Aprobat în ședința Senatului din 17.12.2025

METODOLOGIE PROPRIE PRIVIND DESFĂȘURAREA CONCURSULUI DE ADMITERE LA STUDII DE LICENȚĂ ÎN LIMBA ROMÂNĂ ÎN UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE ”GRIGORE T. POPA” DIN IAȘI PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2026-2027 PENTRU CETĂȚENII ROMÂNI ȘI CETĂȚENII DIN STATELE UE, SEE ȘI CE

Prezenta metodologie este valabilă pentru concursul de admitere organizat pentru programele de studii de licență în limba română, în anul universitar 2026-2027.

1. Domeniul de aplicare

Prezenta metodologie se aplică la programele de studii universitare de licență, organizate de Universitate, la următoarele specializări:

A. **Programe de studiu din domeniul Sănătate** (reglementate sectorial și general):

- Medicină (reglementată sectorial, 360 credite – durata studiilor 6 ani)
- Medicină Dentară (reglementată sectorial, 360 credite – durata studiilor 6 ani)
- Farmacie (reglementată sectorial, 300 credite – durata studiilor 5 ani)
- Asistență Medicală Generală (reglementată sectorial, 240 credite – durata studiilor 4 ani),
- Nutriție și Dietetică (reglementată general, 180 credite – durata studiilor 3 ani)
- Balneo-fiziokinetoterapie și recuperare (reglementată general, 180 credite – durata studiilor 3 ani)
- Tehnică dentară (reglementată general, 180 credite – durata studiilor 3 ani)
- Asistență de profilaxie stomatologică (reglementată general, 180 credite, durata studiilor 3 ani)

- Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic (reglementată general, 180 credite – durata studiilor 3 ani)
- Audiologie și protezare auditivă (reglementată general, 180 credite – durata studiilor 3 ani)
- Chimie medicală[1] (reglementată general, 180 credite – durata studiilor 3 ani)
- Radiologie și Imagistică[1] (reglementată general, 180 credite – durata studiilor 3 ani)

B. **Domeniul Științe inginerești aplicate**:
- program de studiu Bioinginerie - 240 credite (durata studiilor 4 ani).

2. Documente de referinţă

Organizarea și desfășurarea concursului de admitere se face în conformitate cu:
- Legea învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul Ministrului Educaţiei nr. 3693/01.02.2024 pentru aprobarea Metodologiei Cadru privind organizarea admiterii în ciclurile universitare de scurtă durată, licenţă, de master şi de doctorat.

3. Descrierea etapelor de derulare

Admiterea la studii universitare de licență în Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași, se realizează prin CONCURS DE ADMITERE, în conformitate cu numărul de locuri aprobate pentru anul universitar respectiv, desfășurându-se cu respectarea strictă a măsurilor de distanțare fizică și de protecție a candidaților (dacă este cazul).

Concursul pentru admiterea la ciclul de studii universitare de licență, atât pentru domeniul Sănătate cât și pentru domeniul Științe inginerești aplicate, se poate organiza în două sesiuni (iulie și septembrie), în condiții identice, înainte de începerea anului universitar, dar nu mai târziu de începerea anului universitar. Calendarul concursului de admitere va fi făcut public pe site-ul universitaţii (www.umfiasi.ro).

Concursul de admitere din sesiunea Iulie constă în susținerea unei probe scrise (test grilă) pentru ocuparea locurilor subvenționate de la bugetul de stat și a locurilor cu taxă în lei.

Instituţiile de învăţământ superior de stat acordă cel puţin 25 de locuri bugetate la programele de studii universitare de licenţă, absolvenţilor cu diplomă de bacalaureat proveniţi din rândul:

a) minorităţilor naţionale, pentru programele de studii care nu există în învăţământul superior de stat în limba minorităţii respective;
b) sistemului de protecţie socială;
c) persoanelor cu dizabilităţi;
d) absolvenţilor de licee situate în mediul rural.

În cazul în care locurile nu se ocupă, Universitatea le distribuie către ceilalți candidați, (acolo unde este cazul, cu aprobarea Ministerului Educației).

Concursul de admitere din sesiunea Septembrie constă în susținerea unei probe scrise (test grilă) pentru locurile rămase neocupate în sesiunea iulie. Organizarea unui

[1] Sub rezerva autorizării provizorii a programului de către ARACIS și publicării în Monitorul Oficial a Hotărârii de Guvern privind aprobarea Nomenclatorului domeniilor și al specializărilor/programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior

concurs de admitere în sesiunea septembrie, pentru locurile rămase neocupate în sesiunea iulie, nu este obligatorie, decizia fiind luată de Consiliul de Administrație.
În cadrul concursului de admitere, selectarea candidaților ține cont de nivelul pregătirii profesionale a acestora și se realizează prin două modalități:
- Susținerea unui probe scrise (test grilă), în limba română, pentru ocuparea locurilor subvenționate de la bugetul de stat și a locurilor cu taxă în lei.
- Evaluarea performanțelor școlare și, eventual, universitare ale candidaților, pe baza dosarului personal depus, pentru locuri cu taxă în lei pentru a urma a doua specializare de studii universitare de licenţă.

A. Înscrierea candidaţilor
Candidații se vor înscrie la concursul de admitere exclusiv *on-line*, prin completarea unui formular tip, accesând platforma dedicată concursului de admitere, de pe portalul www.umfiasi.ro, conform calendarului Concursului de admitere.
Documentele care vor constitui dosarul de concurs vor fi depuse on-line (scanate), în secțiuni specifice din platforma dedicată concursului de admitere.
a. Pentru cetăţenii români care au susţinut examenul de bacalaureat în România
1. Fișă de înscriere (generată în aplicaţie);
2. Cartea de identitate / adeverință de la Serviciul Evidența Populației (în cazul pierderii actului original) în termen de valabilitate pentru toată perioada concursului de admitere. În cazul cetățenilor români, care din motive întemeiate, nu dețin carte de identitate pe toată perioada concursului de admitere, se pot prezenta cu pașaport însoțit de document eliberat de Serviciul Evidența Populației reprezentând dovada existenței domiciliului stabil în România.
Actul de identitate pe care candidatul l-a depus on-line la înscriere va fi utilizat pentru legitimare la intrarea în sala de concurs.
3. Diploma de bacalaureat sau adeverința care atestă această calitate și în care se menționează media generală de bacalaureat și probele susținute la examenul de bacalaureat. Absolvenţii învăţământului liceal din sisteme internaţionale acreditate şi recunoscute de Ministerul Educaţiei au dreptul de a participa la procesul de admitere în învăţământul superior românesc, inclusiv din anul absolvirii studiilor liceale, prin procedură de acceptare condiţionată, candidatul admis urmând a aduce în maximum 6 luni de la admitere diploma echivalentă de bacalaureat internaţional. Acești candidați vor prezenta la înscriere adeverință de absolvire, în care să se menționeze situația școlară, pentru fiecare an de studiu, de la instituția de învățământ absolvită;
4. Foaia matricolă din liceu
5. Certificat de naștere; certificat de căsătorie (unde este cazul);
6. Adeverința medicală tip de la medicul de familie, eliberată în cele 3 luni premergătoare înscrierii, în care este specificat faptul că respectivul candidat se află/nu se află în evidenţe cu boli cronice și este "clinic sănătos". Candidaţii cu afecţiuni cronice vor prezenta suplimentar adeverinţe medicale de la medicul specialist. În adeverinţele respective se va menţiona în mod expres gradul deficienţei produse de boala de care suferă, conform criteriilor medicale de orientare şcolară şi profesională, din Ordinul Ministerului Sănătăţii nr. 427/1979. Nedeclararea acestor afecţiuni atrage după sine consecinţele legale în vigoare. În cazul candidaților cu dizabilități care primesc avizul pentru „Apt pentru specializarea....." din partea Cabinetului Medical al U.M.F. "Grigore T. Popa" din Iași, se va asigura suport adițional adaptat nevoilor acestora, dacă candidatul

solicită. Solicitarea se face în scris și se depune la Decanatul Facultății, cu cel puțin trei zile înainte de ziua de desfășurare a concursului de admitere, specificându-se suportul adițional.
6. Chitanța ce atestă achitarea taxei de înscriere; taxa de înscriere este nereturnabilă și nu poate fi transferată unei alte persoane. Se plătește o singură taxă, indiferent de opțiunea aleasă.

