

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului	ISAFPSL - 31
		Președintele comisiei de evaluare externă	Lora Moșanu-Șupac

Raport de evaluare externă

În vederea autorizării de funcționare provizorie a programului de studii superioare de licență **0914.2 Tehnologie radiologică**, domeniul general de studiu 091 Sănătate, 240 credite ECTS, forma de învățământ cu frecvență, la cererea depusă de Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova, data 20 februarie 2020, în baza dosarului ISACPSL - 31, a informațiilor prezentate de instituția de învățământ în raportul de autoevaluare, a dovezilor aduse și a constatărilor făcute în timpul vizitei de evaluare externă din data 11-13.06.2020.

Raportul de evaluare externă a fost elaborat de membrii comisiei de evaluare externă, aprobată la ședința Consiliului de conducere al ANACEC din 28.02.2020, proces-verbal nr. 50.

Președinte: Lora Moșanu-Șupac

Membru: Artur Buzdugan

Membru: Ion Apostol

Membru: Daniela Elenciuc

Membru: Victoria Secară



Cuprins

Standard de acreditare 1. Politici pentru asigurarea calității	3
Criteriul 1.1. Cadrul juridic-normativ de funcționare a programului	3
1.1.1. Statutul juridic al instituției vs. realizarea programului de studiu	3
Criteriul 1.2. Strategii, politici și managementul intern al calității	4
1.2.1. Strategia și politica educațională de asigurare a calității	4
Standard de acreditare 2. Proiectarea și aprobarea programelor	5
Criteriul 2.1. Proiectarea și aprobarea programului de studiu	5
2.1.1. Cadrul general de proiectare a programului de studiu	5
2.1.2. Racordarea programului de studiu la Cadrul Național al Calificărilor	6
Criteriul 2.2. Conținutul programului de studiu	6
2.2.1. Misiunea și obiectivele programului de studiu	6
2.2.2. Planul de învățământ	7
2.2.4. Relevanța programului de studiu	7
Standard de acreditare 3. Învățarea, predarea și evaluarea centrate pe student	8
Criteriul 3.1. Procesul de predare-învățare	8
3.1.1. Formele de organizare a procesului de predare-învățare	8
Criteriul 3.2. Stagiile de practică	9
3.2.2. Acorduri de colaborare pentru realizarea stagiilor de practică	9
Standard de acreditare 5. Personalul academic	10
Criteriul 5.1. Recrutarea și administrarea personalului academic	10
5.1.1. Planificarea, recrutarea și administrarea personalului academic	10
5.1.2. Calificarea profesională a personalului academic	11
Standard de acreditare 6. Resurse de învățare și sprijin pentru student	12
Criteriul 6.1. Personal administrativ și auxiliar	12
6.1.1. Planificarea și coordonarea activității personalului administrativ și auxiliar	12
Criteriul 6.2. Resurse materiale și de învățare	12
6.2.1. Existența și utilizarea spațiilor educaționale și de cercetare	12
6.2.2. Dotarea și accesibilitatea spațiilor educaționale și de cercetare	13
6.2.3. Dotarea, dezvoltarea și accesibilitatea fondului bibliotecii destinat programului de studiu	14
Criteriul 6.3. Resurse financiare	15
6.3.1. Mijloace financiare alocate procesului educațional și cercetării la programul de studiu	15
Criteriul 6.4. Asigurarea socială a studenților	15
6.4.1. Asigurarea studenților cu cămin	15
Standard de acreditare 7. Managementul informației	16
Criteriul 7.1. Accesul la informație	16
7.1.1. Managementul informației și accesul studenților și angajaților la informațiile privind programul de studiu	16
Standard de acreditare 8. Informații de interes public	17
Criteriul 8.1. Transparența informațiilor de interes public cu privire la programul de studiu	17
8.1.1. Pagina web a instituției/programului de studiu	17
Standard de acreditare 9. Monitorizare continuă și evaluare periodică a programelor	17
Criteriul 9.1. Proceduri privind monitorizarea, evaluarea și revizuirea periodică a programului de studiu	17
9.1.3. Existența și aplicarea procedurilor de autoevaluare a programului de studiu	17
Concluzii generale	19
Recomandarea finală a comisiei de evaluare externă:	21

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISAFPSL - 31

Standard de acreditare 1. Politici pentru asigurarea calității

Instituțiile dispun de politici pentru asigurarea calității care sunt publice și sunt parte a managementului lor strategic. Actorii interni dezvoltă și implementează aceste politici prin intermediul unor structuri și procese adecvate, implicând în același timp și actori externi.

Criteriul 1.1. Cadrul juridic-normativ de funcționare a programului

1.1.1. Statutul juridic al instituției vs. realizarea programului de studiu

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<p>1. Certificatul de înregistrare a organizației necomerciale, număr de identificare de stat – cod fiscal 1007600000794, înregistrat la 31 ianuarie 2007 și eliberat la 11 ianuarie 2013;</p> <p>2. Carta universitară, aprobată de Senatul USMF „Nicolae Testemițanu” în ședința din 25.04.2019, pr./v. 4/6;</p> <p>3. Autorizația sanitară de funcționare nr. 11229, eliberată la 15.06.2018, valabilă până la 01.07.2020;</p> <p>4. Certificat de evaluare externă a calității 00160 din 20.11.2020, autorizare de funcționare provizorie a programului de studii superioare de licență 0914.4 – Optometrie;</p> <p>5. Certificat de evaluare externă a calității 00161 din 20.11.2020, autorizare de funcționare provizorie a programului de studii superioare de licență 0913.1 – Asistență medicală generală;</p> <p>6. Certificat de evaluare externă a calității 00132 din 20.11.2020, acreditare a programului de studii superioare integrate 0912.1 – Medicină;</p> <p>7. Certificat de evaluare externă a calității 00133 din 20.11.2020, acreditare a programului de studii superioare integrate 0911.1 – Stomatologie;</p> <p>8. Certificat de evaluare externă a calității 00133 din 20.11.2020, acreditare a programului de studii superioare integrate 0916.1 – Farmacologie;</p> <p>9. Certificate of the International Institutional accreditation nr46 din 14.06.2019.</p> <p>7.Certificat ISO nr.7099 din :2008 ; nr- 15598 din 2015;</p>		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „N. Testemițanu” din Republica Moldova (USMF) reprezintă unica instituție de învățământ superior cu profil medical și farmaceutic de stat din Republica Moldova. Instituția dispune de acte de înregistrare și funcționează în conformitate cu prevederile actelor normative naționale și instituționale elaborate și aprobate, ex. Carta universitară. Actele cu privire la funcționarea instituției sunt plasate pe site-ul instituției.</p> <p>Cadrul juridic-normativ de funcționare a programului de studiu este conform cerințelor legale. Instituția de învățământ deține Autorizația sanitară de funcționare, valabilă până la 01.07.2020.</p> <p>În anul universitar 2017-2018 au fost evaluate extern în vederea autorizării de funcționare provizorie programele de studii superioare de licență 0914.1 Optometrie și 0913.1 Asistență medicală generală și în vederea acreditării programele de studii integrate Medicină, Stomatologie și Farmacologie. În același an, 2018, programul de studii superioare integrate Stomatologie a fost acreditat și de către Bordul Dentar din California, SUA, pentru o perioadă de 5 ani.</p> <p>În anul 2019, USMF a fost supusă evaluării externe de către Agenția Independentă de Acreditare și Rating din Kazahstan (Independent Agency for Accreditation and Rating - IAAR) și acreditată instituțional internațional în baza standardelor Federației Mondiale de Educație Medicală (World Federation for Medical Education – WFME) pe un termen de 5 ani</p> <p>Programul de studii 0912.1 Medicină a fost evaluat la nivel internațional de către Consiliul de Evaluare al Conferinței Internaționale a Decanilor Facultăților de Expresie Franceză (CIDMEF) (2005) și reprezentanții Asociației Școlilor de Medicină din Europa și ai Federației Mondiale pentru Educație Medicală (2013-2014) .</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	<p>1,0 – Cadrul juridic-normativ al programului este conform cerințelor legale;</p> <p>Standard de evaluare minim obligatoriu:</p> <p>Cadrul juridic-normativ de funcționare a programului de studiu este conform cerințelor legale. Instituția de învățământ deține Autorizația sanitară de funcționare.</p>	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
		2,0	2,0
Puncte tari	Acreditarea internațională a instituției în baza standardelor Federației Mondiale de Educație Medicală (World Federation for Medical Education – WFME) pe un termen de 5 ani.		
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii	Actualizarea autorizației sanitare de funcționare		

**RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ**

Codul dosarului

ISAFPSL - 31

Criteriul 1.2. Strategii, politici și managementul intern al calității**1.2.1. Strategia și politica educațională de asigurare a calității**

