

Universitatea	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	
Facultatea	Facultatea de Bioinginerie Medicală	
Departament	Științe biomedicale	
Poziția în statul de funcții	17	
Funcție	Conferențiar universitar	
	Associate Professor	
Disciplinele din planul de învățământ	Ergofiziologie (masterat); Ergofiziologie; Măsurare și evaluare motrică și somato-funcțională; Tehnici de explorare paraclinică funcțională.	
Domeniu științific	Medicina	
Descriere post	Conferențiar universitar, pozitia 17	
Atribuțiile/activitățile aferente	Atribuțiile/Activitățile aferente postului scos la concurs includ activitate didactica si alte activitati incluse in norma didactica: examinare, evaluare, supraveghere examene, teste, lucrari de control, consultatii pentru disciplinele din an, indrumarea cercurilor stiintifice studentesti, documentarea si pregatirea activitatii didactice curente, activitate de cercetare stiintifica	
	<i>The duties / activities related to the vacant position include teaching activity and other activities included in the teaching load: examination, evaluation, supervising at exams, tests, consultations for the year disciplines, guiding scientific debating societies of students, documenting and preparing current teaching activity, activity in scientific research.</i>	
Salariul minim de incadrare	4807 lei	
Calendarul concursului		
Data publicării anunțului	26.11.2019	
Perioadă înscriere	Început	Sfârșit
	2019-11-26	2020-01-10
Data susținerii prelegerii	2020-01-31	
Ora susținerii prelegerii	10.00	
Locul susținerii prelegerii	Facultatea de Bioinginerie Medicala, Sala BFKT, etaj 4	
Perioadă susținere a probelor de concurs	Început	Sfârșit
	2020-01-31	2020-02-02
Perioadă comunicare a rezultatelor	Început	Sfârșit
	2020-02-02	2020-02-03
Perioadă de contestații	Început	Sfârșit
	2020-02-03	2020-02-05
Tematica probelor de concurs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Explorarea hidroelectrolitică și acido-bazică. Explorarea sistemului hematopoietic. 2. Modificări morfologice și biochimice ale sângelui în efortul fizic. 3. Surse de energie pentru activitatea musculară. Oboseala musculară. 4. Explorarea paraclinică a sistemului nutritiv- metabolic 5. Modificările induse de efortul fizic asupra sistemului nutritiv-metabolic. 6. Explorarea paraclinică a sistemului locomotor. 7. Modificări neuro-musculare induse de efortul fizic. 8. Explorarea paraclinică a parametrilor biochimici, morfologici, bioelectrici și biomecanici ai sistemului cardiovascular. 9. Adaptarea cardiovasculară în efortul fizic. 10. Explorarea paraclinică a parametrilor biochimici, morfologici, și biomecanici ai sistemului respirator. 11. Adaptarea sistemului respirator în efort. 12. Evaluarea paraclinică a parametrilor biochimici, biostructurali și bioelectrici ai sistemului excretor. 13. Explorarea paraclinică a parametrilor biochimici, biostructurali și bioelectrici ai sistemului de 	

comunicare și control.

14. Modificările sistemului nervos vegetative induse de efort.
15. Explorarea analizatorilor: optic, auditiv, gustativ și olfactiv.
16. Explorarea sistemului endocrin.
17. Modificările neuro-endocrine produse de efortul fizic.
18. Temperatura corporală. Adaptarea temperaturii corporale la efortul fizic (zone articale, tropicale).
19. Biomonitorizarea parametrilor vitali în condiții de repaus și efort fizic.
20. Adaptarea organismului la altitudine și efort fizic.
21. Adaptarea temporală (bioritmicitatea).
22. Somatoscopia, antropometria, fiziometria, examene radiologice. Indici morfofuncționali de armonie fizică. Evaluarea creșterii, dezvoltării și atitudinii corecte a corpului. Postura și aliniamentul corpului. Evaluarea mersului, echilibrului și a prehensiunii.
23. Definiția și caracteristicile mișcării. Poziții utilizate în kinetoterapie. Mișcări fiziologice în plan frontal, plan sagital și în plan transversal. Bilanțul articular și muscular.
24. Umărul, elemente de anatomie palpatorie, bilanțul articular și muscular. Traumatismele umărului, semne clinice, teste screening.