Candidații, care pot beneficia de scutire de taxă de înscriere, dacă au vârsta maximă de 35 de ani, sunt:
a. Copiii personalului aflat în activitate în sistemul de învăţământ din România;
b. Copiii personalului pensionat din sistemul de învăţământ din România;
c. Copiii cu unul sau ambii părinţi decedaţi, precum şi cei din familii monoparentale;
d. Candidații din grupurile defavorizate definite conform Legii asistenţei sociale nr. 292/2011, cu modificările şi completările ulterioare, în baza adeverinței eliberată de la Direcția de Asistență Socială.
7. Candidații care aparțin minorităților naționale vor prezenta o recomandare scrisă din partea președintelui unei organizații civice, culturale sau politice, înregistrată legal, prin care se atestă apartenența la respectiva minoritate națională;
8. Candidații care provin din sistemul de protecție socială vor prezenta documente care să confirme apartenența la această categorie;
9. Candidații cu dizabilități vor prezenta documente care să ateste acest fapt (ex.certificat de încadrare în grad de handicap).
10. Candidații absolvenți ai unui liceu din mediul rural vor prezenta documente care să ateste acest fapt (conform listei ME).
Candidatul va completa o singura opțiune din tabelul cu opțiuni (Anexa 5).

b. Pentru cetăţenii români care au susţinut examen de bacalaureat în afara României

1. Fişă de înscriere (generată în aplicaţie)
2. Paşaport / carte de identitate în termen de valabilitate pentru toată perioada concursului de admitere, pentru cetățenii statelor membre ale Uniunii Europene, ai statelor aparținând Spațiului Economic European, ai Confederației Elvețiene cu domiciliul stabil într-unul din statele menționate, care doresc să studieze în U.M.F. ”Grigore T. Popa” din Iași.

Actul de identitate pe care candidatul l-a depus on-line la înscriere va fi utilizat pentru legitimare la intrarea în sala de concurs.

3. a. Diploma de bacalaureat/diploma echivalentă acesteia în care se menționează media generală de bacalaureat și probele susținute la examenul de bacalaureat. Diplomelele de bacalaureat redactate în altă limbă, vor fi însoțite de traduceri, în limba română, legalizate și autentificate de autoritățile de resort din țara emitentă.

b. Absolvenţii învăţământului liceal din sisteme internaţionale acreditate şi recunoscute de Ministerul Educaţiei au dreptul de a participa la procesul de admitere în învăţământul superior românesc, inclusiv din anul absolvirii studiilor liceale, prin procedură de acceptare condiţionată, candidatul admis urmând a aduce în maximum 6 luni de la admitere diploma echivalentă de bacalaureat internaţional. Acești candidați vor prezenta la înscriere adeverință de absolvire, în care să se menționeze situația școlară, pentru fiecare an de studiu, de la instituția de învățământ absolvită;

4. Document eliberat de CNRED (Consiliul Național de Recunoaștere și Echivalare a Diplomelor) / MEC care atestă că diploma de Bacalaureat obținută în statele membre

ale Uniunii Europene, ale statelor aparținând Spațiului Economic European, ale Confederației Elveției sau în alte state îi conferă candidatului accesul la studii de licență. Documentul împreună cu solicitarea de echivalare trebuie transmis la adresa de email rectorat@umfiasi.ro în vederea echivalării mediei de la examenul de bacalaureat.

5. Foile matricole din anii de liceu. Dacă nu sunt redactate în limba engleză sau franceză, este necesară traducerea legalizată a acestora

6. Certificat de naștere, certificat de căsătorie (unde este cazul). Etnicii români din diaspora vor depune o traducere legalizată a certificatului de naștere în limba engleză sau franceză.

7. Adeverința medicală tip de la medicul de familie, eliberată în cele 3 luni premergătoare înscrierii, în care este specificat faptul că respectivul candidat se află/nu se află în evidenţe cu boli cronice şi este "apt pentru înscrierea la specializarea..... ". Candidaţii cu afecţiuni cronice vor prezenta suplimentar, adeverinţe medicale de la medicul specialist. În adeverinţele respective se va menţiona în mod expres gradul deficienţei produse de boala de care suferă, conform criteriilor medicale de orientare şcolară şi profesională, din Ordinul Ministerului Sănătăţii nr. 427/1979. Nedeclararea acestor afecţiuni atrage după sine consecinţele legale în vigoare. În cazul candidaților cu dizabilități care primesc avizul pentru „Apt pentru specializarea....." din partea Cabinetului Medical al U.M.F. "Grigore T. Popa" din Iaşi, se va asigura suport adițional adaptat nevoilor acestora, dacă candidatul solicită. Solicitarea se face în scris și se depune la Decanatul Facultății, cu cel puțin trei zile înainte de ziua de desfășurare a concursului de admitere, specificându-se suportul adițional

8. Chitanța ce atestă achitarea taxei de înscriere; taxa de înscriere este nereturnabilă și nu poate fi transferată unei alte persoane. Se plătește o singură taxă, indiferent de opțiunea aleasă.

Candidații, care pot beneficia de scutire de taxă de înscriere, dacă au vârsta maximă de 35 de ani, sunt:

a. Copiii personalului aflat în activitate în sistemul de învăţământ din România;
b. Copiii personalului pensionat din sistemul de învăţământ din România;
c. Copiii cu unul sau ambii părinţi decedaţi, precum şi cei din familii monoparentale;
d. Candidații din grupurile defavorizate definite conform Legii asistenţei sociale nr. 292/2011, cu modificările şi completările ulterioare, în baza adeverinței eliberată de la Direcția de Asistență Socială.

Candidatul va completa o singura opțiune din tabelul cu opțiuni (Anexa 5).

c. Cetăţenii statelor membre ale Uniunii Europene, ai statelor aparţinând Spaţiului Economic European şi ai Confederaţiei Elveţiene, precum şi cetăţenii britanici şi membrii familiilor acestora, ca beneficiari ai Acordului privind retragerea Regatului Unit al Marii Britanii şi Irlandei de Nord din Uniunea Europeană şi din Comunitatea Europeană a Energiei Atomice 2019/C 384 I/01, refugiatii şi cei aflaţi în protecţie subsidiară, pot candida în aceleaşi condiţii prevăzute de lege pentru cetăţenii români, inclusiv în ceea ce priveşte taxele de şcolarizare.

Se vor depune următoarele documente:

1. Fişă de înscriere (generată în aplicaţie);
2. Cartea de identitate / Paşaport în termen de valabilitate pentru toată perioada concursului de admitere ;

Actul de identitate pe care candidatul l-a depus on-line la înscriere va fi utilizat pentru legitimare la intrarea în sala de concurs.

3. a. Diploma de bacalaureat sau adeverința care atestă această calitate și în care se menționează media generală de bacalaureat și probele susținute la examenul de bacalaureat. Diplomelele de bacalaureat redactate în altă limbă, vor fi însoțite de traduceri, în limba română, legalizate și autentificate de autoritățile de resort din țara emitentă.

b. Absolvenţii învăţământului liceal din sisteme internaţionale acreditate şi recunoscute de Ministerul Educaţiei au dreptul de a participa la procesul de admitere în învăţământul superior românesc, inclusiv din anul absolvirii studiilor liceale, prin procedură de acceptare condiţionată, candidatul admis urmând a aduce în maximum 6 luni de la admitere diploma echivalentă de bacalaureat internaţional. Acești candidați vor prezenta la înscriere adeverință de absolvire, în care să se menționeze situația școlară, pentru fiecare an de studiu, de la instituția de învățământ absolvită;

4. Document eliberat de CNRED (Consiliul Național de Recunoaștere și Echivalare a Diplomelor) / ME care atestă că diploma de Bacalaureat obținută în statele membre ale Uniunii Europene, ale statelor aparținând Spațiului Economic European, ale Confederației Elveține sau în alte state îi conferă candidatului accesul la studii de licență. Documentul împreună cu solicitarea de echivalare trebuie transmis la adresa de email rectorat@umfiasi.ro în vederea echivalării mediei de la examenul de bacalaureat.