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Carta universitară, aprobată de Senatul USMF „Nicolae Testemițanu” în ședința din 25.04.2019, pr./v. 4/6 2. Strategia de dezvoltare instituțională a USMF pentru anii 2011-2020 (cu modificările și completările ulterioare) Aprobat[la CC la 28.01.2016; la CDSI la 22.03.2016; la Senat la 4.03.2016. 3. Strategia de dezvoltare a facultății de medicină în perioada 2017-2020, aprobată la Senatul universității la 30.08.2016, pr. verbal 4/12; 4. Planul activităților de implementare a strategiei de dezvoltare a universității și obiectivelor în domeniul calității al Departamentului Didactic 2019 5. Strategia Resurselor Umane pentru Cercetători a IP USMF „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova înglobând Carta Europeană a Cercetătorilor și Codul de conduită pentru Recrutarea Cercetătorilor aprobată la 9.10.2015, p/v 6/2; 6. Manualul Sistemului de Management al Calității MC 01, aprobat la 08.06.2009. . 7. Regulamentul cu privire la organizarea și desfășurarea activității 8. Departamentului Didactic și Management Academic al USMF „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova, aprobat Senat 18.10.2017. 9. Regulament de organizare și activitate a Comisiei de asigurare a calității și evaluare curriculară la nivel de facultate în Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova nr. 7/12 din 18.10.2017 10. Decizia privind constituirea subdiviziunii de Calitate si Audit Intern, din 30.12.2009; Ordinul Rectorului nr. 285-A din 06.09.2017 și decizia Senatului nr. 5/9 din 30.08.2017 de constituire a Secției Managementul calității academice. 11. MC 01, aprobat la 08.06.2009. 12. Planul de activitate al CMC pentru anul universitar 2017-2018 aprobat la ședința CMC PV 1 din 19.10.2017. 13. Procesul verbal Nr 2 din 05.11.2019 al Comisiei de Asigurare a Calității și Evaluarea Curriculară în Medicină; 14. Proces verbal Nr 2 din 19.11.2019 al Consiliul Facultății de Medicină nr. 1 15. Plan de învățământ pentru studii superioare de licență, ciclul I, USMF, aprobat la ședința Senatului, proces verbal nr. 14/8 din 19.12.2019 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Universitatea dispune de Cartă universitară, de strategie de dezvoltare instituțională și strategii de dezvoltare a facultăților. USMF a proiectat și consolidat un sistem de asigurare a calității care funcționează la diferite niveluri, începând cu cel universitar și finalizând cu cel al catedrei. Fiecare structură dispune de acte reglatorii de funcționare. Astfel, a fost atestată prezenta regulamentului de organizare și desfășurarea a activității Departamentului de asigurare a calității, regulamentului de organizare și activitate a Comisiei de asigurare a calității și evaluare curriculară la nivel de facultate. USMF dispune de subdiviziune de Calitate si Audit Intern care monitorizează eficient calitatea procesului de studii și a programelor de studii .</p> <p>Subdiviziunile de asigurare a calității din USMF activează în baza planurilor aprobate la ședințele sale, fapt confirmat în timpul vizitei de studiu. Aceste planuri prevăd evaluarea curricula, evaluarea programelor de studii în scop de îmbunătățire precum și pentru înaintarea la evaluare în scopul acreditării.</p> <p>Rezultatele autoevaluării sunt discutate la toate nivelurile de asigurare a calității din USMF, fapt confirmat prin procese verbale. În baza rezultatelor sunt întocmite planuri de acțiuni, cu indicarea termenelor de realizare și responsabililor. Obiectivele programului de studii sunt prezentate în programul de studii și se regăsesc în documentele de politici de calitate și documentele strategice ale universității.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – obiectivele programului de studiu sunt corelate cu strategia și politicile instituționale de asigurare și îmbunătățire continuă a calității;	Ponderea (puncte) 2,0	Punctajul acordat 2,0
Puncte tari	Activitate eficientă de monitorizare a calității procesului de studii și a programelor de studii de către Departamentul de Calitate si Audit Intern.		
Recomandări			
Arii de			

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISAFPSL - 31

îmbunătățire obligatorii	
---------------------------------	--

Standard de acreditare 2. Proiectarea și aprobarea programelor

Instituțiile dispun de procese de proiectare și aprobare a programelor. Programele sunt proiectate în așa fel, încât să atingă obiectivele pentru care au fost create incluzând rezultatele învățării. Calificările rezultate în urma unui program sunt specificate clar făcând referire la nivelul corespunzător din cadrul național al calificărilor pentru învățământul superior, respectiv, din Cadrul Calificărilor din Spațiul European al Învățământului Superior.

Criteriul 2.1. Proiectarea și aprobarea programului de studiu

2.1.1. Cadrul general de proiectare a programului de studiu

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<p>1. Planul de învățământ programul de studii superioare de licență, 0914.2 Tehnologie radiologică, Domeniu general 091 Sănătate, Domeniu formare profesională 0914 Diagnostic medical și tehnologii de tratament, aprobat de Senatul USMF pr. verbal nr. 1418 din 19.12.2019, coordonat cu MECC și MSMPS în ianuarie 2020;</p> <p>2. Extrasul din pr. verbal nr. 4 din 15.11.2019 al Catedrei de specialitate de aprobare a planului de învățământ pentru studii de licență ciclul I 0941.2 Tehnologie radiologică;</p> <p>3. Extras din pr. verbal nr.4/2019 al ședinței Comisiei Asigurarea Calității și Evaluare Curriculară în Medicină;</p> <p>4. Extras pr. Verbal nr. 3/2019 al ședinței Consiliului Facultății Medicina I;</p> <p>5. Decizie a Senatului USMF nr. 14/8/ din 19.12.2019;</p> <p>6. Decizie a Consiliului pentru dezvoltare strategică instituțională USMF nr. 9.2 din 23/12/2019</p> <p>7. Nota informativă de la IMSP Centrul Republican de Diagnosticare Medicală (fără dată și înregistrare), Referința IMSP SCM Sfânta Treime (din 19.11.2019, fără înregistrare). și Referința IMSP IM (nr. 01-13-/931 din 28.11.19).</p> <p>10.Regulamentul privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii în USMF N.Testimițanu aprobat prin p.v al ședinței Senatului USMF nr.5-13 din 30.08.2017</p> <p>11. https://didactic.usmf.md/wp-content/blogs.dir/206/files/sites/206/2014/07/Regulament-initiere-aprobare-monitorizare-programelor-de-studii-in-USMF1.pdf;</p> <p>9. Plan-cadru pentru studii superioare de licență (ciclul I), de master (ciclul II) și integrate, aprobat de MECC nr. 120 din 10.02.2020;</p> <p>10.Interviu cu responsabilii de program și angajatorii.</p>		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Denumirea programul de studii superioare de licență 0914.2 Tehnologie radiologică este în corespundere cu Nomenclatorul domeniilor de formare profesională și al specialităților. Programul de studii conține următoarele elemente proiective necesare: Calendar Universitar; Plan Învățământ; Matricea corelării finalităților de studiu și a competențelor formate în cadrul programului cu cele ale unităților de curs/modulelor;</p> <p>Programul de studii a fost proiectat și aprobat în conformitate cu cerințele cadrului normativ, inclusiv în corespundere cu procedurile și etapele interne ale USMF.</p> <p>Planul de învățământ a fost aprobat la Catedra de profil, la Comisia Asigurare a Calității și Evaluare Curriculară în Medicină, la Consiliul facultății, la Senatul USMF și la ședința CDSI.</p> <p>Planul de învățământ este bine structurat cu respectarea procentuală recomandată a disciplinelor fundamentale, generale, socio-umane, de specialitate, stagiilor de practici precum și a celor opționale și obligatorii</p> <p>Consultarea este limitată la 3 instituții medicale cu recepționarea a două referințe și unei notei informative la proiectul programului de studii. Avizele din partea angajatorilor reflectă necesitatea în tehnicieni radiologi (specialiști cu studii de colegiu medical).</p> <p>Sectorul privat din domeniu nu a fost consultat.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	<p>1,0 – programul de studiu a fost proiectat și aprobat în conformitate cu cerințele cadrului normativ;</p> <p>Standard de evaluare minim obligatoriu: Programul de studiu este proiectat și aprobat în conformitate cu cerințele cadrului normativ.</p>	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
		2,0	2,0
Puncte tari			
Recomandări	Corectarea erorilor in codul specialității în procesul verbal nr. 4 din 15.11.19 al ședinței catedrei privind aprobarea planului de învățământ.		

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISAFPSL - 31

Arii de îmbunătățire obligatorii	
---	--

2.1.2. Racordarea programului de studiu la Cadrul Național al Calificărilor

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	1. Cadrul Național al Calificărilor. https://ec.europa.eu/ploteus/sites/eac-efq/files/leaflet_ro.pdf 2. Cadrul European al Calificărilor https://ec.europa.eu/ploteus/sites/eac-efq/files/leaflet_ro.pdf 3. Planul de învățământ programul de studii superioare de licență, 0914.2 Tehnologie radiologică, Domeniu general 091 Sănătate, Domeniu formare profesională 0914 Diagnostic medical și tehnologii de tratament, aprobat de Senatul USMF pr. verbal nr. 1418 din 19.12.2019, coordonat cu MECC și MSMPS în ianuarie 2020;		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	Programul de studii elaborat este racordat la prevederile Cadrului Național al Calificărilor, Cadrului European al Calificărilor prin finalitățile de studii ale programului. Finalitățile de studiu sunt specificate în program și sunt corelate cu conținuturile curriculare.		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – programul de studiu este racordat la Cadrul Național al Calificărilor/Cadrul European al Calificărilor;	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
		1,0	1,0
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