25. Cotul, elemente de anatomie palpatorie, bilanțul articular și muscular. Leziunile articulației cotului, semne clinice, teste screening.
26. Bilanțul articular și muscular al pumnului și mâinii. Leziunile pumnului și mâinii, semne clinice, teste screening.
27. Șoldul, elemente de anatomie funcțională și biomecanică. Bilanțul articular și muscular al șoldului. Traumatismele șoldului, semne clinice, teste screening.
28. Genunchiul, elemente de anatomie palpatorie, bilanțul articular și muscular. Leziunile de menisc, semne clinice, teste screening.
29. Bilanțul articular și muscular al gleznei și piciorului. Leziunile gleznei și piciorului, semne clinice, teste screening.
30. Bilanțul articular și muscular al coloanei vertebrale. Leziunile coloanei vertebrale, semne clinice, teste screening.

Bibliografie:

1. Arthur C. Guyton & John E. Hall. „Textbook of Medical Physiology” the 12th Edition, 2011, W. B. Saunders Company.
2. Arthur C. Guyton & John E. Hall. „Tratat de Fiziologie a omului” Editia a 11-1 Traducere dr. Gh.P.Cuculici, dr. Anca W. Gheorghiu. Editia Medicala Calistro, 2007.
3. Hăulică I. Fiziologie umana, editia a III-a, Editura Medicala, București, 2007.
4. Apostol, I. Fiziologie clinică și performanța umană, Editura „Gr.T.Popa”, Iași, 2003.
5. Șerban L.I., Bild W, Șerban D.N. Fiziologie umană. Funcțiile vegetative, Editura PIM, Iași, 2008.
6. Șerban D.N, Șerban L.I, Bild W. Fiziologie umană. Celula și mediul intern, Editura PIM, Iași, 2008.
7. Slătineanu M. S., Costuleanu A. Fiziologie. Ghid pentru lucrări practice, Edit. „Grigore.T.Popa”, 1998.
8. Barbu R. Explorări Funcționale. Editura Didactică și Pedagogică, București, 1979.
9. Florea M. Explorari clinice si morfo-functionale in medicina – Ed.a – III – a , Editura Tipomur, 1993.
10. Șalgău S. Performanța sportivă. Particularități biochimice și fiziologice în antrenamentul sportiv, Editura PIM, Iași, 2007.
11. Sidenco Elena Luminita - Bilanțul articular și muscular - Ed. APP, București, 2000.
12. Clarkson H.M. Musculoskeletal assessment. Joint motion and muscle testing, third edition, Lippincott Williams&Wilkins, 2013.
13. Plowman SA and Smith DL. Exercise Physiology for Health, Fitness, and Performance. The 3 Edition Lippincott Williams&Wilkins, 2011.
14. Sembulingam K, Sembulingam P. Essentials of Medical Physiology, Fifth edition, Jaypee Brothers Medical Publishers (P) LTD, 2010.
15. Rhoades R, Bell D. Physiology Principles for Clinical Physiology, Lippincott Williams& Wilkins, Third edition, 2009.
16. Ganong W.F. Review of Medical Physiology, Twenty fourth edition, Appleton and Lange Comp., 2007.
17. Bertorini T. Neuromuscular Disorders: treatment and management, Elsevier Bruxelles, 2011.
18. McArdle W., Katch, F., Katch, V. Physique, performance and physical activity, Ed. Sports Medicine, vol. 33, 2007.
19. Albu C., și colab. Psihomotricitatea, Editura Institutul European, Iași, 2006.
20. Apostu M. Modificări biochimice induse de efortul sportiv, Ed. ArVin Press, București, 2003.
21. Apostu M. Bioenergetica în activitatea sportivă, Ed. Moroșanu, 2010.
22. Bota A. Bioritmurile și performanța în Educație fizică și sport, 2002.
23. Bota C. Ergofiziologie, Ed. Globus, București, 2000.
24. Cordon M. Kinantropometrie, Ed. CD Press, București, 2009
25. Cordon M. Bioenergetică și ergometrie aplicată în sport, Ed. CD Press, București, 2009.
26. Marcu V. Evaluarea în Kinetoterapie, Analele Universității din Oradea. Kinetoterapie, Ed. Universității, Oradea, 2009.
