburări nutriționale	C4.2 Explicarea și interpretarea diferitelor concepte, teorii specifice principiilor avansate de farmacoterapie și a interacțiunilor specifice aliment-medicament	C5.2 Aprofundarea și explicarea nevoilor nutriționale noi specifice ale diferitelor tulburări nutriționale	C6.2 Interpretarea indicatorilor nutriționali utilizand metode de biostatistică medicală și aplicând legislația sanitară în domeniu
ABILITĂȚI								
3. Aplicarea unor principii și metode specifice pentru rezolvarea unor probleme/situații particulare, specifice domeniului în condiții de asistență nutrițională avansată			C1.3 Aplicarea metodelor, tehnicilor, și procedeele avansate medicale pentru rezolvarea	C2.3 Dezvoltarea și aplicarea integrată a strategiilor specifice nevoilor nutriționale și a problemelor teoretice	C3.3 Proiectarea și evaluarea dezechilibrelor nutriționale , adaptate condițiilor	C4.3 Aplicarea și elaborarea strategiilor de aprofundare a principiilor de farmacoterapie și a	C5.3 Elaborarea unor strategii de comunicare în vederea rezolvării unor probleme/situații	C6.3 Aplicarea mijloacelor si instrumentelor specifice de biostatistică medicală pentru a rezolva

* Se vor identifica maximum 6 competențe profesionale

** Se înscriu în grila descriptorii de nivel prezenți în *Matricea Cadrului Național al Calificărilor din Învățământul Superior* (Figura 3) în funcție de nivelul calificării (Licență/Masterat/Doctorat)

	diferitelor situații și afecțiuni	și practici noi	de asistență nutrițională avansată	interacțiunilor specifice aliment-medicament pentru rezolvarea unor probleme/situații particulare	particulare adaptate grupurilor țintă	probleme complexe nutriționale
4. Analizarea și utilizarea adecvată a criteriilor și metodelor avansate, specifice de evaluare, pentru a aprecia calitatea și eficiența unor programe, concepte, metode și teorii individualizate în diferite afecțiuni și situații fiziologice	C1.4 Analiza metodelor specifice de evaluare și evaluarea nevoilor nutriționale avansate în diferite situații fiziologice și afecțiuni	C2.4 Utilizarea și analiza nevoilor nutriționale specifice și a aspectelor nutriționale în diverse afecțiuni și situații speciale prin aplicarea de practici noi	C3.4 Evaluarea prin metode avansate a metodelor, teoriilor și conceptelor din dezechilibrele nutriționale și elaborarea unor terapii dietetice adecvate	C4.4 Analiza și evaluarea principiilor de farmacoterapie și a interacțiunilor specifice aliment-medicament	C5.4 Interpretarea și evaluarea avansată și constructivă a teoriilor individualizate în diferite afecțiuni/situații	C6.4 Analiza și evaluarea indicatorilor nutriționali noi relevanți pentru cercetările medicale avansate
5. Elaborarea de proiecte de cercetare cu utilizarea unor principii și metode consacrate în domeniu	C1.5 Elaborarea unor modele de cercetare/experimentale a nevoilor nutriționale specifice avansate utilizarea metodologiilor consacrate	C2.5 Elaborarea și proiectarea de măsuri intervenționale noi pentru rezolvarea problemelor nutriționale avansate adaptate în diferitelor afecțiuni, situații speciale, vârste	C3.5 Implementarea diferitelor strategii metodologice prin aplicarea unor metode terapeutice consacrate în domeniu	C4.5 Elaborarea unor modele de gestionare a principiilor avansate de farmacoterapie	C5.5 Elaborarea planului avansat de îngrijiri specifice în Tulburări nutriționale complexe	C6.5 Crearea și gestionarea unor baze de date complexe de indicatori nutriționali, aplicând metode avansate de calcul statistic
Standarde minimale de performanță pentru evaluarea competenței:	Elaborarea unui proiect avansat de cercetare sau experimental privind fiziologia și biologia nutriției specifice, avansate de ordin medical și fizico-chimic în diferite situații fiziologice și afecțiuni	Identificarea nevoilor nutriționale specifice pe diferite afecțiuni, situații speciale particulare (sportivi), vârste, elaborând diete adecvate	Stabilirea nevoilor nutriționale avansate și elaborarea unei diete prin aplicarea de practici noi folosind produse dietetice speciale	Analizarea și interpretarea avansată a principiilor noi de farmacoterapie și a interacțiunilor specifice aliment-medicament stabilind diete adecvate	Elaborarea unui studiu de caz pentru o situație complexă ce vizează consilierea psihonutrițională și de promovare a unei nutriții sănătoase	Elaborarea indicatorilor nutriționali avansați și utilizând programe informatice specifice și de biostatistică medicală

Descriptori de nivel ai competențelor transversale**	Competențe transversale	Standarde minimale de performanță pentru evaluarea competenței
6. Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale, în condiții de autonomie restrânsă și asistență calificată	CT1 Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurilor aferente	Realizarea de proiecte complexe și avansate sub coordonare, pentru rezolvarea unor probleme avansate specifice domeniului, cu evaluarea corectă a volumului de lucru, resurselor disponibile, timpului necesar de finalizare și a riscurilor, în condiții de aplicare a normelor deontologice și de etică profesională în domeniu, precum și de securitate și sănătate în muncă

7. Familiarizarea cu rolurile și activitățile specifice muncii în echipă și distribuirea de sarcini pentru nivelurile subordonate	CT2 Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei și în relație cu pacientul	Realizarea unei lucrări/ unui proiect, executând cu responsabilitate sarcini specifice rolului într-o echipă pluridisciplinară
8. Conștientizarea nevoii de formare continuă; utilizarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare, pentru dezvoltarea personală și profesională	CT3 Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.)	Elaborarea, tehnoredactarea și susținerea unei lucrări de masterat pe o temă actuală în domeniu, utilizând diverse surse și instrumente de informare