criteriul 2.2. Conținutul programului de studiu

2.2.1. Misiunea și obiectivele programului de studiu

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	1. Planul de învățământ programul de studii superioare de licență, 0914.2 Tehnologie radiologică, Domeniu general 091 Sănătate, Domeniu formare profesională 0914 Diagnostic medical și tehnologii de tratament, aprobat de Senatul USMF pr. verbal nr. 1418 din 19.12.2019, coordonat cu MECC și MSMPS în ianuarie 2020; 2. Strategia de dezvoltare a facultății de Medicina nr.1, aprobată pr. verbal nr. 4-12 din 30.08.2016, http://ec.europa.eu/dgs/education_culture , și racordate la obiectivele Strategiei de dezvoltare a educației pentru anii 2014-2020 „Educația 2020” 3. <u>Strategia Națională de Sănătate publică</u> pentru anii 2014-2020 4. Planul de activitate a Decanatului Facultății de Medicină nr. 1 pentru a. universitar 2019-2020 5. Strategia de dezvoltare a USMF 2011-2020, (Anexa 2.2.1.01), cu Plan de acțiuni pentru implementarea strategiei 6. Cadrul European al Calificărilor https://ec.europa.eu/ploteus/sites/eac-efq/files/leaflet_ro.pdf 7. Interviu cu cadrele manageriale ale instituției.		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	Misiunea programului de studii este formarea specialiștilor de înaltă calificare la specialitatea Tehnologie radiologică competitivă pentru sistemul de sănătate național și internațional prin organizarea învățământului medical modern și susținerea cercetărilor științifice în conformitate cu noile exigențe și realizări în domeniul profesional. Misiunea, obiectivele și finalitățile programului de studii de licență sunt descriptiv specificate și argumentate prin referințe la nota explicativă a Planului de învățământ, precum și prezentate în interviu cu personalul instituției. Misiunea programului, obiectivele și finalitățile programului de studii de licență în domeniul Tehnologie Radiologică sunt racordate la strategia USMF, Strategia de dezvoltare a educației pentru anii 2014-2020 „Educația 2020”, „Strategia Națională de Sănătate publică pentru anii 2014-2020”. Programul de dezvoltare a învățământului medical. Planul de dezvoltare a Facultății Medicina 1 include diversificarea ofertei educaționale. Responsabilii de program au menționat importanța diversificării educaționale prin studierea noilor discipline inclusiv cu tehnologii de diagnostic și tratament avansate.		
Gradul de	1,0 – misiunea, obiectivele și finalitățile programului de studiu sunt	Ponderea	Punctajul

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISAFPSL - 31

realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	racordate la Strategiile naționale, realitățile și tendințele din domeniu, la Cadrul Național al Calificărilor /Cadrul European al Calificărilor și la Planul de dezvoltare strategică a instituției;	(puncte) 2,0	acordat 2,0
Puncte tari	Universitatea planifică diversitatea educațională în domenii noi, ce necesită cunoștințe aprofundate în lucrul cu tehnologii avansate.		
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

2.2.2. Planul de învățământ

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<p>1. Planul de învățământ programul de studii superioare de licență, 0914.2 Tehnologie radiologică, Domeniu general 091 Sănătate, Domeniu formare profesională 0914 Diagnostic medical și tehnologii de tratament, aprobat de Senatul USMF pr. verbal nr. 1418 din 19.12.2019, coordonat cu MECC și MSMPS în ianuarie 2020</p> <p>2. Cadru European al Calificărilor</p> <p>3. Regulamentului de organizare a studiilor în învățământul superior în baza Sistemului Național de Credite de Studiu în USMF aprobat de Senat, pr. Verbal nr. 1/8 din 06.04.2017;</p> <p>4. Nomenclatorul domeniilor de formare profesională și al specialităților în învățământul superior, aprobat HG nr.428 din 28.06.2017</p> <p>5. Regulamentul privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii în USMF N. Testițianu aprobat prin pr. verbal al ședinței Senatului USMF nr.5-13 din 30.08.2017 https://didactic.usmf.md/wp-content/blogs_dir/206/files/sites/206/2014/07/Regulament-initiere-aprobare-monitorizare-programelor-de-studii-in-USMF1.pdf;</p> <p>6. Decizia Consiliului pentru dezvoltare strategică instituțională USMF N. Testițianu privind inițierea programului de studii Tehnologie radiologică nr. 9./2 din 23/12/2019.</p> <p>7. Proces verbal nr. 4 din 15.11.2019 al Catedrei de profil de aprobare a planului de învățământ pentru studii de licență ciclul I – 0914.2 Tehnologie radiologică</p> <p>8. Extras pr. verbal nr.4/2019 al ședinței Comisiei de Asigurare a Calității și Evaluare Curriculară în Medicină</p> <p>9. Extras din pr. verbal nr. 3/2019 al ședinței Consiliului Facultății Medicina I.</p> <p>10. Plan-cadru pentru studii superioare de licență (ciclul I), de master (ciclul II) și integrate, aprobat de MECC nr. 120 din 10.02.2020;</p>		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>La elaborarea planului de învățământ al programului de studii de licență 0914.2 Tehnologie Radiologică au fost respectate prevederile Planului-cadru pentru studii superioare de licență (ciclul I), de master (ciclul II) și integrate, aprobat de MECC nr. 120 din 10.02.2020</p> <p>Programul 0914.2 Tehnologie Radiologică a fost aprobat conform procedurilor solicitate de actele normative.</p> <p>Planul de învățământ al programului de studii de licență este înregistrat la ANACEC.</p> <p>În timpul interviului eroarea infiltrată în anexa privind titlul cadrelor didactice încadrate în procesul de învățământ a fost corectată.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – planul de învățământ corespunde cu cerințele Planului-cadru pentru studii superioare, ale Cadrului Național al Calificărilor/Cadrului European al Calificărilor și duce la realizarea obiectivelor programului de studiu;	Ponderea (puncte) 2,0	Punctajul acordat 2,0
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

2.2.4. Relevanța programului de studiu

Dovezi prezentate de instituția de	1. Avize de la IMSP Centrul Republican de Diagnosticare Medicală, IMSP SCM Sfânta Treime și IMSP IM și C (Referința IMSP SCM Sfânta Treime (din 19.11.2019, fără înregistrare și Referința IMSP IM nr. 01-13-193 din 28.11.10
---	---

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISAFPSL - 31

Învățământ	<p>2. Strategia de dezvoltare a educației pentru anii 2014-2020 „Educația 2020 și Sănătatea 2020 din 2012</p> <p>3. Standardele practice ASRT https://www.asrt.org/docs/default-source/practice-standards/ps_rad.pdf?sfvrsn=13e176d0_246</p> <p>4. Directiva Europeană 2005/36/CE https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=celex%3A32005L0036</p> <p>5. Politica Europeană de Sănătate 2020 http://old2.ms.gov.md/sites/default/files/health2020_rom.pdf</p> <p>6. Plan de învățământ pentru programul 0914.2. Tehnologie radiologică studii superioare de licență, ciclul I, USMF, aprobat la sedința Senatului Universitar proces verbal nr. 14/8 din 19.12.2019</p>		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>În scopul stabilirii necesității în specialişti radiologi au fost consultate 3 instituții de stat de profil medical care dispun de tehnologii de diagnosticare medicală. În avizele obținute de la Centrul Republican de Diagnosticare Medicală, IMSP SCM Sfânta Treime și IMSP IM și C a fost atestată necesitatea acută de tehnicieni radiologi.</p> <p>Sectorul privat nu a fost consultat, precum și Institutul Oncologic, SCR</p> <p>Necesitățile numărului specialiștilor cu studii superioare în domeniu pe piața muncii în domeniu nu sunt evaluate.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – programul de studiu reflectă în totalitate necesitățile pieței muncii și tendințele din domeniu;	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
	1,0 – programul de studiu are un impact social și economic semnificativ în viața socială a țării;	2,0	2,0
		1,0	1,0
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii	Estimarea numărului de specialiști licențiați în diagnostic medical și tehnologii de tratament necesari în câmpul muncii		

Standard de acreditare 3. Învățarea, predarea și evaluarea centrate pe student

Instituțiile asigură programe care încurajează studenții să aibă un rol activ în procesele de învățare, iar evaluarea studenților reflectă această abordare.

Criteriul 3.1. Procesul de predare-învățare

3.1.1. Formele de organizare a procesului de predare-învățare

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<p>1. Planul de învățământ programul de studii superioare de licență, 0914.2 Tehnologie radiologică, Domeniu general 091 Sănătate, Domeniu formare profesională 0914 Diagnostic medical și tehnologii de tratament, aprobat de Senatul USMF pr. verbal nr. 1418 din 19.12.2019, coordonat cu MECC și MSMPS în ianuarie 2020</p> <p>3. Fișa pentru evaluarea cursului redacția 7 din 15.04.2019</p> <p>4. Raport de autoevaluare din ianuarie 2020</p> <p>5. Interviu cu reprezentanții echipei manageriale a instituției</p> <p>6. Interviu cu coordonatorul programului de studii superioare de licență 0914.2 Tehnologie radiologică</p> <p>7. Interviu cu cadrele didactice la programului de studii superioare de licență 0914.2 Tehnologie radiologică</p> <p>8. Interviu cu angajatori</p>		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Formele de organizare a procesului educațional sunt specificate în Planului de învățământ. Planul de învățământ este elaborat, având numărul de credite aproximativ egal cu cel al cursurilor similare din străinătate....</p> <p>În planul de învățământ sunt prezentate toate formele de organizare a activităților didactice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • contact direct: curs, seminare, lucrări de laborator; practici de specialitate; • studiu individual: întocmirea și realizarea portofoliilor, referatelor, studiilor de caz clinic, elaborarea tezelor etc. <p>Conform Planului de învățământ, sunt preconizate 46,7% ore (3365) pentru contact direct și 53,3% ore (3835) pentru lucru individual. Programul de studii 0914.2 Tehnologie radiologică va fi</p>		