5. Foile matricole din anii de liceu. Dacă nu sunt redactate în limba engleză sau franceză, este necesară traducerea legalizată a acestora

6. Certificat de naștere; certificat de căsătorie (unde este cazul);

7. Adeverința medicală tip de la medicul de familie în care este specificat faptul că respectivul candidat se află/nu se află în evidenţe cu boli cronice. Candidaţii cu afecţiuni cronice vor prezenta suplimentar, adeverinţe medicale de la medicul specialist. În adeverinţele respective se va menţiona în mod expres gradul deficienţei produse de boala de care suferă, conform criteriilor medicale de orientare şcolară şi profesională, din Ordinul Ministerului Sănătăţii nr. 427/1979. Nedeclararea acestor afecţiuni atrage după sine consecinţele legale în vigoare. În cazul candidaților cu dizabilități care primesc avizul pentru „Apt pentru specializarea.....” din partea Cabinetului Medical al U.M.F. “Grigore T. Popa” din Iași, se va asigura suport adițional adaptat nevoilor acestora, dacă candidatul solicită. Solicitarea se face în scris și se depune la Decanatul Facultății, cu cel puțin trei zile înainte de ziua de desfășurare a concursului de admitere, specificându-se suportul adițional.

8. Chitanța ce atestă achitarea taxei de înscriere; taxa de înscriere este nereturnabilă și nu poate fi transferată unei alte persoane. Se plătește o singură taxă, indiferent de opțiunea aleasă.

9. Certificat de competență lingvistică pentru limba română (nivel B2), eliberat de către instituțiile abilitate de M.E.C.

d. Candidații olimpici care au obținut, în perioada studiilor liceale, premiile I, II, III la olimpiadele școlare internaționale de Biologie, Chimie, Fizică, Informatică sau Matematică sau premiul I la faza națională a olimpiadelor școlare de Biologie, Chimie, Fizică, Informatică sau Matematică, recunoscute de MEC vor anexa documente justificative.

e. Candidații absolvenți ai învățământului superior care se înscriu pentru a urma un al doilea program de studiu vor depune și diploma de licență, sau diploma echivalentă acesteia, precum și adeverință din care să reiasă regimul financiar pentru fiecare an universitar.

După validarea de către candidat a aplicației pentru înscrierea la concursul de admitere, informațiile completate nu mai pot fi modificate și nu mai pot fi aduse completări la actele din dosarul on-line de concurs. Candidatul își asumă responsabilitatea cu privire la autenticitatea şi corespondenţa dintre documentele digitale / scanate şi cele originale precum și cu privire la corectitudinea și veridicitatea datelor și documentelor din dosarul de concurs on-line încărcat pe platformă dedicată concursului de admitere, completând Anexa 1.

În urma verificării eligibilităţii dosarului de înscriere candidatul va primi pe adresa de e-mail un cod de participare la proba scrisă a concursului de admitere.

ALTE PRECIZĂRI:

- La admiterea în toate ciclurile de studii universitare cu **predare în limba română, cetățenii străini** au obligația să prezinte **un certificat de competență lingvistică pentru limba română (nivel B2),** eliberat de către instituțiile abilitate de M.E.C.
- Candidații cetăţeni români, cetăţeni UE, SEE și CE care sunt înmatriculați la un program de studii cu taxă în valută din UMF Iași (indiferent de linia de predare – română, engleză sau franceză) se pot înscrie la concursul de admitere (test grilă). Promovarea concursului de admitere are drept consecință înscrierea în anul I de studii, pe loc bugetat sau cu taxă, în conformitate cu nota de admitere, sau înscrierea într-un an de studiu superior, cu posibilitatea de a echivala studiile parcurse anterior numai dacă sunt îndeplinite cumulativ următoarele condiții: (i) specializarea la care candidatul a fost înmatriculat anterior este identică cu specializarea la care a fost declarat admis, (ii) respectivul candidat este integralist și (iii) în limita locurilor disponibile.
- Candidații cu diplomă de bacalaureat care au obținut, în perioada studiilor liceale, premiile I, II, III la ***olimpiadele școlare internaționale la Biologie, Chimie, Fizică, Informatică sau Matematică,*** precum și absolvenții de liceu cu diplomă de bacalaureat care au obținut ***premiul I la faza națională a olimpiadelor școlare de la Biologie, Chimie, Fizică, Informatică sau Matematică***, finanţate de Ministerul Educației și Cercetării, în perioada studiilor liceale**,** au dreptul de a se înscrie și să fie înmatriculați, fără susținerea concursului de admitere, ***pe locurile finanțate de la bugetul de stat.*** Absolvenții de liceu care se înscriu în condițiile de mai sus vor depune on-line, o cerere adresată Decanului facultății, în perioada alocată înscrierii la concursul de admitere, iar Consiliul de Administrație va decide asupra solicitărilor.
- Un candidat poate fi admis și înmatriculat ca student la cel mult două programe de studii concomitent, indiferent de ciclul de studii și de instituțiile de învățământ care le oferă. Acesta poate beneficia de finanțare de la bugetul de stat pentru un singur program de licență, cu respectarea prevederilor legale în vigoare. Studenții care urmează în paralel o altă facultate se pot înscrie la concursul de admitere pentru a urma a doua specializare. Dacă la facultatea la care este deja student urmează cursurile în regim fără taxă, se poate înscrie la concurs de admitere numai pe loc cu taxă; dacă la facultatea la care este deja

student urmează cursuri în regim cu taxă, se poate înscrie la concurs și pe locurile fără taxă (și va putea studia pe loc fără taxă, dacă nota obținută la concurs este mai mare decât cea a ultimului admis pe loc fără taxă). Candidații pentru admiterea la al doilea program de studiu concomitent, vor depune la dosar copie legalizată după Diploma de bacalaureat, însoțită de adeverință din care să reiasă că documentele în original sunt la secretariatul facultății respective și regimul financiar (buget/taxă) la specializarea la care sunt / au fost înmatriculați.

- Orice declarație pe proprie răspundere care nu este conformă cu realitatea are ca efect eliminarea din concurs a candidatului.

B. Susţinerea probei scrise

În funcţie de programul de studiu, disciplinele de concurs sunt precizate în Anexa 2. Tematica și Bibliografia de concurs sunt precizate în Anexa 3.

Repartizarea candidaţilor în sălile de concurs va fi postată pe site-ul Universităţii cu 24 de ore înainte de începerea concursului. În ziua premergătoare concursului, candidații au acces la sala de concurs pentru a identifica sala și a verifica că pe tabelul cu lista de candidați a sălii, afișat, se regăsește numele său.

În ziua concursului, candidaţii se vor prezenta în sala unde au fost repartizaţi, având asupra lor **actul de identitate**, legitimația de concurs generată din aplicația de înscriere (printată), **certificat de naștere și căsătorie pentru candidatele căsătorite,** păstrând regulile de prevenire a transmiterii infecțiilor în comunitate, aflate în vigoare la data susţinerii concursului.

Intrarea în sala de concurs a candidaţilor se face la ora stabilită și anunțată de Comisia de Admitere pe baza listei afișate pe site-ul UMF și la sala de concurs. Structura tezei este precizată în Anexa 4. Durata tezei este de 3 ore.

În sala de concurs, candidatul va primi teza, carioca (marker) de culoare neagră pentru însemnarea răspunsurilor și caietul cu întrebări. Completarea tezei de concurs se va efectua în conformitate cu instrucţiunile precizate în Caietul cu întrebări. În cazul completării greșite a grilei, fiecare candidat are dreptul să schimbe o singură dată grila de răspunsuri; grila greșită fiind anulată. Întreaga responsabilitate asupra corespondenţei între tipul de grilă și cel al caietului cu întrebări revine candidatului. Completarea noii grile nu prelungește timpul concursului pentru candidatul respectiv. Candidaţii vor putea pune întrebări comisiei de supraveghere pentru a clarifica neînţelegeri privind modalitatea de organizare și desfășurare a concursului, cu voce tare.

În timpul concursului candidaţii nu au voie să consulte nici un fel de materiale, să comunice verbal sau scris cu ceilalţi candidaţi, să copieze sau să aibă asupra lor aparatură electronică de comunicare.

Candidaţii îşi vor strânge părul astfel încât urechile să fie vizibile, iar cei ce poartă proteze auditive sunt rugaţi să le scoată pe perioada celor trei ore de concurs, pentru a se evita suspiciunea de transmitere radioreceptie.

Candidatele care din motive obiective (medicale, culturale, etc) poartă capul acoperit vor fi însoțite de o supraveghetoare la grupul sanitar pentru a se confirma lipsa aparaturii de comunicare.