27. Timnea C. Contribuții la studiul unor parametri cardiovasculari, neuromusculari și biochimici în optimizarea antrenamentului sportiv, Editura Bren, București, 2010.
28. Sîrbu E. și colab., Fundamentele kinetoterapiei – noțiuni și tehnici, Ed. Universității din Oradea, 2012.
29. Cațan L. și colab. Fizioterapia în afecțiunile neurologice, Ed. Victor Babeș, Timișoara, 2010.
30. Sbenge T. Kinesiologia, Ed. Medicală, București, 2002.

1. Hydro-electrolytic and acid-base balance exploration. Paraclinical investigations of the hematopoietic system.
2. Morphological and biochemical changes of blood in physical activity.
3. Energy sources for muscle activity. Muscle fatigue.
4. Paraclinical investigations of the nutritional-metabolic system.
5. Changes induced by exercise training on the nutritional-metabolic system.
6. Paraclinical investigations of the locomotors system.
7. Neuro-muscular changes induced by physical activity.
8. Paraclinical investigations of the biochemical, morphological, bioelectric and biomechanical parameters of the cardiovascular system.
9. Cardiovascular adaptation in exercise training.
10. Paraclinical exploration of the biochemical, morphological, and biomechanical parameters of the respiratory system.
11. Adaptation of the respiratory system in effort.
12. Paraclinical evaluation of the biochemical, biostructural and bioelectric parameters of the excretory system.
13. Paraclinical exploration of the biochemical, biostructural and bioelectric parameters of the communication and control system.
14. Effort-induced vegetative nervous system changes.
15. Exploration of the analyzers: optical, auditory, gustatory and olfactory.
16. Exploration of the endocrine system.
17. The neuro-endocrine changes produced by physical exertion.
18. Body temperature. Adaptation of body temperature to exercise (Arctic, tropical areas).
19. Biomonitoring of vital parameters in resting conditions and physical exertion.
20. Adaptation of the body to altitude and physical activity.
21. Temporal adaptation (biorhythmicity).
22. Somatoscopy, anthropometry, physiometry, radiological examinations. Morphofunctional indices of physical harmony. Assessment of proper growth, development and attitude of the body. Body posture and alignment. Assessment of gait, balance and prehension.
23. Definition and characteristics of the movement. Positions used in physiotherapy. Physiological movements: in the frontal plane, sagittal plane and transverse plane. Musculoskeletal assessment.
24. Shoulder complex, surface anatomy, range of motion assessment and measurement, muscles strength assessment. Shoulder trauma, clinical signs, screening tests.
25. Elbow, surface anatomy, range of motion assessment and measurement, muscles strength assessment. Elbow joint injuries, clinical signs, screening tests.
26. The joint and muscle testing of the wrist and hand. Hand injuries, clinical signs, screening tests.
27. Hip, functional and biomechanical anatomy elements, joint and muscle testing. Hip trauma, clinical signs, screening tests.
28. Knee, elements of surface anatomy, range of motion assessment and measurement, muscles strength assessment. Meniscus lesions, clinical signs, screening tests.
29. The joint and muscle testing of the ankle and foot. Ankle and foot injuries, clinical signs, screening tests.
30. Range of motion assessment and measurement, muscles strength assessment of the spine. Spine lesions, clinical signs, screening tests.

Bibliografie:

1. Arthur C. Guyton&John E. Hall. „Textbook of Medical Physiology” the 12th Edition, 2011, W. B. Saunders Company.
2. Arthur C. Guyton&John E. Hall. „Tratat de Fiziologie a omului” Editia a 11-1 Traducere dr. Gh.P.Cuculici, dr. Anca W. Gheorghiu. Editia Medicala Calistro, 2007.
3. Hăulică I. Fiziologie umana, editia a III-a, Editura Medica, Bucuresti, 2007.
4. Apostol, I. Fiziologie clinică și performanța umană, Editura “Gr.T.Popa”, Iași, 2003.
5. Șerban L.I., Bild W, Șerban D.N. Fiziologie umană. Funcțiile vegetative, Editura PIM, Iași, 2008.