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISAFPSL - 31

	<p>organizat prin învățământ cu frecvență în conformitate cu prevederile Codului Educației. Conținutul procesului de studii este determinat de Planul de învățământ și Curricula pe unități de curs/module. Orarul activităților didactice va fi plasat pe site-ul USMF și în SIMU. Registrele grupelor academice vor fi vizualizate de către cadrele didactice în SIMU și fiecare profesor va duce evidența în registrul pe suport de hârtie. Studenții vor fi chestionați privind formele de organizare a activităților didactice prin intermediul chestionarului online din SIMU, pe suport de hârtie și prin Google forms în cazul evaluării stagiului practic</p> <p>Cursurile tematice propuse și departamentele implicate în ele sunt foarte argumentate și structurate (discipline fundamentale, generale, socio-umane și de specialitate). Un moment pozitiv este prezența disciplinelor la liberă alegere care permit lărgirea cunoștințelor teoretice și practice a studenților.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – programul de studiu respectă în totalitate cerințele regulamentare privind organizarea și desfășurarea procesului didactic;	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
		1,0	1,0
Puncte tari	Instituția oferă studenților diverse forme de organizare a procesului educațional și dispune de sistemul SIMU pentru monitorizarea lor.		
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Criteriul 3.2. Stagiile de practică

3.2.2. Acorduri de colaborare pentru realizarea stagiilor de practică

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plan de învățământ pentru studii superioare de licență, ciclul I , USMF, aprobat la ședința Senatului Universitar proces verbal nr. 14/8 din 19.12.2019FEC 8.5.1; 2. Ordin cu privire stagiul practic al studenților USMF nr 593 din 20.05.2019; 3. Ordin cu privire stagiul practic al studenților an. VI facultatea Medicină nr.268-st din 05.07.2019; 4. Modelul foii de deligație a studentului pentru efectuarea stagiului practic; 5. Foaie de deligație student – medic, anul VI, facultatea Medicină; 6. Registru stagiului practic, Chișinău 2019; 7. Ordin cu privire stagiul practic al studenților USMF nr 593 din 20.05.2019; 8. Raport de autoevaluare din ianuarie 2020; 9. Contract de colaborarea cu IMSP privată Euromed Diagnostic nr.56 din 09.03.2016; 10. Contract de colaborarea cu IMSP IMC nr.103 din 22.09.2017; 11. Contract de colaborarea cu IMSP Institutul Oncologic nr.63 din 09.03.2016; 12. Contract de colaborarea cu IMSP Institutul de Cardiologie nr.65 din 30.08.2019; 13. Interviu online cu reprezentanții echipei manageriale a instituției; 14. Interviu online cu coordonatorul programului de studii superioare de licență 0914.2 Tehnologie radiologică.
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Bazele clinice pentru desfășurarea stagiilor practice sunt identificate după criteriile și modalitățile de selectare, stipulate în Regulamentul privind organizarea și desfășurarea stagiilor de practică ale studenților la USMF și tipul de practică.</p> <p>Bazele clinice de practică sunt selectate în funcție de obiectivele stagiilor de practică și finalitățile programului de studii, sunt bine cunoscute pe piața serviciului medical și dispun de documentația normativă, care permite activitatea medicală. Înainte de practică, studenții sunt convocați într-o ședință de instructaj referitor la desfășurarea stagiului clinic unde le sunt înmânate foi de delegare și deplasare la baza clinică. Universitatea dispune de Contracte de colaborare cu Instituțiile medicale din Republica Moldova (de stat și privat).</p> <p>Contractele de colaborare prezente sunt relevante pentru realizarea cu succes a programului de studii. Bazele clinice reglementate acoperă 100% din necesarul instituției în repartizarea studenților la practică</p> <p>Bazele clinice au fost selectate în conformitate cu specificul pregătirii studenților în domeniul tehnologiilor radiologice. În baza Acordurilor de colaborare cu entitățile partenere, sunt stabilite cerințele comune de desfășurare a stagiilor de practică, drepturile și obligațiile părților. Bazele practice cu care sunt încheiate acorduri, din interviul cu responsabilul de program, va asigura 100% din necesarul de locuri pentru stagiile de practică la specialitatea propusă autorizării de</p>

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISAFPSL - 31

	funcționare provizorie.		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – Numărul de locuri de stagii de practică stabilite în acorduri de colaborare/oferte de bazele de practică ale instituției acoperă în proporție de 100% necesarul instituției și corespund în totalitate realizării obiectivelor programului de studiu;	Ponderea (puncte) 2,0	Punctajul acordat 2,0
Puncte tari	Competențele și abilitățile practice specifice studenții le obțin în cadrul stagiilor de practică realizate în laboratoarele bazelor clinice. Activitatea practică în instituțiile medicale permite licențiatului însușirea metodelor și tehnicilor radiologice specifice competențelor profesionale.		
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Standard de acreditare 5. Personalul academic

Instituțiile se asigură de competența cadrelor lor didactice, aplică procese corecte și transparente de recrutare și dezvoltare a personalului academic.

Criteriul 5.1. Recrutarea și administrarea personalului academic

5.1.1. Planificarea, recrutarea și administrarea personalului academic

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. PP6.2 RESURSE UMANE 2. ISO 9001, ediția 02, aprobat 12.08.13 3. Model Ordinului de angajare 4. Plan de învățământ pentru studii superioare de licență, ciclul I , USMF, aprobat la ședința Senatului Universitar proces verbal nr. 14/8 din 19.12.2019FEC 8.5.1 5. Model Contractului Individual De Muncă, nr. 000/19, din 28 august 2019 6. Fișa postului ASISTENT UNIVERSITAR 7. PP6.2 RESURSE UMANE 8. ISO 9001, ediția 02, aprobat 12.08.13 9. Model Ordinului de angajare 10. Plan de învățământ pentru studii superioare de licență, ciclul I , USMF, aprobat la ședința Senatului Universitar proces verbal nr. 14/8 din 19.12.2019FEC 8.5.1 12. Model "Fișa postului Asistent universitar" 13. Raport de autoevaluare din ianuarie 2020 14. Interviu online cu coordonatorul programului de studii superioare de licență 0914.2 Tehnologie radiologică
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Planificarea, recrutarea, angajarea și administrarea personalului academic la programul de studiu 0914.2 Tehnologie radiologică are loc în conformitate cu Codul Educației al RM, Codul muncii al RM și Regulamentului cu privire la modul de ocupare a posturilor didactice în instituțiile de învățământ superior și Regulamentul atestării cadrelor științifice și științifico-didactice de înaltă calificare. Etapele de selecție, recrutare și angajare a personalului sunt descrise în procedura de proces 6.2 Resurse umane ...</p> <p>Actele ce țin de angajarea personalului didactic/științific sunt incluse în dosarul fiecărui angajat, care se află în Departamentul resurse umane. Toate posturile științifico-didactice din USMF sunt ocupate prin concurs, conform cerințelor și procedurii stabilite în Regulamentele privind modul de ocupare a posturilor didactice în instituțiile de învățământ superior HG nr. 854/2010, Regulamentul cu privire la conferirea titlurilor științifico-didactice în învățământul superior HG 325/2019 și Regulamentul cu privire la organizarea și desfășurarea concursului pentru ocuparea posturilor de conducere, aprobat de Consiliul Științific USMF pr. verb.2/15 din 2017.</p> <p>Anual administrația universității anunță concurs pentru posturile didactice vacante cu respectarea procedurilor legale.</p> <p>În baza rezultatelor concursului, care se petrece în 3 etape consecutive: la catedră, Comisia de concurs și Consiliul Facultății. USMF, în persoana Rectorului, încheie cu fiecare angajat în parte un contract individual de muncă, în 2 exemplare, pe o perioadă determinată de 5 ani</p> <p>Atribuțiile personalului didactic/științific, angajat la programul de studii de licență, sunt specificate în fișa postului</p> <p>În cadrul interviului cu echipa managerială a instituției s-a constatat că pentru anul 2020-2021 se preconizează fi înmatriculați - 15-20 studenți. În cazul dat raportul dintre numărul de cadre</p>

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISAFPSL - 31

	didactice și studenți ar fi 1:3,5 – 1:4,6. Conform anexei nr.3 Recrutarea și administrarea personalului academic la programul de studiu 0914.2 Tehnologie radiologică se preconizează să fie implicați 70 cadre didactice, dintre care 67 titulari (96.9%) și 3 cumul extern (3.1%)		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – planificarea, recrutarea și administrarea personalului academic la programul de studiu este în strictă conformitate cu cadrul normativ în vigoare;	Ponderea (puncte) 2,0	Punctajul acordat 2,0
	1,0 – mai mult de 80% din statele de funcții ale cadrelor didactice și științifice la programul de studiu sunt acoperite de personal titular cu norma de bază și prin cumul intern, în strictă conformitate cu cadrul normativ în vigoare; Standard de evaluare minim obligatoriu: Programul de studiu trebuie să asigure o rată a cadrelor didactice și științifice titulare cu norma de bază și prin cumul intern nu mai mică de 60%.	2,0	2,0
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