Orice abatere (comunicare între candidaţi, copiere, păstrarea asupra candidatului în timpul concursului a oricărei aparaturi de transmisie, înşelăciune asupra identităţii) **este socotită fraudă şi se sancţionează cu eliminarea din concurs.**

Candidaţii care tulbură liniştea în sală sau îi deranjează pe alţi candidaţi, vor fi avertizaţi să îşi revizuiească atitudinea. În cazul în care şi după cel de al doilea avertisment, continuă să perturbe liniştea, sunt somaţi să părăsească sala de concurs. În acest caz se întocmeşte un proces verbal semnat de şeful de sală şi supraveghetorii din sala respectivă, iar cel în cauză va părăsi sala predând grila şi caietul.
Candidaţilor le este permisă introducerea în sală a unei sticle (de maxim 500 ml) cu cafea, apă/racoritoare, ciocolată, sandwichuri, biscuiţi numai cu ambalaj transparent în cantităţi rezonabile şi numai pentru utilizare personală.
La expirarea timpului de concurs, comisia de supraveghere anunţă încetarea completării grilei; după expirarea timpului de concurs niciun candidat nu mai poate completa testul grilă. Caietul cu întrebări rămâne în posesia candidatului, cu excepţia celor care din orice motiv părăsesc sala pe parcursul desfăşurării concursului.
Candidaţii care se retrag din concurs, vor declara cu voce tare, vor preda grila cu răspunsurile și caietul cu întrebări.
Candidatul nu poate părăsi sala de concurs în primele 30 minute după începerea concursului.

C. Corectarea tezelor

După epuizarea timpului alocat probei scrise, se procedează la corectarea electronică a tezelor.
Comisia de admitere a fiecărei facultăți procedează la transformarea punctajului în notă pentru fiecare teză (procedură asistată de calculator și verificată de comisia de corectură) și trecerea notei **(cu două zecimale, fără rotunjire)** pe teză. Convertirea punctajului în notă se face astfel:

$$\text{Nota} = 1 + 9 \times \frac{\text{(puncte primite)}}{\text{(punctaj maxim)}}$$

Nota obținută la testul grilă reprezintă nota de admitere.

D. Afișarea rezultatelor

Afișarea clasamentului se face strict în ordinea descrescătoare a notelor obținute de candidați la concursul de admitere și în ordinea opțiunilor pentru programele de studii, în limita numărului de locuri (bugetate și cu taxă) pentru fiecare program de studii.
Nota minimă de admitere este 5.00 (cinci). Clasamentul final se va efectua numai pentru candidații care au obținut **minimum nota 5.00 (cinci) la proba scrisă, întrucât această probă este eliminatorie**.
În cazul existenței mai multor **candidați cu notă egală cu cea a ultimului loc** repartizat inițial, se apelează la **criterii de departajare** după cum urmează:

I. punctajul obținut la materia obligatorie la proba scrisă corespunzătoare fiecărei specializări
II. media de la examenul de bacalaureat
III. media multianuală liceu.

După întocmirea listelor candidaților cu rezultatele concursului de admitere în ordine descrescătoare, locurile se vor ocupa în limita numărului de locuri aferente fiecărui program de studiu, după cum urmează: mai întâi se vor ocupa locurile fără taxă (finanțate de la bugetul de stat), apoi locurile cu taxă.

Candidații, care în baza rezultatelor concursului de admitere nu ocupă un loc fără taxă (finanțat de la bugetul de stat) sau un loc cu taxă la programul de studii ales ca opțiune principală și au nota la teză mai mare sau egală cu 5.00 (cinci), sunt eligibili și pot opta pentru următorul program de studii din lista de opțiuni suplimentare completată la înscriere, în limita locurilor disponibile, după ocuparea locurilor de către candidații care au ales ca opțiune principală programul de studii respectiv.
Locurile pentru școlarizare se ocupă în ordine strict descrescătoare a notelor obținute la concursul de admitere.

Afișarea rezultatelor obținute la concursul de admitere se realizează în două etape:
- Liste inițiale– generate înainte de depunerea contestațiilor și
- Liste finale– generate după soluționarea contestațiilor, care vor cuprinde rezultatele definitive și incontestabile.
Repartiţia pe locurile rămase neocupate a candidaţilor eligibili se va face în funcţie de nota obţinută şi opţiunea suplimentară exprimată în momentul înscrierii on-line.
La efectuarea acestei repartiţii, se vor avea în vedere, în ordine (Anexa 5):
- nota candidatului;
- opțiunea suplimentară a candidatului.

Comisia de admitere afișează pe site-ul Universității, listele anonimizate, astfel:
a. Lista candidaților admiși pe locurile fără taxă (finanțate de la bugetul de stat, conform cifrei de școlarizare), întocmită în ordinea descrescătoare a notelor finale, pentru fiecare program de studii și categorie de candidați.
b. Lista candidaților admiși pe locurile cu taxă (conform cifrei de școlarizare), întocmită în ordinea descrescătoare a notelor finale, note care sunt sub nota ultimului candidat declarat admis pe locurile bugetate, pentru fiecare program de studii și categorie de candidați.
c. Lista, în ordinea descrescătoare a notelor finale, a candidaților care au obținut nota finală minimum 5,00 (cinci), dar care nu se încadrează în listele a) și b).
Candidații care au obținut la proba scrisă mai puțin de nota minimă 5,00 (cinci) vor fi excluși din această listă. Candidații vor completa Anexa 7 - Angajament
d. Lista în ordine alfabetică (pentru fiecare specializare și categorie de candidați), a tuturor candidaților înscriși cu menționarea pentru fiecare candidat a notei la proba scrisă.
e. Lista candidaților care pot opta pentru un loc (bugetat/taxă) la programele la care au rămas locuri disponibile, și care au obținut nota finală minimum 5,00 (cinci), dar care nu se încadrează în listele a) și b), respectiv nu au fost declarați admiși la programul pentru care au susținut concursul de admitere. Aceste liste vor fi realizate pe fiecare program de studii, la care au rămas locuri disponibile și vor fi afișate după încheierea perioadei de confirmare a locului, iar candidații vor completa Anexa 8 - Angajament.

E. Soluţionarea contestaţiilor
Eventualele contestații cu privire la rezultatele concursului de admitere se depun on-line prin completarea formularului publicat pe site în momentul afișării rezultatelor, în maximum 24 ore, din momentul afișării listelor inițiale, iar răspunsul la contestații se comunică în cel mult 24 de ore după încheierea termenului de depunere a contestațiilor.

Contestațiile depuse vor fi analizate şi rezolvate de către Comisia de soluționare a contestațiilor.
Dacă se constată, după contestații, că un enunţ test a fost formulat greșit sau un răspuns a fost stabilit eronat, tuturor candidaților li se acordă punctajul corespunzător întrebării în cauză.
Candidatul căruia i s-a admis contestația este declarat admis dacă obține o notă mai mare decât a ultimului candidat admis inițial. În cazul în care acesta obține o notă egală cu a ultimului candidat admis inițial, se aplică criteriile de departajare prevăzute în prezenta Metodologie.
După expirarea termenului de rezolvare și de răspuns (prin afișare pe site-ul universităţii) a contestațiilor, rezultatul concursului de admitere este definitiv și nu mai poate fi modificat.
După stabilirea rezultatului final nu se admit nici un fel de contestaţii. Se iau în considerare numai contestaţiile care privesc rezultatul propriu obţinut în urma concursului de admitere.

F. Confirmarea locului şi înscrierea candidaților admişi
Candidații admiși pe locuri cu/fără taxă trebuie să confirme în scris locul, conform calendarului afișat pe site-ul Universității**,** prin completarea fișei de înscriere, semnarea contractului de studii și achitarea taxei de înmatriculare.
În momentul confirmării locului, se depun următoarele documente:
- fișa de înscriere
- dovada achitării taxei de înmatriculare
- contractul de studii completat şi semnat, în două exemplare
- diploma de bacalaureat/adeverinţa care atestă finalizarea studiile liceale în original
- foaia matricola din liceu
- copie după certificat de naştere şi căsătorie, dacă este cazul
- adeverinţa medicală depusă la încarcarea pe platformă
- adeverință din care să rezulte calitatea de student la un alt program de studiu sau absolvirea unui alt program de studiu și în care să se menționeze numărul de ani bugetați.

Candidații admiși pe locuri cu taxă vor depune suplimentar dovada achitării a 1/3 din valoarea taxei de şcolarizare.

Candidații care au obținut nota finală minimum 5,00 (cinci) pot opta pentru ocuparea locurilor cu taxă prin completarea unui angajament (Anexa 7), conform calendarului concursului de admitere afișat pe site-ul Universității, care va fi transmis on-line (în format scanat sau pdf) la adresa de e-mail a decanatului facultăţii, unde se derulează programul pentru care a optat.
Candidatul declarat admis la mai multe programe de studii universitare optează pentru programul de studii care va fi finanțat de la bugetul de stat, prin depunerea diplomei/atestatului/ adeverinței de bacalaureat, după caz, în original, la facultatea pe care dorește să o urmeze, în momentul confirmării locului.