6. Șerban D.N, Șerban L.I, Bild W. Fiziologie umană. Celula și mediul intern, Editura PIM, Iași, 2008.
7. Slătineanu M. S., Costuleanu A. Fiziologie. Ghid pentru lucrări practice, Edit. “Grigore.T.Popa”, 1998.
8. Barbu R. Explorări Funcționale. Editura Didactică și Pedagogică, București, 1979.
9. Florea M. Explorari clinice si morfo-functionale in medicina – Ed.a – III – a , Editura Tipomur, 1993.
10. Șalgău S. Performanța sportivă. Particularități biochimice și fiziologice în antrenamentul sportiv, Editura PIM, Iași, 2007.
11. Sidenco Elena Luminita - Bilanțul articular și muscular - Ed. APP, București, 2000.
12. Clarkson H.M. Musculoskeletal assessment. Joint motion and muscle testing, third edition, Lippincott Williams&Wilkins, 2013.
13. Plowman SA and Smith DL. Exercise Physiology for Health, Fitness, and Performance. The 3 Edition Lippincott Williams&Wilkins, 2011.
14. Sembulingam K, Sembulingam P. Essentials of Medical Physiology, Fifth edition, Jaypee Brothers Medical Publishers (P) LTD, 2010.
15. Rhoades R, Bell D. Physiology Principles for Clinical Physiology, Lippincott Williams&Wilkins,Third edition, 2009.
16. Ganong W.F. Review of Medical Physiology, Twenty fourth edition, Appleton and Lange Comp.,2007.

	<ol style="list-style-type: none"> 17. Bertorini T. Neuromuscular Disorders: treatment and management, Elsevier Bruxelles, 2011. 18. McArdle W., Katch, F., Katch, V. Physique, performance and physical activity, Ed. Sports Medicine, vol. 33, 2007. 19. Albu C., și colab. Psihomotricitatea, Editura Institutul European, Iași, 2006. 20. Apostu M. Modificări biochimice induse de efortul sportiv, Ed. ArVin Press, București, 2003. 21. Apostu M. Bioenergetica în activitatea sportivă, Ed. Moroșanu, 2010. 22. Bota A. Bioritmurile și performanța în Educație fizică și sport, 2002. 23. Bota C. Ergofiziologie, Ed. Globus, București, 2000. 24. Cordon M. Kinantropometrie, Ed. CD Press, București, 2009 25. Cordon M. Bioenergetică și ergometrie aplicată în sport, Ed. CD Press, București, 2009. 26. Marcu V. Evaluarea în Kinetoterapie, Analele Universității din Oradea. Kinetoterapie, Ed. Universității, Oradea, 2009. 27. Timnea C. Contribuții la studiul unor parametri cardiovasculari, neuromusculari și biochimici în optimizarea antrenamentului sportiv, Editura Bren, București, 2010. 28. Sîrbu E. și colab., Fundamentele kinetoterapiei – noțiuni și tehnici, Ed. Universității din Oradea, 2012. 29. Cațan L. și colab. Fizioterapia în afecțiunile neurologice, Ed. Victor Babeș, Timișoara, 2010. 30. Sbenghe T. Kinesiologia, Ed. Medicală, București, 2002.