5.1.2. Calificarea profesională a personalului academic

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	1. Tabel nr.4 Calificarea profesională a personalului academic (pentru anul de studii 2020-2021) la programul de studii 0914.2 Tehnologie radiologică 2. Tabel nr. 5 Informații cu referire la cadrele didactice ce vor asigura realizarea activităților didactice (pentru anul de studii 2020-2021) în cadrul programului de studii 0914.2 Tehnologie radiologică		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	Rata cadrelor didactice și științifice cu calificare profesională conformă programului de studii este de 100% Personalul academic care va asigura predarea cursurilor teoretice în cadrul programului de studiu 0914.2 Tehnologie radiologică, va include 18 doctori habilitați, 11 profesori universitari, 17 doctori în știință, 24 conferențieri universitari. Ponderea personalului academic, care dețin titluri și grade științifice/didactice și asigură predarea cursurilor teoretice la programul de studiu este de 100%		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – calificarea profesională a personalului didactic și științific este conformă programului de studiu în care este implicat în proporție mai mare de 90%; Standard de evaluare minim obligatoriu: Rata cadrelor didactice și științifice cu calificare profesională conformă programului de studiu în care sunt implicate este minimum 80%.	Ponderea (puncte) 3,0	Punctajul acordat 3,0
	1,0 – mai mult de 80% din cadrele didactice, ce asigură predarea cursurilor teoretice, dețin grade științifice și titluri științifico-didactice/onorifice; Standard de evaluare minim obligatoriu: Minimum 70% din cadrele didactice, ce asigură predarea cursurilor teoretice, dețin grade științifice și titluri științifico-didactice/onorifice.	3,0	3,0
Puncte tari	Rata cadrelor didactice și științifice cu calificare profesională conformă programului de studii este de 100% Asigurarea programului de studiu cu cadre didactice cu titluri științifice de doctor habilitat 18, profesori universitari - 11,		
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISAFPSL - 31

Standard de acreditare 6. Resurse de învățare și sprijin pentru student

Instituțiile finanțează, în mod corespunzător, activitățile de învățare și predare. Instituțiile asigură studenții cu resurse de învățare și servicii de suport adecvate și ușor accesibile.

Criteriul 6.1. Personal administrativ și auxiliar

6.1.1. Planificarea și coordonarea activității personalului administrativ și auxiliar

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<p>1. Ordinul Ministerului Educației nr.10 din 14.01.2015 Cu privire la aprobarea și punerea în aplicare a Regulamentului-cadru privind organizarea și funcționarea organelor de conducere ale instituțiilor de învățământ superior din Republica Moldova,</p> <p>2. Regulamentul cu privire la ocuparea funcțiilor de conducere și alegerea organelor de conducere ale instituției publice USMF aprobat de Senatul USMF la 06.04.2017 nr. 1/3 și Consiliul Științific al USMF la 23.02.2017 nr.2/15.</p> <p>3. Regulamentul Intern al USMF aprobat la 30.08.2007 la ședința Senatului nr.5/6.</p> <p>4. Contracte individuale de muncă.</p> <p>5. Fișa postului angajatului USMF.</p>		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Structura și numărul de posturi sunt stabilite în funcție de organigrama USMF, sarcinile specifice și gradul de complexitate a activităților.</p> <p>La baza planificării numărului de posturi administrative și auxiliare se află obiectivul asigurării calității și eficienței procesului de studii și de cercetare în condițiile disponibile de finanțare.</p> <p>Angajarea personalului administrativ și auxiliar se efectuează în conformitate cu prevederile Codului Muncii în baza cererii depuse și ordinului de angajare. Personalul administrativ se angajează pe bază de concurs.</p> <p>Personalul auxiliar este recrutat în corespundere cu necesitățile de asigurare calitativă a sprijinului studenților și cadrelor didactice în realizarea eficientă a procesului educațional. Acesta este recrutat, în mare parte, din rândul absolvenților USMF, având studii superioare în domeniu.</p> <p>Actele ce țin de angajarea personalului administrativ și auxiliar angajat la programul de studii de licență sunt incluse în dosarele personale. Fiecare angajat semnează un contract individual de muncă. Atribuțiile personalului administrativ și auxiliar angajat la programul de studii de licență sunt specificate în fișa postului.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – planificarea, recrutarea și administrarea personalului administrativ și auxiliar la programul de studiu este în strictă conformitate cu cadrul normativ în vigoare;	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
		1,0	1,0
Puncte tari			
Recomandări	Adaptarea numărului și structurii personalului administrativ la numărul de studenți, care vor fi înmatriculați la specialitatea tehnologie radiologică.		
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Criteriul 6.2. Resurse materiale și de învățare

6.2.1. Existența și utilizarea spațiilor educaționale și de cercetare

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<p>1. Informația privind suprafața imobilelor USMF „Nicolae Testemțanu” (Anexa 6.2.1.02).</p> <p>2. Cladiri/spații destinate cercetărilor științifice (Anexa 6.2.1.02a).</p> <p>3. Lista sălilor de studii și laboratoarelor, dotarea și echiparea (Anexa 6.2.2.01).</p> <p>4. Hotărârea Guvernului nr. 42 din 12 ianuarie 2006 „Cu privire la Clinica Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”.</p> <p>Contracte de colaborare (bazele clinice) cu:</p> <p>5. Baza clinică IMSP Institutul Oncologic din 09.03.2016 nr.63,</p> <p>6. Baza clinică IMSP Institutul de Cardiologie din 30.08.2019 nr.65,</p> <p>7. Baza clinică IMSP Institutul Mama și Copilul din 22.09.2017 nr.103,</p> <p>8. Baza clinică IMSP SCM “Sfânta Treime”,</p> <p>9. Baza clinică IMSP Institutul Central Republican de Diagnosticare Medicală,</p> <p>10. Baza clinică instituție medicală public-privată „Euromed Diagnostic”,</p> <p>11. Baza clinică IMSP Spitalul Clinic Republican.</p> <p>12. Contract de colaborare între Universitatea de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemțanu” și</p>
--	--

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISAFPSL - 31

	<p>Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara, România din 10.05.2012 13. Aviz de prevenire și stingere a incendiilor din 13.09.2017 nr. 025 eliberat de către Direcția pompieri și salvatori DSE (Anexa 6.4.1.07). 14. Autorizare sanitară de funcționare SP 01AA0083229AA nr. 11229. 15. Dotarea și echiparea sălilor de studii și laboratoarelor (Anexa 6.2.2.01). 16. Lista echipamentului imagistic (Anexa 6.2.2.02).</p>		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Universitatea dispune de 6 blocuri didactice, 16 săli de curs, cu capacitatea între 60 – 250 locuri, săli pentru lucrări de laborator, bibliotecă științifică medicală, centrul universitar de simulare și Instruire medicală. USMF dispune de Contracte de colaborare cu bazele clinice, care pun la dispoziție spații, utilaj și echipament de specialitate. Instituția dispune de .aviz de prevenire și stingere a incendiilor eliberat de către Direcția Pompieri și Salvatori a Serviciului Situații Excepționale MAI și autorizație sanitară pentru clădirile în care desfășoară procesul educațional și de cercetare. Catedrele și clinicile antrenate în procesul de instruire la programul tehnologie radiologică, dispun de spații dotate cu echipamente și tehnologii performante ce corespund procesului educațional. Sălile destinate orelor de curs și seminare sunt utilizate cu mobilier corespunzător și mijloace tehnice de instruire (calculatoare, proiectoare multimedia/table electronice interactive, materiale didactice de profil tehnologic (instalații și echipament în secțiune, machete, aparate de control și analiză). Laboratoare sunt echipate conform particularităților curriculare ale programului de studiu, cu mobilier special, nișă chimică, material ilustrativ, regenți și echipament corespunzător domeniului de studiu. Catedra de radiologie și imagistica dispune de 9 Sali de studii dotate cu echipament didactic cu suprafața totală de 247,4 m² Echipamentul imagistic este pus la dispoziție de către clinici, conform contractelor. Instituția asigură suprafețe ce revin unui student la programul de licență tehnologie radiologică, după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> • săli de curs – 1,8 m²; • săli de seminar – 1,9 m²; • laboratoare – 2,6 m². 		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	<p>1,0 – instituția asigură în totalitate spații adecvate pentru realizarea procesului de studii și de cercetare la programul de studiu;</p> <p>Standard de evaluare minim obligatoriu: Instituția de învățământ asigură procesul de studii și de cercetare cu spații proprii sau închiriate, adecvate programului de studiu (precum: săli de curs, săli de seminar, laboratoare, săli/centre de preparare, săli de calculatoare, biblioteci, săli de lectură, săli sportive, altele).</p>	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
	<p>0,5 – instituția asigură suprafețe ce revin unui student, după cum urmează:</p> <p>săli de curs – cel puțin de 1,0 m²; săli de seminar – cel puțin de 1,4 m²; laboratoare – cel puțin de 2,0 m².</p> <p>Standard de evaluare minim obligatoriu: Instituția de învățământ asigură suprafețe minime ce revin unui student la programul de studiu, după cum urmează: săli de curs – 1,0 m²; săli de seminar – 1,4 m²; laboratoare – 2,0 m².</p>	1,0	0,5
Puncte tari			
Arii de îmbunătățire obligatorii	Actualizarea actului de prestare a consultanței de specialitate pe domeniul de competență		

6.2.2. Dotarea și accesibilitatea spațiilor educaționale și de cercetare

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<p>1. Hotărârea Guvernului nr. 42 din 12 ianuarie 2006 „Cu privire la Clinica Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”.</p> <p>2. Anexa 6.2.2.01 Caracteristici tehnice, dotare și echipare a sălilor de studii, seminare și practici</p> <p>3. Bazele clinice cu dotarea cu echipament specific domeniului radiologic pentru implementare</p>
--	---