CONCURSUL DE ADMITERE PRIN SELECȚIE PE BAZĂ DE DOSARE AL ABSOLVENŢILOR UNUI ALT PROGRAM DE STUDIU

Concursul de admitere prin evaluarea performanțelor școlare și, eventual, universitare, ale candidaților, se realizează prin înscriere on-line, prin completarea unui formular tip, accesând platforma dedicată concursului de admitere, de pe portalul www.umfiasi.ro, conform calendarului de concurs.

Prin acest concurs pot fi ocupate numai locuri cu taxă. Pe parcursul școlarizării candidatul nu va putea ocupa locuri bugetate.

Candidații, absolvenți ai unui alt program de studiu, nu au listă de opțiuni suplimentare la înscriere.

Concursul de admitere pentru acești candidați se desfășoară în luna septembrie conform calendarului de desfășurare a concursului de admitere.

A. Înscrierea candidaților

Înscrierea candidaților se va face on-line, prin completarea unui formular tip, accesând platforma dedidată concursului de admitere, de pe portalul www.umfiasi.ro, conform calendarului de concurs. **Actele care vor constitui dosarul de concurs** vor fi depuse on-line (scanat), în secțini specifice din platforma dedidată concursului de admitere.

Candidații **absolvenți ai învățământului superior** (cu diplomă de licență) vor depune la înscrierea on-line următoarele acte:

1. Fişă de înscriere (generată în aplicaţie);
2. Cartea de identitate / adeverință de la Serviciul Evidența Populației (în cazul pierderii actului original) în termen de valabilitate pentru toată perioada concursului de admitere;
3. Diploma de bacalaureat sau adeverința care atestă această calitate și în care se menționează media generală de bacalaureat și probele susținute la examenul de bacalaureat;

Diplomele de bacalaureat redactate în altă limbă, vor fi însoțite de traduceri în limba română, legalizate și autentificate de autoritățile de resort din țara emitentă. Candidații care provin din țări unde nu se susține examen de bacalaureat, vor depune copie legalizată după foile matricole din anii de liceu. Dacă acestea nu sunt redactate într-o limbă de circulație internațională, este necesară traducerea legalizată a foilor matricole.

4. Document eliberat de CNRED (Consiliul Național de Recunoaștere și Echivalare a Diplomelor) / ME care atestă că diploma de Bacalaureat obținută în statele membre ale Uniunii Europene, ale statelor aparținând Spațiului Economic European, ale Confederației Elvețiene sau în alte state îi conferă candidatului accesul la studii de licență.
5. Diploma de absolvire a primei facultăți și foaia matricolă/supliment la diplomă. Candidații absolvenți ai promoţiei curente ai Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași se pot înscrie la concursul de admitere pe locurile prevăzute pentru **al doilea program de studii,** cu adeverinţă eliberată de secretariatul facultăţii în care se precizează media examenului de licenţă;
6. Adeverință care confirmă calitatea de medic rezident, acolo unde este cazul
7. Certificat de naștere; certificat de căsătorie (unde este cazul);
8. Adeverința medicală tip de la medicul de familie în care este specificat faptul că respectivul candidat se află/nu se află în evidenţe cu boli cronice și este “apt pentru înscrierea la specializarea..... ”. Candidaţii cu afecţiuni cronice vor prezenta suplimentar, adeverinţe medicale de la medicul specialist. În adeverinţele respective se va menţiona în mod expres gradul deficienţei produse de boala de care suferă, conform criteriilor

medicale de orientare şcolară şi profesională, din Ordinul Ministerului Sănătăţii nr. 427/1979. Nedeclararea acestor afecţiuni atrage după sine consecinţele legale în vigoare. În cazul candidaților cu dizabilități care primesc avizul pentru „Apt pentru specializarea.....” din partea Cabinetului Medical al U.M.F. “Grigore T. Popa”, se va asigura suport adițional adaptat nevoilor acestora.

9. Chitanța ce atestă achitarea taxei de înscriere; nu se aplică scutiri privind taxa de înscriere pentru candidații, absolvenți ai altui program de studiu; taxa de înscriere este nereturnabilă și nu poate fi transferată unei alte persoane.

După validarea de către candidat a aplicației pentru înscrierea la concursul de admitere, informațiile completate nu mai pot fi modificate și nu mai pot fi aduse completari la actele din dosarul on-line de concurs.
Candidatul își asumă responsabilitatea cu privire la autenticitatea şi corespondența dintre documentele digitale/scanate şi cele originale. Candidatul își asumă responsabilitatea cu privire la corectitudinea și veridicitatea datelor și documentelor din dosarul de concurs on-line încărcat pe platformă dedidată concursului de admitere.

B. Desfășurarea concursului

Concursul constă în evaluarea dosarelor candidaților.
Candidații vor fi ierarhizați în funcție de punctajul obținut, calculat conform **Grilei de evaluare a dosarelor candidaților (Anexa 6)**. Evaluarea dosarelor de concurs va fi realizată de către Comisia de evaluare, numită prin decizia Rectorului.
În cazul existenței mai multor candidați cu punctaj egal cu cel al ultimului loc repartizat inițial, se apelează la **criterii de departajare,** după cum urmează:
I. Media examenului de licență (prima facultate)
II. Media obținută la examenul de bacalaureat
III.Media multianuală (prima facultate)

C. Afișarea rezultatelor

Afișarea rezultatelor obținute la concursul de admitere se realizează în două etape:
- Liste inițiale– generate înainte de depunerea contestațiilor și
- Liste finale – generate după soluționarea contestațiilor, care vor cuprinde rezultatele definitive și incontestabile.

Comisia de admitere afișează pe site-ul Universității:
a. Lista candidaților admiși, întocmită în ordinea descrescătoare a notelor finale, anonimizată, pentru fiecare program de studii.
b. Lista, în ordinea descrescătoare a notelor finale, a candidaților care au obținut nota finală minimum 5,00 (cinci), dar care nu se încadrează în lista a). Candidații din această listă vor completa Anexa 7 - Angajament
Candidații care au obținut la proba scrisă mai puțin de nota minimă 5,00 (cinci) vor fi excluși din această listă.

D. Soluţionarea contestaţiilor

Eventualele contestații cu privire la rezultatele concursului de admitere se depun on-line în termen de 24 de ore de la afișarea rezultatelor.

Soluționarea contestațiilor se face în termen de 24 de ore de la depunerea acestora. Se iau în considerare numai contestaţiile care privesc rezultatul propriu obţinut în urma concursului de admitere.
Rezolvarea contestațiilor este în exclusivitate de competența Comisiei de soluționare a contestațiilor din cadrul comisiei de admitere a universității.

E. Confirmarea locului pentru candidaţii admişi prin selecție pe bază de dosare (al doilea program de studii)
Confirmarea locului se va face în scris, conform calendarului concursului de admitere, afișat pe site-ul Universității, prin completarea fișei de înscriere, semnarea contractului de studii, achitarea taxei de înmatriculare și a 1/3 din taxa de școlarizare.
În momentul confirmării locului, se depun următoarele acte:
- fișa de înscriere
- dovada achitării taxei de înmatriculare
- contractul de studii completat şi semnat
- diploma de bacalaureat/adeverinţa care atestă finalizarea studiile liceale în original
- foaia matricolă/suplimentul la diploma de licență
- diploma de licenţă. Absolvenţii U.M.F. Iași ai promoţiei curente sunt obligaţi ca până în două săptămâni de la începerea anului universitar să depună adeverinţa care atestă susţinerea și rezultatele examenului de licenţă.
- copie după certificat de naştere şi căsătorie, dacă este cazul.

R E C T O R,

Prof. univ.dr. Viorel Scripcariu

PRORECTOR STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ ȘI MASTER
Prof. Univ. Dr. Ionela Lăcrămioara Șerban

AVIZ JURIDIC,
Cons. Jr.Vasilica Mirela Iacob

Redactat, Camelia Ursachi

ANEXA 1

DECLARAŢIE PRIVIND AUTENTICITATEA DOCUMENTELOR TRANSMISE ÎN FORMAT ELECTRONIC

Subsemnatul(a) ……..... cetăţean ……., născut(ă) la data de ....., în localitatea....., domiciliat(ă) în....., str. ..... nr. ....., bloc ....., scara ....., etaj ....., apart. ....., sector/judeţ ....., posesor al ....., seria ..... nr..... eliberată de ..... la data de ....., cod numeric personal .....,

Cunoscând dispoziţiile articolului 326 Cod penal cu privire la falsul în declaraţii (**Art. 326 Cod penal: Falsul în declaraţii**: ”*Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unităţi în care aceasta îşi desfăşoară activitatea în vederea producerii unei consecinţe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declaraţia făcută serveşte la producerea acelei consecinţe, se pedepseşte cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă.”)*,

Declar pe propria răspundere că documentele din dosarului pentru înscrierea la concursul de admitere, încărcate în format electronic, pe platforma de înscriere online a Universității de Medicină și Farmacie ”Grigore T. Popa” din Iași, sunt autentice iar documentele digitale/scanate corespund cu cele originale.