<p>Descrierea procedurii de concurs</p>	<p>Concursul pentru ocuparea postului de conferențiar universitar, conform art.29 din metodologia proprie de concurs, constă în următoarele probe: - susținerea orală a propunerii de dezvoltare a carierei universitare (depusă la dosar), conform art. 13 - 20%; - analiza dosarului candidatului - (art. 13) - 80%; prelegere publică pentru candidații care provin din afara sistemului de învățământ superior (probă eliminatorie). Evaluarea candidatului se face separat pe fiecare componentă a concursului, din procentajul total de 100%, astfel: - propunerea de dezvoltare a carierei universitare, - 20%. Planul de dezvoltare a carierei universitare și cele mai semnificative rezultate profesionale anterioare sunt prezentate de către candidat în fața comisiei printr-o prelegere cu o durată de maximum 45 minute, dar nu mai puțin de 30 de minute. Această probă conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și eventual a publicului; - dosarul candidatului - 80%. Dosarul candidatului va fi evaluat după grila „Indicatori de evaluare utilizați pentru ocuparea funcțiilor didactice” (aprobată de Senatul Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași) completată și semnată de fiecare candidat. Punctajul acordat candidatului se transformă în note, de la 1 la 10, cu două zecimale; Proba Analiza dosarului candidatului este eliminatorie prin neîndeplinirea standardelor minime ale Universității.</p> <p><i>The competition for the position of associate professor, according to art. 29 of the own contest methodology, consists of the following tasks: - an oral presentation made by the candidate, of their proposal for the development of their academic career (enclosed in their application file), as required in art. 13, - 30%; - analysis of the candidate's file - (Article 13) - 80%; public lecture for candidates coming from outside the higher education system (eliminary task). The candidate's evaluation is done separately for each component of the contest, out of a total of 100%, as follows: - the university career development proposal, - 20%. The university career development plan and the most significant previous professional results are presented by the candidate to the committee through a lecture of up to 45 minutes, but not less than 30 minutes. This test also necessarily involves a session of questions from the commission and possibly the audience; - Candidate's file - 80%. The candidate's file will be evaluated by the "Indicators of evaluation used in the selection for the teaching positions" grid (approved by the Senate of the University of Medicine and Pharmacy "Grigore T. Popa" Iasi) completed and signed by each candidate. The score awarded to the candidate turns into grades, from 1 to 10, followed by two decimals; Sample Analysis of the candidate's file is eliminator by failing to meet mandatory minimum standards.</i></p>
<p>Lista documente</p>	<p>a) opis-ul dosarului de concurs cu indicarea paginilor corespunzătoare fiecărui document din dosar (în format tipărit) (anexa 1);b) chitanța care atestă achitarea taxei de concurs;c) cererea de înscriere la concurs, semnată de candidat, în care acesta menționează în mod expres postul didactic și poziția din statul de funcții pentru care candidează (în format tipărit) - anexa 2;d) declarația pe propria răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar (în format tipărit) - anexa 3;e) declarație pe propria răspundere a candidatului în care indică situațiile de incompatibilitate prevăzute de Legea nr. 1/2011 în care s-ar afla în cazul câștigării concursului sau lipsa acestor situații de incompatibilitate - anexa 4;f) copia cărții de identitate sau, în cazul în care candidatul nu are o carte de identitate, a pașaportului sau a unui alt document de identitate întocmit într-un scop echivalent cărții de identitate ori pașaportului;g) în cazul în care candidatul și-a schimbat numele, copii de pe documente care atestă schimbarea numelui - certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui;h) documente referitoare la deținerea diplomei de doctor: copia legalizată a diplomei de doctor și, în cazul în care diploma de doctor originală nu este eliberată în România, atestatul de recunoaștere sau echivalare a acesteia. În situația în care candidatul nu prezintă copia legalizată a documentului, atestarea conformității se face de către un secretar desemnat de către facultate/rectorat, după verificarea originalului diplomei candidatului, înainte de depunerea dosarului la Registratura universității.i) în cazurile prevăzute la art. 12 alin. (7), copii legalizate care atestă deținerea titlurilor medicale respective. În situația în care candidatul nu prezintă copia legalizată a documentului, atestarea conformității se face de către un secretar desemnat de către facultate/rectorat, după verificarea originalului diplomei candidatului, înainte de depunerea dosarului la Registratura universității;j) copii ale altor diplome care atestă studiile candidatului: diploma de bacalaureat, licență, master</p>