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISAFPSL - 31

	<p>programului de studii (Anexa 6.2.2.02).</p> <p>4. Regulamentul cu privire la reglementarea accesului în edificiile universitare aprobat pr. verbal al Senatului USMF nr. 1/11 din 06.04.2017.</p> <p>5. Platforma Moodle http://e.usmf.md .</p> <p>6. Platforma SIMU</p> <p>7. Contracte de colaborare (bazele clinice) cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Baza clinică IMSP „Institutul Onclogic” din 09.03.2016 nr.63, ➤ Baza clinică IMSP „Institutul de Cardiologie” din 30.08.2019 nr.65, ➤ Baza clinică IMSP „Institutul Mama și Copilul” din 22.09.2017 nr.103, ➤ Baza clinică IMSP SCM “Sfânta Treime”, ➤ Baza clinică IMSP „Centrul Republican de Diagnosticare Medicală”, ➤ Baza clinică instituție medicală public-privată „Euromed Diagnostic”, ➤ Baza clinică IMSP „Spitalul Clinic Republican”. 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	Baza materială este adecvată și spațiile educaționale ale clinicilor universitare cu care USMF are încheiate contracte de colaborare se va utiliza în procesului didactic la specialitatea tehnologiei radiologice conform prevederilor Regulamentului Clinicii Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 42 din 12 ianuarie 2006. Echipament radiologic și imagistic amplasat pe spațiile instituției și a 7 spitale și clinici din Chișinău este suficient și va asigura diversitatea în procesul de instruire practică a studenților.		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – instituția are o dotare a spațiilor educaționale și de cercetare care asigură în totalitate realizarea obiectivelor programului de studiu;	Ponderea (puncte) 3,0	Punctajul acordat 3,0
Puncte tari	Instituția dispune de contracte de colaborare cu cele mai avansate în utilizarea tehnologiilor radiologice baze clinice de stat și private, având acces la echipamente și tehnologii performante.		
Recomandări	Încheierea unor acorduri/consorții în vederea asigurării realizării plenare a obiectivelor programului de studii		
Arii de îmbunătățire obligatorii			

6.2.3. Dotarea, dezvoltarea și accesibilitatea fondului bibliotecii destinat programului de studiu

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<p>1. Regulamentul de organizare și funcționare a Bibliotecii Științifice Medicale a USMF aprobat prin procesul verbal al Senatului USMF din 22.03.2018 nr.3/8</p> <p>2.Situl web al bibliotecii științifice medicale https://library.usmf.md/ro/library</p> <p>3.Lista fondului de manuale de specialitate (radiologie și imagistică) pusă la dispoziție în cadrul interviului de către dna. Prof. N.Rotaru, șefa catedrei de Radiologie.</p>		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Biblioteca este dotată cu fonduri de carte/literatură de specialitate relevante realizării programului de studii de licență. Fondul total al bibliotecii științifice USMF este constituit din 863789 exemplare 179676 titluri, de asemenea dispune și de publicații periodice: reviste, ziare</p> <p>Biblioteca USMF dispune de un asortiment de manuale in limba română (31 titluri), engleză (15) și rusă (11). Ea oferă acces on-line la resurse electronice cu profil biomedical, farmaceutic și biotehnologic: platforma HINARI oferă acces la 23 de baze de date, inclusiv Scopus, Biblioteca PubMed, Biblioteca Cochrane și altele, precum și acces la o bibliotecă electronică (58420 de cărți și 13667 reviste), programe de instruire.</p> <p>Biblioteca oferă acces la programe de instruire - The Human Brain, ZigoteBody, etc.</p> <p>Biblioteca a obținut acces la Taylor & Francis Online Journal Library, Cambridge Journals Online, SAGE Methods Research, InCites, Journal Citation Report. În cadrul Acordului de parteneriat internațional SEACHEC dintre Biblioteca de Științe ale Sănătății din Wellington, Carolina de Nord, SUA și Biblioteca Științifică Medicală a USMF Nicolae Testemițanu.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – fondul bibliotecii destinat programului de studiu este dotat corespunzător, dezvoltat periodic și accesibil;	Ponderea (puncte) 2,0	Punctajul acordat 2,0
Puncte tari	Accesul bibliotecii universitare la alte resurse electronice internaționale, cu baze de date ale bibliotecilor de profil din SUA și alte țări.		

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISAFPSL - 31

Recomandări	
Arii de îmbunătățire obligatorii	

Criteriul 6.3. Resurse financiare

6.3.1. Mijloace financiare alocate procesului educațional și cercetării la programul de studiu

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	1. Date generale Buget consolidat pe 2017. 2. Interviu cu echipa managerială a USMF.		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	Fondurile destinate procesului educațional și cercetării sunt planificate anual și gestionate în conformitate cu Planurile de finanțare cu operarea modificărilor bugetare în conformitate cu actele normative în vigoare. La nivel de universitate, ca și la nivel național, nu este descris un sistem de alocare a fondurilor destinate procesului educațional și cercetării cu referire la fiecare program de studiu. Cheltuielile sunt planificate și gestionate la nivel de universitate. În scopul aprecierii sumei necesare pentru pregătirea unui specialist a fost calculat costul standard pentru un student. Cheltuielile sunt destinate pentru remunerarea muncii și contribuțiilor sociale obligatorii de stat, pentru burse, acoperirea cheltuielilor curente pentru serviciile comunale, serviciilor prestate în baza de contract, dotarea bibliotecii cu manuale și ediții periodice, echipament didactic și utilaj tehnologic specializat, modernizarea claselor de calculatoare și IT, reparații curente și capitale, fonduri pentru cercetarea științifică, etc. Sursele de venit bugetare și extrabugetare pentru realizarea programului de studii de licență sunt strict contabilizate și și planificate prin deciziile senatului.		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – mijloacele financiare destinate procesului educațional și cercetării sunt alocate în conformitate cu cadrul normativ în vigoare și sunt suficiente realizării programului de studiu;	Ponderea (puncte) 2,0	Punctajul acordat 2,0
Puncte tari			
Recomandări	Planificarea în bugetul instituției a resurselor financiare pentru necesitățile programului de studii de licență la programul de studii superioare de licență Tehnologii radiologice.		
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Criteriul 6.4. Asigurarea socială a studenților

6.4.1 Asigurarea studenților cu cămin

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	1.Hotărârea Guvernului RM Nr. 74 din 25.01.2007, „Regulamentul-cadru privind funcționarea căminelor din subordinea instituțiilor de învățământ de stat”. 2.Regulamentul privind funcționarea căminelor USMF aprobat de către Senat la 06.04.2017 3.Aviz de prevenire și stingere a incendiilor din 13.09.2017 nr. 025		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	Universitatea dispune de 10 cămine cu 2115 locuri și o suprafața locativă de 12421,1 m2 Metrajul odăilor disponibile este de 12 m2, 16 m2 și 18 m2, fiecărui student revenindu-i o suprafață minimă de 4,5 – 6 m2. Asigurarea cu locuri în cămin poate fi realizată în proporție de 100%. În conformitate cu Regulamentul-cadru privind funcționarea căminelor din subordinea instituțiilor de învățământ de stat, aprobat prin Hotărârea Guvernului RM Nr. 74 din 25.01.2007, căminele nu sunt supuse autorizării sanitare.		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – instituția asigură facilități de cazare corespunzătoare normelor în vigoare pentru studenții solicitanți de la programul de studiu în proporție mai mare de 50%;	Ponderea (puncte) 2,0	Punctajul acordat 2,0
Puncte tari	Asigurarea cu locuri în cămin la programele în derulare poate fi realizată în proporție de 100%.		

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISAFPSL - 31

Recomandări	
Arii de îmbunătățire obligatorii	

Standard de acreditare 7. Managementul informației

Instituțiile se asigură că sunt colectate, analizate și utilizate informații relevante pentru gestionarea eficientă a programelor lor și a altor activități.