Data: Nume în clar și Semnatura,

____/____/_____ _____

ANEXA 2 – DISCIPLINELE DE CONCURS:

Pentru programele de studiu Medicină și Medicină Dentară
-Anatomia și Fiziologia omului - obligatoriu
și
- Chimie organică sau Fizică – la alegere

Pentru programul de studiu Farmacie
- Chimie organică - obligatoriu
și
- Biologie vegetală sau Anatomia și Fiziologia omului – la alegere.

Pentru programele de studiu: Asistență Medicală Generală, Tehnică dentară, Nutriție și dietetică, Asistență de Profilaxie Stomatologică, Radiologie și imagistică*:
la alegere între
- Anatomia și Fiziologia omului
sau
- Chimie organică.

Pentru programele de studiu: Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic, Chimie medicală*:
la alegere între
- Chimie organică
sau
- Anatomia și Fiziologia omului
sau
- Biologie vegetală

Pentru programul de studiu Balneo-fiziokinetoterapie și recuperare:
- Anatomia și Fiziologia omului

Pentru programul de studiu Audiologie și protezare auditivă:
- Anatomia și Fiziologia omului

Pentru programul de studiu Bioinginerie:
la alegere între
- Matematică
sau
- Anatomia și Fiziologia omului

ANEXA 3. TEMATICĂ DE CONCURS ȘI BIBLIOGRAFIE

BIOLOGIE (ANATOMIA ŞI FIZIOLOGIA OMULUI)

Pentru programele de studiu Medicină, Medicină Dentară, Farmacie, Bioinginerie Medicală și Asistenţă Medicală Generală

***Anatomie și fiziologie umană pentru admiterea la facultățile de medicină*. Krumhardt B, Alcamo IE, Barron's & Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, 2022**

CHIMIE ORGANICĂ

I. Structura compușilor organici

- Legaturi chimice în compușii organici
- Tipuri de catene de atomi de carbon
- Formula brută, formula moleculară, compoziție procentuală.

II. Hidrocarburi alifatice saturate și nesaturate

- Alcani, Alchene, Alchine (din capitol se exclud: (i) Acțiunea alcanilor asupra mediului și asupra oamenilor - Vladescu et al., 2010, pg. 31-32; (ii) Reacția de polimerizare – Vladescu et al., 2010, pg. 43-44, (iii) Mase plastice - Vladescu et al., 2010, pg. 50-52; (iv) Reacția de polimerizare și copolimerizare - Alexandrescu et al, 2006, pg. 78-80).

III. Hidrocarburi aromatice

IV. Compuși organici cu funcții simple

- Clasificarea compușilor organici
- Derivați halogenați
- Compuși hidroxilici: alcooli și fenoli (din capitol se exclud: (i) Alchilarea alcoolilor cu oxid de etenă, Alexandrescu et al., 2006, pg. 63-64; (ii) Condensarea fenolului cu formaldehida, Alexandrescu et al, 2006, pg. 97-98).
- Compuși carbonilici
- Acizi carboxilici
- Derivați funcționali ai acizilor carboxilici (esteri, amide, cloruri acide, nitrili)
- Amine (din capitol se exclude Reacția de cuplare a sărurilor de arendiazoniu, Alexandrescu et al, 2006, pg. 101-102).

V. Compuși organici cu funcții mixte

- Aminoacizi
- Monozaharide, Dizaharide, Polizaharide

VI. Izomeria compușilor organici (plană și spațială)

VII. Tipuri de concentrații: concentrația procentuală, molară. Calcul stoechiometric, puritate, randament.

BIBLIOGRAFIE

1. Luminița Vlădescu, Corneliu Tărăbășanu-Mihăilă, Luminița Irinel Doicin. Chimie - manual pentru clasa a X-a, Grup Editorial Art, 2010
2. Elena Alexandrescu, Viorica Zaharia, Mariana Nedelcu. Chimie C1, clasa XI, Editura LVS Crepuscul, 2006

FIZICĂ

I. OPTICĂ

Fizică – Manual pentru clasa a IX-a (Autori: Constantin Mantea, Mihaela Garabet, Editura All, Aprobat de M.E.C. cu Ordinul 3886 din 25.05.2004), Ediția 2013 și toate edițiile apărute până în prezent.

1.1. Reflexia și refracția luminii (*din capitol se exclud: 1.1.2. Oglinzi sferice, pag.12-15*)

- reflexia și refracția luminii
- legile reflexiei și refracției
- oglinzi plane
- construcția imaginilor în oglinzi plane
- indicele de refracție
- reflexia totală
- prisma optică

1.2. Lentile subțiri

- lentile subțiri
- elementele caracteristice ale unei lentile subțiri
- imaginile reale/virtuale
- construcția imaginilor în lentile subțiri
- convergența unei lentile subțiri
- formulele lentilelor subțiri
- sisteme centrate de lentile
- lentile acolate (lipite)
- sistem afocal

1.3. Ochiul omenesc

- principalele defecte ale ochiului uman
- teoria vederii cromatice

1.4.Instrumente optice : lupa, microscopul optic (*din capitol se exclud: 1.4.c) Aparatul de fotografiat, pag. 42-43*)

- puterea optică și grosismentul
- lupa
- microscopul optic

II. ELEMENTE DE TERMODINAMICĂ

Fizică – Manual pentru clasa a X-a (Autori: Seryl Talpalaru, Dorel Haralamb, Constantin Corega, Gabriel O. Negrea, Constantin Rus, Editura Polirom, Aprobat de M.E.C. cu Ordinul 3787 din 05.04.2005), Ediția 2008 și toate edițiile apărute până în prezent.

1.1. Noțiuni termodinamice de bază

- masă moleculară, masă moleculară relativă
- cantitate de substanță, masă molară
- volum molar, numărul lui Avogadro, număr volumic
- sistem termodinamic, stare, parametri de stare (*din capitol se exclud: grade de libertate ale sistemului termodinamic, punct reprezentativ – pag. 15*)
- echilibru termic

- procese termodinamice
- principiul zero al termodinamicii (*din capitol se exclud: concluziile studiului experimental – pag. 18*)
- Scări termometrice

1.2. Principiul I al termodinamicii

- modelul gazului ideal
- formula fundamentală a teoriei cinetico-moleculare (*din capitol se exclud: - demonstratie, pag. 22*)
- interpretarea cinetico-moleculară a temperaturii
- ecuația de stare a gazului ideal
- transformări ale gazului ideal (generală, simple)
- lucrul mecanic în termodinamică, mărime de proces (*din capitol se exclud: Noțiuni recapitulative – pag. 26 - 28*)
- interpretarea geometrică a lucrului mecanic în termodinamică
- energia internă a unui sistem termodinamic, mărime de stare (*din capitol se exclude: Experimentul Joule – pag. 33-34*)
- energia internă a gazului ideal (inclusiv pentru gaz monoatomic, diatomic și poliatomic)
- căldura, mărime de proces
- înveliș adiabatic
- principiul I al termodinamicii: enunț, ecuații, elemente esențiale
- coeficienți calorici: inclusiv pentru gaz monoatomic, diatomic și poliatomic
- relația Robert – Mayer
- aplicarea principiului I al termodinamicii la transformările simple ale gazului ideal
- variația energiei interne, lucrul mecanic și cantitatea de căldură pentru transformările simple ale gazului ideal : izobară, izocoră, izotermă, adiabatică, politropă

1.3. Calorimetrie: principiile calorimetrice, calorimetrul, ecuația calorimetrică

1.6. Transformări de stare de agregare : căldură latentă, căldură latentă specifică ***(****din capitol se exclud : Un model mecanic pentru interacțiuni moleculare la gaze pag. 68-69; Izotermele Andrews pag. 69-71; Vaporizarea, fierberea, condensarea pag. 72-77; Topirea și solidificarea pag. 78; Sublimarea și desublimarea pag. 79; Diagrame de echilibru pag. 79; Starea triplă pag. 80-82).*

III. <u>PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU</u>

Fizică – Manual pentru clasa a X-a (Autori: Seryl Talpalaru, Dorel Haralamb, Constantin Corega, Gabriel O. Negrea, Constantin Rus, Editura Polirom, Aprobat de M.E.C. cu Ordinul 3787 din 05.04.2005), Ediția 2008 și toate edițiile apărute până în prezent.