- copii simple;k) pentru postul de profesor universitar, copie legalizată după atestatul de abilitare. În situația în care candidatul nu prezintă copia legalizată a documentului, atestarea conformității se face de către un secretar desemnat de către facultate/rectorat, după verificarea originalului diplomei candidatului, înainte de depunerea dosarului la Registratura universității;i) curriculum vitae tip Europass al candidatului în format tipărit și în format electronic;m) propunerea de dezvoltare a carierei universitare a candidatului, atât din punct de vedere didactic, cât și din cel al cercetării științifice; propunerea este redactată de candidat, cuprinde maxim 10 pagini și reprezintă unul din criteriile de departajare a candidaților;n) "Standardele minimale necesare și obligatorii pentru participare la concurs", în format tipărit și electronic. Forma tipărită va fi completată și semnată de către candidat pe fiecare pagină. Completarea fișei cu standardele minimale se face prin notarea de către candidat a dovezilor ce atestă fiecare dintre activitățile menționate, cu link-uri către adresa de web a publicației în care a apărut articolul sau către dosarul electronic depus de candidat, în care există copii scanate ale dovezilor de participare la activități științifice sau de formare profesională. Formatul acestei fișe este prevăzut în metodologia proprie de concurs a universității și este standardizată - anexa 5;o) copii după documentele necesare dovedirii condițiilor minimale, necesare și obligatorii pentru înscriere la concurs în format tipărit și electronic;p) „Indicatori de evaluare utilizați pentru ocuparea posturilor didactice”, în format tipărit și electronic; forma tipărită va fi completată și semnată de către candidat pe fiecare pagină. Completarea fișei se face prin notarea de către candidat a dovezilor ce atestă fiecare dintre activitățile menționate, cu link-uri către adresa de web a publicației în care a apărut articolul sau către dosarul electronic depus de candidat, în care există copii scanate ale dovezilor de participare la activități științifice sau de formare profesională. Formatul acestei fișe este prevăzut în metodologia proprie de concurs a universității și este standardizată - anexa 6;r) maximum 10 articole, brevete sau lucrări ale candidatului, în format tipărit și electronic, selecționate de acesta și considerate a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii; pentru fiecare din cele 10 documente menționate mai sus va trebui să existe atașat și link-ul prin care să fie atestată publicarea, precum și o dovadă care să indice apartenența publicației la sistemul ISI sau o bază internațională de date (BDI) pentru anul în care a fost publicată lucrarea; cele 10 documente menționate mai sus vor fi și tipărite și depuse în dosar, iar candidatul va trebui să semneze pe fiecare din filele documentelor tipărite; s) rezumatul în limba română și într-o limbă de circulație internațională al tezei de doctorat, pe maximum o pagină pentru fiecare limbă; t) pentru posturile de conferențiar universitar lista cu cel puțin 3 nume și adrese de contact ale unor personalități din domeniul respectiv, din țară sau din străinătate, din afara instituției de învățământ superior al cărei post este scos la concurs, care au acceptat să elaboreze scrisori de recomandare privitoare la calitățile profesionale ale candidatului. Pentru posturile de profesor universitar lista cu cel puțin 3 nume și adrese de contact ale unor personalități din domeniul respectiv, din străinătate, care au acceptat să elaboreze scrisori de recomandare privitoare la calitățile profesionale ale candidatului; u) adeverință eliberată de Universitate, care să ateste funcțiile didactice ocupate de către candidat de la începutul carierei didactice până la data înscrierii la concurs;v) dosarul electronic (depus sub forma unui CD, DVD sau stick de memorie) va conține în plus lista completă de lucrări ale candidatului în domeniul postului pentru care candidează (medicina, medicină dentară, farmacie sau alte domenii, în conformitate cu postul scos la concurs), structurată conform art.15, precum și toate dovezile care atestă activitatea de cercetare științifică și profesională (în variantă PDF) în concordanță cu cele menționate de candidat în Indicatorii de evaluare utilizați pentru ocuparea posturilor didactice.

