

Program postuniversitar de educație permanentă de formare profesională a adulților: "Testare optometrică și managementul pacientului"

Forma de învățământ: cu frecvență redusă

Domeniul de licența pe care se fundamentează programul de studii: Științe Inginerești Aplicate

Calificarea universitară pe care se fundamentează programul de studii : Optometrie cod RNCIS L120270020 Optometrist (studii superioare)

Unitățile de competență:

C3. Utilizarea sistemelor optice și implementarea lor în domeniul optometriei: C3.3 Aplicarea unor metode de bază mecanismului vederii

C4 Operarea cu diapozitivele medicale în condiții de securitate umană

C4.1 Descrierea principiilor și metodelor utilizate într-un sistem specializat pentru mecanismul vederii;

C4.2 Explicarea și interpretarea metodelor utilizate în mecanismul vederii;

C5. Utilizarea procedurilor și echipamentelor de investigare optometrică, corecție și antrenament vizual

C5.3 Aplicarea metodelor optometrice în evaluarea problemelor vizuale; C5.4 Evaluarea procedurilor și echipamentelor de investigare optometrică

C5.5 Elaborarea și utilizarea unor proceduri specifice optometriei C6 Utilizarea tehnologiilor specifice domeniului de optometrie

C6.1 Descrierea principiilor tehnologice de execuție, montaj și adaptare a produselor optometrice.

C6.2 Explicarea rolului funcțional al fiecărui dispozitiv de execuție, montaj și adaptare a unui produs de corectare a deficiențelor vizuale mono și binoculare.

C6.3 Aplicarea principiilor funcționării unei structuri de aparate, grupate pe criterii de performanță. C6.4 Evaluarea corectitudinii execuției, montajului și adaptării unui produs optometric. C6.5 Elaborarea și utilizarea unor tehnologii specifice unui post de lucru dimensionat nevoilor structurale din piața locală.

Plan de învățământ

valabil începând cu anul universitar 2020-2021

Nr. crt	Disciplina	Activități didactice					Nr. credite ECTS	Total ore	Forma de evaluare
		C	S	L	P	Ore studiu individual			
1.	Vedere slabă și antrenament vizual	25	25			65	5	115	Verificare
2.	Aparatura oftalmologică: principii de funcționare, exploatare și întreținere	25		35		65	5	125	Examen
3.	Tehnologie optică	30		35		70	5	135	Verificare
4.	Tehnologii de testare, adaptare și montaj ochelari ochelari	30		30		65	5	125	Examen
5.	Testare optometrică și managementul pacientului	30		35		70	5	135	Examen
6.	Tehnici de comunicare și negociere	20	25			45	4	90	Verificare
7.	Lucrare de absolvire			15		10	1	25	Examen
	Total ore			360		390	30	750	

RECTOR,
Mihnea COSTOIU

DECAN,
Prof.dr.ing.Mariana-Florentina Ștefănescu