2.1. Curentul electric

- curentul electric
- intensitatea curentului electric, unitatea de măsură a intensității curentului electric (*din capitol se exclud: Documentarul de la pag. 93)*
- circuit electric simplu
- tensiunea electromotoare a unui generator electric, tensiunea la bornele generatorului, căderea de tensiune în interiorul generatorului

2.2. Legea lui Ohm

- rezistența electrică
- legea lui Ohm pentru o porțiune de circuit și pentru întreg circuitul
- rezistența electrică a unui conductor filiform
- rezistivitatea electrică, dependența rezistivității electrice de temperatura *(din capitol se exclud: reostatul și potențiometrul, pag.104)*

2.3. Legile lui Kirchhoff

- rețeaua electrică, elementele unei rețele electrice: nod, latură, ochi de rețea
- legile lui Kirchhoff (*din capitol se exclud*: *Metoda legilor Kirchhoff – pag. 110*)
- gruparea generatoarelor în serie, paralel sau mixt

2.4. Gruparea rezistoarelor

- rezistența electrică echivalentă a grupării serie, paralel sau mixtă a mai multor rezistori (*din capitol se exclud: Transfigurarea triunghi – stea, pag. 122-123*)
- măsurări electrice : Metoda punții *(din capitol se exclud: 2.4.4.1. Aparate de măsură pag. 124-125; 2.4.4.3. Adaptarea aparatelor de măsură pag. 128-129*)

2.5. Energia și puterea electrică

- expresia energiei și a puterii electrice transmise consumatorului de către generator
- expresia energiei și puterii disipate în interiorul generatorului
- randamentul unui circuit electric simplu
- unități de măsură pentru energie electrică și putere electrică

2.6. Efectele curentului electric. Aplicații: efectul termic al curentului electric (*din capitol se exclud: 2.6.2. Efectul magnetic al curentului electric pag. 140-149; 2.6.3. Efectul chimic al curentului electric pag. 150-152*)

BIBLIOGRAFIE

1. Constantin Mantea, Mihaela Garabet. Fizica – Manual pentru clasa a IX-a. Editura All, toate edițiile apărute până în prezent

2. Seryl Talpalaru, Dorel Haralamb, Constantin Corega, Gabriel O. Negrea, Constantin Rus. Fizica – Manual pentru clasa a X-a, Editura Polirom, toate edițiile apărute până în prezent

<u>BIOLOGIE VEGETALĂ</u>

I. Diversitatea lumii vii

- Clasificarea organismelor vii. Noțiuni introductive, regnuri, caractere generale.
- Virusurile
- Regnul Monera
- Regnul Protista
- Regnul Fungi
- Regnul Plantae

II. Celula – unitatea structurală și funcțională a vieții

- Noțiuni introductive. Teoria celulară
- Tipuri fundamentale de celule
- Compoziția chimică a materiei vii
- Structura celulei

- Diviziunea celulară

III. Țesuturile vegetale

IV. Structura și funcțiile fundamentale ale plantelor

- Nutriția autotrofă
- Nutriția heterotrofă: saprofită, parazită, simbiotrofă, mixotrofă
- Respirația aerobă
- Respirația anaerobă
- Circulația de la plante
- Excreția la plante
- Reproducerea la plante

Notă: Fără referiri la regnul animal

BIBLIOGRAFIE

1. Elena Huțanu. Manual de Biologie, clasa a IX-a, Ed. Didactică și Pedagogică, 2004.

2. Biologie clasa a X-a Stelică Ene, Gh. Sandu, Gh. Gămăneci, Editura LVS Crepuscul, 2005.

<u>MATEMATICĂ</u>

I. Elemente de algebră superioară

A. Matrice

Operații cu matrice: adunarea, înmulțirea, înmulțirea unei matrice cu un scalar

B. Determinanți

Determinantul de ordin 2 sau 3
Proprietățile determinanților

C. Rangul unei matrici

Calculul rangului unei matrici
Matrici inversabile
Calculul inversei unei matrici inversabile

D. Sistem de ecuații liniare

Regula lui Cramer
Teorema lui Kronecker-Capelli
Teorema lui Rouche
Sisteme omogene

II.Elemente de analiză matematică

A. Limite de funcții

Limita unei funcții într-un punct
Limite laterale
Operații cu limite de funcții
Limite de funcții compuse

B. Funcții continue

Funcție continuă într-un punct
Continuitate la stânga și la dreapta

Operații cu funcții continue

C. Funcții derivabile

Derivata unei funcții într-un punct, tangenta la o curbă
Funcții derivabile, operații cu funcții derivabile
Calculul derivatelor de ordin I și al II lea pentru funcțiile studiate
Funcții derivabile pe un interval: puncte de extrem ale unei funcții, teorema lui Fermat
Rolul derivatei I în studiul funcțiilor: monotonia funcțiilor, puncte de extreme
Rolul derivatei a II-a în studiul funcțiilor: concavitate, convexitate, puncte de inflexiune
Regulile lui l'Hospital

D. Primitive

Primitive uzuale
Calculul primitivelor cu ajutorul formulelor directe
Metode de calcul al primitivelor: integrarea prin părți, schimbarea de variabilă
Calculul primitivelor funcțiilor raționale

E. Funcții integrabile

Definirea integralei Riemann a unei funcții continue prin formula Leibniz – Newton
Proprietăți ale integralei definite: liniaritate, monotonie, aditivitate în raport cu intervalul de integrare
Metode de calcul al integralelor definite: integrarea prin părți, integrarea prin schimbare de variabilă

BIBLIOGRAFIE

1. Mircea Ganga, Matematica M2. Manual pentru clasa a XI-a, Trunchi comun+ curriculum diferențiat (3 ore), Editura: Mathpress, 2006.
2. Marius Burtea, Georgeta Burtea, Matematica M2. Manual pentru clasa a XI-a, Editura: Books Unlimited, 2006.
3. Mircea Ganga, Matematica: Manual pentru clasa a XII-a, M2, Editura: Mathpress, 2007.
4. Marius Burtea, Georgeta Burtea, Matematica M2. Manual pentru clasa a XII-a, Editura: Carminis, 2007.

Pentru programele de studiu Nutriţie și Dietetică, Radiologie și Imagistică*, Tehnică Dentară, Asistenţă de profilaxie stomatologică, Cosmetică Medicală si tehnologia produsului cosmetic, Chimie medicală*, Balneo-fiziokinetoterapie și recuperare, Audiologie și protezare auditivă:

1. ***Anatomie și fiziologie umană pentru admiterea la facultățile de medicină*. Krumhardt B, Alcamo IE, Barron's & Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, 2022**

Cap.3. Celulele şi fiziologia celulară: Structura celulei, pag. 45-52 (din capitol se exclud: Celulele și energia pag 52-55, Mitoza și reproducerea celulei pag. 55-58, Sinteza proteica pag. 58-63)
Cap. 6. Oasele si articulatiile 115-126 (din capitol se exclud: Tipuri de diartroze, pag.123-124)

Cap. 8: Ţesutul muscular, pag. 167-179 (din capitol se exclud: Functia muschilor striati-mecanismul de glisare al filamentelor, initierea contractiei musculare, relaxarea raspunsului gradual, pag.171-176; Funcțiile mușchiului neted și cardiac, pag. 178-179)
Cap. 14. Sângele, pag. 319-331 (din capitol se exclude: Anemia, pag. 324)
Cap. 15. Sistemul cardiovascular, pag. 343-359 (din capitol se exclud: Reglarea fluxului cardiac şi Şocul, pag. 355-356)
Cap. 17. Sistemul respirator, pag. 401-414
Cap. 18. Sistemul digestiv, pag. 425-441
Cap. 20. Sistemul urinar, pag. 485-497

BIOLOGIE VEGETALĂ

I. Diversitatea lumii vii

- Clasificarea organismelor vii. Noțiuni introductive, regnuri, caractere generale.
- Regnul Protista (protiste cu caracter de plante: alge)
- Regnul Fungi
- Regnul Plantae

II. Celula – unitatea structurală și funcțională a vieții

- Tipuri fundamentale de celule
- Compoziția chimică a materiei vii
- Structura celulei

III. Țesuturile vegetale

IV. Structura și funcțiile fundamentale ale plantelor

- Nutriția autotrofă
- Reproducerea la plante (reproducerea sexuată)

Notă: Fără referiri la regnul animal

BIBLIOGRAFIE

1. Elena Huțanu. Manual de Biologie, clasa a IX-a, Ed. Didactică și Pedagogică, 2004.
2. Biologie clasa a X-a Stelică Ene, Gh. Sandu, Gh. Gămăneci, Editura LVS Crepuscul, 2005.