Criteriul 7.1. Accesul la informație

7.1.1. Managementul informației și accesul studenților și angajaților la informațiile privind programul de studiu

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulamentul de utilizare a serviciilor electronice în cadrul USMF, aprobat proces-verbal al ședinței Senatului USMF Nicolae Testemițanu nr. 2/3 din 25 martie 2015 2. Regulamentul Arhivei USMF, aprobat proces-verbal al ședinței Senatului USMF Nicolae Testemițanu PV 2/3 din 25.03.2015 3. Regulamentului cu privire la eliberarea actelor de studii la USMF „Nicolae Testemițanu”, PV al ședinței Senatului USMF „Nicolae Testemițanu” nr. 7/10 din 18.10.2017 4. Chestionar electronic Evaluarea de către studenți a disciplinei predate, și satisfacția studenților 5. Procedura de proces P.P.8.5.1 Controlul furnizării de servicii 6. Procedura „PP 9.1.2. - Satisfacția beneficiarului” 7. Fișa pentru evaluarea cadrului didactic și științifico-didactic 8. Registrul pentru eliberarea diplomelor de absolvire 9.Registrul pentru eliberarea programelor analitice. 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Universitatea dispune de procedee și procese de colectare, analiză și utilizare a informației despre profilul contingentului de studenți, parcursul academic al studenților, satisfacția studenților (http://tic.usmf.md). Sistemul intern SIMU oferă posibilitatea de stocare a notelor, elaborarea automată a suplimentului la diplomă, alegerea cursurilor la liberă alegere, asigură rapid și sigur accesul la informație, facilitează comunicarea șef de catedră-profesor, decanat-student, profesor-student ș.a.</p> <p>După finalizarea cursului și examenelor studentul evaluează disciplinele audiate pe parcursul semestrului. La fel este analizată și satisfacția studenților în baza chestionarelor electronice completate din profilul fiecărui student. În urma discuțiilor cu responsabilul de program s-a confirmat că fiecare profesor are acces la rezultatele chestionarelor cu păstrarea anonimatului studentului.</p> <p>Eliberarea actelor de studii (diplome de licență, a certificate, cartele de note și de student, programe analitice) se efectuează în baza Regulamentului cu privire la eliberarea actelor de studii la USMF „Nicolae Testemițanu” de către decanat, supravegherea eliberării actelor de studii se efectuează prin înregistrarea și semnătura absolventului în registrul pentru eliberarea diplomelor de absolvire și în registrul pentru eliberarea programelor analitice. În baza de date SIMU se vor stoca informațiile cu privire la diplomele studenților de la programul de studiu 0914.2 Tehnologie radiologică.</p> <p>Informația despre profilul contingentului de studenți la programul de studiu 0914.2 Tehnologie radiologică, parcursul academic al studenților se vor stoca în baza de date a sistemului informațional de management universitar https://ums.usmf.md/login.php și va permite realizarea proceselor de colectare și utilizare a informației respective.</p> <p>SIMU conține înregistrări private (fișele personale ale studenților și angajaților) securizată/cu parolă pentru utilizator, din care cauză poate fi accesată doar de către comunitatea academică universitară în conformitate cu atribuțiile specificate în fișa de post.</p> <p>După autentificare accesul studenților este permis doar la contul personal, cu posibilitatea vizualizării datelor ce țin de reușita curentă, cursuri susținute, calificativele obținute, mediile semestriale și anuale.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – instituția dispune de un sistem de colectare a informațiilor relevante pentru gestionarea eficientă a programului de studiu;	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
		2,0	2,0
Puncte tari	USMF „Nicolae Testemițanu” operează cu baze de date accesibile cu interfața simplă și ușor de		

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISAFPSL - 31

	utilizat, circuitul informației fiind asigurat rapid și sigur.
Recomandări	
Arii de îmbunătățire obligatorii	

Standard de acreditare 8. Informații de interes public

Instituțiile publică informații despre activitatea lor incluzând detalii clare, precise, obiective, actualizate și ușor accesibile, despre programele lor.

Criteriul 8.1. Transparența informațiilor de interes public cu privire la programul de studiu

8.1.1. Pagina web a instituției/programului de studiu

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<p>1. Regulamentul de utilizare a serviciilor electronice în cadrul USMF, aprobat proces-verbal al ședinței Senatului USMF Nicolae Testemițanu nr. 2/3 din 25 martie 2015</p> <p>2. http://usmf.md.md</p> <p>3. http://old.usmf.md/</p> <p>4. http://medicina1.usmf.md</p>		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Informațiile cu caracter public sunt disponibile pe site-ul universității, inclusiv resursele educaționale, biblioteca (http://library.usmf.md/), fapt care influențează vizitarea frecventă a paginii de către student, majorând nivelul de informare privind evenimentele de ultimă oră.</p> <p>În scopul asigurării transparenței activității și accesului larg al vizitatorilor pe site-ul USMF sunt plasate acte normative cu privire la activitatea instituției, avize, informații utile pentru toți actorii implicați în procesul de predare-învățare-evaluare dar și pentru abiturienți.</p> <p>În cadrul paginii oficiale se regăsește informația despre facultate, orarul de studii, planul de învățământ. Pagina web prezintă imaginea și materialele oficiale autorizate ale USMF în rețeaua informațională. Paginile site-ului sunt accesate cu ușurință datorită unei interfețe bine structurate. Informațiile de interes public sunt plasate pe paginile Facultății, Catedrei, Admitere și în diferite secțiuni, conținutul cărora este permanent actualizat. Sunt actualizate noutățile, ofertele de mobilitate, programele analitice etc. Interfața site-ului a fost și ea actualizată, devenind mai atractivă și accesibilă, totodată este păstrat accesul și pe site-ul vechi al instituției.</p> <p>În toate blocurile și, pe lângă bloc, sunt instalate dispozitive pentru internet WI-FI, care este oferit de către Organizația Obștească RENAM, care livrează servicii informaționale de acces la e-Infrastructura NREN din Moldova și infrastructura academică Pan-europeană GEANT și este accesibil pentru toți studenții și angajații.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	<p>1,0 – informațiile de interes public cu privire la programul de studiu sunt actualizate și accesibile pe pagina web a instituției/programului de studiu;</p> <p>Standard de evaluare minim obligatoriu: Informațiile de interes public cu privire la programul de studiu sunt plasate pe site-ul instituției de învățământ/programului de studiu.</p>	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
		1,0	1,0
Puncte tari			
Recomandări	Indicarea pe pagina web a instituției la rubrica admitere a domeniilor de activare a viitorului absolvent în conformitate cu nivelul calificării ISCED 6.		
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Standard de acreditare 9. Monitorizare continuă și evaluare periodică a programelor

Instituțiile monitorizează și evaluează periodic programele pe care le oferă, pentru a se asigura că acestea își ating obiectivele și răspund nevoilor studenților și ale societății. Aceste evaluări conduc la îmbunătățirea continuă a programelor. Orice măsură planificată sau implementată ca rezultat al evaluării este comunicată tuturor celor interesați.

Criteriul 9.1. Proceduri privind monitorizarea, evaluarea și revizuirea periodică a programului de studiu

9.1.3. Existența și aplicarea procedurilor de autoevaluare a programului de studiu

Dovezi	1.Regulamentul privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor
---------------	---

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISAFPSL - 31

prezentate de instituția de învățământ	<p>de studii în USMF N.Testemițanu aprobat prin pr.verbal al ședinței Senatului USMF nr.5-13 din 30.08.2017</p> <p>2.Programul de audit intern al Sistemului de Management al Calității Universitar pentru anul 2019 efectuat în perioada 28.08.2019-27.09.2019. Aprobat la 23.08.2019</p> <p>3.Raport de implementare privind Recomandările și Ariile de îmbunătățire a Comisiei de Evaluare externă a ANACEC la programul de studii Medicină aprobat la Consiliului Facultății de PV. 4 din 25.02.2020.</p> <p>4.Raport anual de activitate au 2018-2019 al Facultății de Medicină nr.1 aprobat la ședința Consiliului Facultății de Medicină Nr. 1 PV 1 din 03.09.2019</p> <p>5.Extras din procesul verbal nr. 1 al ședinței Catedrei de medicină de familie din 30.08.2019.</p> <p>6.Proces verbal al ședinței Consiliul facultății Nr. 5 din 05.06.2018 (Punctul 8 din ordinea de zi).</p> <p>7. Interviu cu responsabilii de program, cadrele didactice.</p>		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>USMF dispune de acte normative în care sunt prevăzute proceduri interne de evaluare și autoevaluare a programelor de studii și le aplică periodic conform planului elaborat de către structurile de asigurare a calității la nivel de facultate, catedră.</p> <p>Subdiviziunea Audit Intern și Calitate, care este responsabil de evaluarea internă a calității programelor de studii, în baza planului anual, gestionează calitatea curricula pe disciplină și a programelor de studii, este responsabil de autoevaluarea programelor de studii în scopul îmbunătățirii lor, dar și autoevaluării în scopul acreditării. În urma recepționării rezultatelor evaluării Departamentul transmite subdiviziunilor universitare informația pentru discuție și elaborarea planului de acțiune și termenele privind implementarea lui în scopul îmbunătățirii sau înaintării spre evaluare externă.</p> <p>Perfectarea și actualizarea planurilor de învățământ sunt monitorizate de către Comisia de Asigurare a Calității și Evaluare Curriculară, ulterior sunt aprobate la Consiliul Facultății și Senatul USMF.</p> <p>În cadrul vizitei de lucru s-a stabilit că la facultate se elaborează raportul anual al facultății cu privire la aspectele calitative ale asigurării calității (P. VII al raportului), în care se include modernizarea și actualizarea cursurilor, lucrărilor practice și de laborator, rezultatele chestionării beneficiarilor (studenți, rezidenți, medici, cadre didactice), evaluarea cadrelor didactice de către angajator, colegi, sunt înaintate propuneri de îmbunătățire.</p> <p>Operarea modificărilor curricula și programelor de studii sunt realizate în conformitate cu planurile de acțiuni elaborate și confirmate de subdiviziunile de calitate ale universității.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – instituția dispune și aplică eficient proceduri de autoevaluare a programului de studiu;	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
		2,0	2,0
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

**Concluzii generale**

1. Universitatea dispune de actele de înregistrare, de documentele de dezvoltare strategică, de planuri de activitate anuale de asigurare a calității, de procese verbale de asigurare a calității. Structurile de asigurare a calității în instituție sunt funcționale. Echipa managerială acordă o atenție deosebită asigurării calității și are o viziune performantă, fapt confirmat prin planuri de perspectivă. Cadru juridic-normativ de funcționare a programului de studii superioare de licență **0914.2 Tehnologie radiologică**, forma de învățământ cu frecvență este conform cerințelor legale.