a) the copy of the competition dossier showing the pages corresponding to each document in the file (in printed format) (Annex 1), b) the receipt proving the payment of the competition fee, c) the application form, signed by the candidate, in which it expressly mentions the teaching position and the position in the function state for which it is applying (in printed format) - Annex 2; d) the declaration on its own responsibility regarding the veracity of the information presented in the file (in printed format) - Annex 3; own responsibility of the candidate indicating the incompatibility cases provided by Law no. 1/2011 in case of winning the contest or lack of these incompatibilities - Annex 4 f) copy of the identity card or, if the applicant does not have an identity card, passport or other document an identity card drawn up for a purpose equivalent to the identity card / passport, g) if the candidate has changed his / her name, copies of documents proving the change of the name - marriage certificate or proof of name change, h) documents regarding the possession the doctor's diploma: the certified copy of the doctor's degree and, if the original doctor's degree is not issued in Romania, the certificate of recognition or equivalence of the diploma. In case the candidate does not submit the certified copy of the document, the certification of conformity is done by a secretary appointed by the faculty / rectorate, after checking the original of the candidate's diploma, before submitting the file to the University Registry. I) in the cases provided by art. 12 paragraph (7), certified copies attesting the possession of the respective medical titles. In case the candidate does not present the certified copy of the document, the attestation of conformity is done by a secretary appointed by the faculty / rectorate, after checking the original of the candidate's diploma, before submitting the file to the University Registry; j) copies of other diplomas certifying the studies candidate: baccalaureate diploma, bachelor's degree, master's degree - simple children; k) for the post of university professor, legalized copy after the attestation certificate. If the applicant fails to submit the certified copy of the document, the accreditation is certified by a secretary appointed by the faculty / rectorate, after verification of the original of the candidate's diploma, before submitting the file to the University Registry; l) the applicant's Europass-type curriculum vitae printed version and in electronic format; m) proposal for the development of the university career of the candidate, both from the didactic point of view and from that of the scientific research; the proposal is drafted by the candidate, it has a maximum of 10 pages and is one of the criteria for the selection of the candidates; n) "Minimum required and mandatory standards for participation in the contest", printed and electronic. The printed form will be completed and signed by the candidate on each page.

	<p>Completing the Minimum Standards Sheet is made by the Candidate's listing of the evidence attesting each of these activities, with links to the web address of the publication in which the article appeared or to the applicant's electronic file where there are scanned copies of evidence of participation in scientific or training activities. The format of this card is provided in the university's own contest methodology and is standardized - Annex 5; o) copies of the documents required to prove the minimum, necessary and mandatory conditions for enrollment in the printed and electronic format; occupation of teaching staff "in printed and electronic format; the printed form will be completed and signed by the candidate on each page. Completion of the card is made by the candidate's marking of the evidence attesting each of these activities, with links to the web address of the publication in which the article appeared or to the candidate's electronic file in which there are scanned copies of the proofs of participation to scientific or vocational training. The format of this card is provided in the University's own methodology and is standardized - Annex 6; r) a maximum of 10 articles, patents or papers of the candidate in printed and electronic format selected by the candidate and considered to be most relevant for their own professional achievements; for each of the 10 documents mentioned above, there will be a link to the publication, as well as a proof indicating the publication's membership of the ISI system or an international database (BDI) for the year the work was published; the 10 documents mentioned above will also be printed and filed, and the candidate will have to sign on each of the tabs of the printed documents; s) a summary in Romanian and in an international language of the doctoral thesis, up to one page per language; t) for university lecturer's positions, a list of at least 3 names and contact addresses of personalities from the country or abroad, outside the higher education institution whose job is put out to the competition, who have accepted to draw letters recommendation on the professional qualities of the candidate. For university professors the list of at least 3 names and contact addresses of relevant personalities from abroad, who have agreed to draw up letters of recommendation on the professional qualities of the candidate; u) a certificate issued by the University certifying the didactic positions occupied by the candidate from the beginning of the teaching career up to the date of enrollment in the contest; v) the electronic file (filed as a CD, DVD or memory stick) shall additionally contain the list complete the candidate's job papers (medicine, dentistry, pharmacy or other fields according to the post), structured in accordance with Article 15, as well as all evidence attesting to scientific and professional research (in PDF version) in line with those mentioned by the candidate in the Assessment Indicators used to fill the teaching positions.</p>
Adresa unde se transmite dosarul de concurs	U.M.F. GRIGORE T. POPA IASI, STR.UNIVERSITATII, NR.16, COD 700115
Comisie	Președinte: Prof. Univ. Dr. Anca Irina Galaction Membri: Prof. Univ. Dr. Lăcrămioara Șerban – UMF „Grigore T. Popa” Iași, Prof. Univ. Dr. Anca Ioana Bădărău – UMF “Carol Davila” București Prof. Univ. Dr. Veronica Sfredel – UMF din Craiova Conf. Univ. Dr. Daniela Gabriela Bălan – UMF “Carol Davila” București Membri supleanți : Conf. Univ. Dr. Citto Iulian Taisescu – UMF din Craiova Conf. Univ. Dr. Dan Zaharia – Kezdi UMF „Grigore T. Popa” Iași Secretar : Asist. Univ. Dr. Cătălina Luca