CHIMIE ORGANICĂ

I. Structura compușilor organici

- Legaturi chimice în compușii organici
- Tipuri de catene de atomi de carbon
- Formula brută, formula moleculară, compoziție procentuală.

II. Hidrocarburi alifatice saturate și nesaturate

- Alcani, Alchene, Alchine (din capitol se exclud: (i) Acțiunea alcanilor asupra mediului și asupra oamenilor - Vladescu et al., 2010, pg. 31-32; (ii) Reacția de polimerizare – Vladescu et al., 2010, pg. 43-44, (iii) Mase plastice - Vladescu et al., 2010, pg. 50-52; (iv) Reacția de polimerizare și copolimerizare - Alexandrescu et al, 2006, pg. 78-80).

III. Compuși organici cu funcții simple

- Clasificarea compușilor organici
- Derivați halogenați

- Compuși hidroxilici: alcooli și fenoli (din capitol se exclud: (i) Alchilarea alcoolilor cu oxid de etenă, Alexandrescu et al., 2006, pg. 63-64; (ii) Condensarea fenolului cu formaldehida, Alexandrescu et al, 2006, pg. 97-98).

- Compuși carbonilici
  - Acizi carboxilici

- Derivați funcționali ai acizilor carboxilici (esteri, amide, cloruri acide, nitrili)
- Amine (din capitol se exclude Reacția de cuplare a sărurilor de arendiazoniu, Alexandrescu et al, 2006, pg. 101-102).

BIBLIOGRAFIE

1. Luminița Vlădescu, Corneliu Tărăbășanu-Mihăilă, Luminița Irinel Doicin. Chimie - manual pentru clasa a X-a, Grup Editorial Art, 2010
2. Elena Alexandrescu, Viorica Zaharia, Mariana Nedelcu. Chimie C1, clasa XI, Editura LVS Crepuscul, 2006

ANEXA 4. - STRUCTURA TEZEI PENTRU FIECARE DISCIPLINĂ ŞI PROGRAM DE STUDIU

Facultate	Nr. materii	Nr. total de întrebări	**Număr întrebări materie principală**	**Număr întrebări a doua materie obligatorie stabilită de candidat la alegere**
• Medicină • Medicină Dentară	2	90	72 (80%)* Anatomia și Fiziologia omului	18 (20%) (Chimie Organică sau Fizică)
• Farmacie	2	75	45 (60%) (Chimie Organică)	30 (40%) (Biologie Vegetală sau Anatomia și Fiziologia omului)
• Bioinginerie	1	45	45 (100%) (Anatomia și Fiziologia omului)	-
		15	15 (100%) (Matematică)	
• Asistență Medicală Generală	1	50	50 (100%) (Anatomia și Fiziologia omului)	-
		45	45 (100%) (Chimie Organică)	
• Balneo-fiziokinetoterapie și recuperare • Audiologie și protezare auditivă	1	45	45 (100%) (Anatomia și Fiziologia omului)	-
• Nutriție și dietetică • Tehnică Dentară • Asistență de Profilaxie Stomatologică • Radiologie și Imagistică*	1	45	45 (100%) (Anatomia și Fiziologia omului)	-
		40	40 (100%) (Chimie Organică)	
• Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic • Chimie medicală*	1	40	40 (100%) (Chimie Organică)	-
		45	45 (100%) (Anatomia și Fiziologia omului sau Biologie Vegetală)	

*Procentul din paranteză reprezintă ponderea numărului de întrebări din caietul de teză.

ANEXA 5 - OPȚIUNI SUPLIMENTARE

Specializarea la care a candidat	Specializarea la care se poate opta, în cazul în care există locuri vacante, după confirmarea locurilor												
	Medicină	Medicină Dentară	Farmacie	Asistenţă Medicală Generală	Nutriție și Dietetică	Tehnică Dentară	Asist. profilaxie	Cosmetică medicală și tehn. prod. cosmetic	Bioinginerie	Balneofizio-kinetoterapie și recuperare	Radiologie și Imagistică*	Chimie medicală*	Audiologie și protezare auditivă
Medicină	NU	NU	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA
Medicină Dentară	NU	NU	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA
Farmacie proba Anatomie	-	-	NU	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA
Asistenţă Medicală Generală	-	-	-	NU	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA
Nutriție și Dietetică	-	-	-	_	NU	DA	DA	NU	DA	DA	DA	DA	DA
Tehnică Dentară	-	-	-	-	DA	NU	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA
Asist. profilaxie	-	-	-	-	DA	DA	NU	DA	DA	DA	DA	DA	DA
Radiologie și Imagistică*	-	-	-	-	DA	DA	DA	DA	DA	DA	NU	DA	DA
Cosmetică medicală și tehn. prod. Cosmetic proba Anatomie	-	-	-	-	DA	DA	DA	NU	DA	DA	DA	DA	DA
Chimie medicală*	-	-	-	-	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	NU	DA
Bioinginerie -proba Anatomie	-	-	-	-	DA	DA	DA	DA	NU	DA	DA	DA	DA
Bioinginerie -proba Matematică	-	-	-	-	-	-	-	-	NU	-	-	-	-
BFKT	-	-	-	-	DA	DA	DA	DA	DA	NU	DA	DA	DA
Audiologie și protezare auditivă	-	-	-	-	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	NU

ANEXA 6

GRILA DE EVALUAREA A DOSARULUI
CONCURSUL DE ADMITERE LA A DOUA SPECIALIZARE
Sesiunea septembrie 2026

Candidat:

_____

Specializarea:

_____

Criteriul de selecție	Punctaj	Evaluare comisie
Adeverință de medic/farmacist rezident	40 puncte	
Diplomă de absolvire facultate, specializări din domeniul Sănătate și specializarea Bioinginerie din cadrul domeniului Științe inginerești aplicate	5 puncte/60 credite, pentru fiecare facultate absolvită	
Diplomă de absolvire facultate, specializări din alte domenii	2 puncte/60 credite, pentru fiecare facultate absolvită	
Media examenului de licență (prima facultate)		
Media obținută la examenul de bacalaureat		
Total		

Anexa 7 - ANGAJAMENT CONFIRMARE LOC CU TAXĂ DIN LISTA DE REZERVE

Subsemnatul/a _____ , candidat la concursul de admitere din data de _____, la Facultatea _____, specializarea _____, cu media _____ , confirm ocuparea unui loc cu taxă, în eventualitatea disponibilității unui loc rămas neconfirmat.

Data _____

Semnătura

Angajamentul va fi transmis la decanatul facultății unde ați susținut examen de admitere

Facultatea de Medicină
E-mail: dec_med@umfiasi.ro
Facultatea de Științe ale Sănătății
E-mail: decanat-fss@umfiasi.ro
Facultatea de Medicină Dentară
E-mail: decanat-md@umfiasi.ro
Facultatea de Farmacie
E-mail: decanat_farmacie@ umfiasi.ro
Facultatea de Bioinginerie Medicală
E-mail: bioinginerie@umfiasi.ro

Anexa 8 - ANGAJAMENT CONFIRMARE LOC CU TAXĂ DIN LISTA DE OPȚIUNI

Subsemnatul/a _____ , candidat la concursul de admitere din data de _____, la Facultatea _____, specializarea _____, cu media _____ , confirm ocuparea unui loc cu taxă, în eventualitatea disponibilității unui loc rămas neconfirmat.

Data _____

Semnătura _____

Angajamentul va fi transmis la decanatul facultății, conform opțiunii declarată la înscriere

Facultatea de Medicină
E-mail: dec_med@umfiasi.ro
Facultatea de Științe ale Sănătății
E-mail: decanat-fss@umfiasi.ro
Facultatea de Medicină Dentară
E-mail: decanat-md@umfiasi.ro
Facultatea de Farmacie
E-mail: decanat_farmacie@ umfiasi.ro
Facultatea de Bioinginerie Medicală
E-mail: bioinginerie@umfiasi.ro