2. Programul de studii superioare de licență **0914.2 Tehnologie radiologică** este proiectat și aprobat în conformitate cu cerințele cadrului normativ, inclusiv în corespundere cu procedurile și fazele interne ale instituției. Denumirea programului corespunde cu Nomenclatorul domeniilor de formare profesională și al specialităților. Programul conține toate elementele proiective și structurale și este aprobat în conformitate cu cerințele cadrului normativ, fiind racordat la Cadrul Național al Calificărilor (ciclul I – studii superioare de licență) și Cadrul European al Calificărilor. Misiunea, obiectivele și finalitățile programului de studii de licență în domeniul Tehnologie Radiologică sunt racordate la strategia USMF, programul de dezvoltare a învățământului medical, strategia națională de dezvoltare a educației. Activitățile din cadrul programului de studii de licență și rezultatele acestuia se estimează a avea impact asupra domeniului asigurarea sănătății populației, specialiștii fiind în mare solicitare pe piața muncii. Este necesară evaluarea necesității numărului specialiștilor cu studii superioare per an în tehnologie radiologică și corelarea cu solicitarea pieței muncii.

3. Programul de studii superioare de licență 0914.2 Tehnologie radiologică se va organiza cu forma de învățământ cu frecvență. Conținutul procesului de studii este determinat de Planul de învățământ și Curricula pe discipline. Facultatea Medicină nr. 1 creează condiții pentru alegerea traseului educațional individual al fiecărui student. Studenții au posibilitate de a selecta disciplinele opționale din planul de învățământ. Bazele clinice de practică sunt selectate în funcție de obiectivele stagiilor de practică și finalitățile programului de studiu. Contractele de colaborare prezentate sunt relevante pentru realizarea cu succes programului de studiu.

4. USMF "N.Testemițeanu" dispune de strategii de planificare, recrutare și administrare a cadrelor științifico-didactice la programul de studii 0914.2 Tehnologie radiologică, care este în conformitate cu legislația națională în vigoare. Personalul didactico-științific care va fi implicat la program are încheiate contracte individuale de muncă care se păstrează în dosarele personale la Serviciul Resurse Umane. Programul 0914.2 Tehnologie radiologică va fi asigurat de o rată a cadrelor didactice și științifice cu calificare profesională conformă programului de studii de 100%, dintre care cadre titulare cu norma de bază și prin cumul intern de 96,9%. Ponderea personalului academic, care dețin titluri și grade științifice/didactice și asigură predarea cursurilor teoretice la programul de studii este de 100%.

5. Angajarea personalului administrativ și auxiliar se efectuează în conformitate cu prevederile Codului Muncii în baza ordinului de angajare. Procesul de studii se preconizează să se realizeze în încăperi proprii, centre, laboratoare de cercetare. Spațiile educaționale și de cercetare sunt suficiente pentru desfășurarea procesului educațional și de cercetare la program fiind dotate în conformitate cu cele mai avansate în utilizarea tehnologiilor radiologice baze clinice de stat și private, având acces la echipamente și tehnologii performante. USMF are de asemenea încheiate contracte/memorandumuri de colaborare cu instituții de stat și private de profil, care pun la dispoziție spațiile și utilajele necesare procesului educațional. Instituția dispune de autorizație anti-incendii și autorizație sanitară pentru clădirile în care desfășoară procesul educațional și de cercetare, care necesită a fi actualizate. Biblioteca este dotată cu fonduri de carte/literatură de specialitate relevante realizării programului de studii de licență și oferă acces on-line la resurse electronice cu profil biomedical, farmaceutic și biotehnologic. Asigurarea cu locuri în cămin este realizată în proporție de 100% conform solicitărilor parvenite.

6. Universitatea dispune de procedee și procese de colectare, analiză și utilizare a informației despre profilul contingentului de studenți, parcursul academic al studenților, satisfacția studenților, de asemenea și de un sistem de colectare, analiză și utilizare a informațiilor (SIMU). SIMU conține înregistrări private securizată/cu parolă pentru utilizator, din care cauză poate fi accesată doar de către comunitatea academică universitară în



conformitate cu atribuțiile specificate în fișa de post. Informația despre profilul contingentului de studenți la programul de studiu 0914.2 Tehnologie radiologică, parcursul academic al studenților se vor stoca în baza de date a sistemului informațional de management universitar și va permite realizarea proceselor de colectare și utilizare a informației respective.

7. USMF "N.Testemițanu" plasează informațiile de interes public cu privire la programul de studii pe site-ul instituției, asigurând accesul tuturor la ele. Pagină web prezintă imaginea și materialele oficiale autorizate ale USMF în rețeaua informațională. Ea a fost actualizată, paginile site-ului sunt accesate cu ușurință datorită unei interfețe bine structurate, care a fost și ea actualizată, totodată păstrând accesul la site-ul vechi. Informația plasată este actualizată periodic.

8. USMF "N.Testemițeanu" monitorizează și evaluează periodic programele de studii pe care le oferă. Planul de învățământ, curricula pe discipline și alte produse curriculare ale programului de studii de licență și integrate sunt revizuite și îmbunătățite periodic în corespundere cu necesitățile pieții. Rezultatele autoevaluării sunt discutate în cadrul ședințelor structurilor de asigurare a calității. În baza obiectivelor comisiilor de evaluare externă sunt elaborate planuri de acțiuni care se implementează în corespundere cu graficul aprobat de structurile de asigurare a calității, aceste fiind confirmate prin procese verbale.

Puncte tari:

- Accreditarea internațională a instituției în baza standardelor Federației Mondiale de Educație Medicală (World Federation for Medical Education – WFME) pe un termen de 5 ani;
- Activitate eficientă de monitorizare a calității procesului de studii și a programelor de studii de către Departamentul de Calitate și Audit Intern;
- Universitatea planifică diversitatea educațională în domenii noi ce necesită cunoștințe aprofundate în lucrul cu tehnologii avansate.
- Instituția oferă studenților diverse forme de organizare a procesului educațional și dispune de sistemul SIMU pentru monitorizarea lor.
- Competențele și abilitățile practice specifice studenții le obțin în cadrul stagiilor de practică realizate în laboratoarele bazelor clinice. Activitatea practică în instituțiile medicale va permite licențiatului însușirea metodelor și tehnicilor radiologice specifice competențelor profesionale.
- Rata cadrelor didactice și științifice cu calificare profesională conformă programului de studii este de 100%.
- Asigurarea programului de studiu cu cadre didactice cu titluri științifice de doctor habilitat 18, profesori universitari – 11.
- Instituția dispune de contracte de colaborare cu cele mai avansate în utilizarea tehnologiilor radiologice baze clinice de stat și private, având acces la echipamente și tehnologii performante.
- Asigurarea cu locuri în cămin la programele în derulare este realizată în proporție de 100%.
- Accesul bibliotecii universitare la alte resurse electronice internaționale, cu baze de date ale bibliotecilor de profil din SUA și alte țări.
- USMF „Nicolae Testemițanu” operează cu baze de date accesibile cu interfața simplă și ușor de utilizat, circuitul informației fiind asigurat rapid și sigur.

Recomandări:

- corectarea erorilor în codul specialității în procesul verbal nr. 4 din 15.11.19 al ședinței catedrei privind aprobarea planului de învățământ;
- adaptarea numărului și structurii personalului administrativ la numărul de studenți, care vor fi înmatriculați la specialitatea tehnologie radiologică;
- încheierea unor acorduri/consortii în vederea asigurării realizării plenare a obiectivelor programului de studii;
- planificarea în bugetul instituției a resurselor financiare pentru realizarea programului de studii de licență la specialitatea tehnologie radiologice;
- indicarea pe pagina web a instituției la rubrica admitere a domeniilor de activare a viitorului absolvent în conformitate cu nivelul calificării ISCED 6.

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISAFPSL - 31

Arii de îmbunătățire obligatorii:

- actualizarea autorizației sanitare de funcționare;
- estimarea numărului de specialiști licențiați în diagnostic medical și tehnologii de tratament necesari în câmpul muncii;
- actualizare anuală a actului de prestare a consultanței de specialitate pe domeniul de competență.

În procesul de evaluare a programului de studii superioare de licență 0914.2 Tehnologie radiologică s-a stabilit următorul nivel de realizare a standardelor de acreditare:

Standard de acreditare	1	2	3	5	6	7	8	9
Punctaj total	4	10	3	10	12	2	1	2
Valoarea evaluată	4	10	3	10	11,5	2	1	2
Nivel de realizare (%)	100%	100%	100%	100%	95,83%	100%	100%	100%

Notă: Standardele de evaluare minime obligatorii: 1.1.1, 2.1.1, 4.1.1, 5.1.1, 5.1.2, 5.2.3, 6.2.1 și 8.1.1. sunt îndeplinite.

Toate standardele minim obligatorii sunt îndeplinite.

Recomandarea finală a comisiei de evaluare externă:

În baza prevederilor Metodologiei de evaluare externă a calității în vederea autorizării de funcționare provizorie și acreditării programelor de studii și a instituțiilor de învățământ profesional tehnic, superior și de formare continuă, se propune:

- Autorizarea de funcționare provizorie a programului de studii superioare de licență 0914.2 Tehnologie radiologică, domeniul general de studiu 091 Sănătate, 240 credite ECTS, forma de învățământ cu frecvență.

Membrii comisiei de evaluare externă:

Președinte: _____ Lora Moșanu-Șupac

Membru: _____ Artur Buzdugan

Membru _____ Daniela Elenciu

Membru: _____ Ion Apostol

Membru: _____ Victoria Secară