

**CRITERII SPECIFICE PRIVIND ORGANIZAREA EXAMENULUI DE ADMITERE PENTRU ANUL
UNIVERSITAR 2025-2026, LA STUDII DE LICENȚĂ ȘI MASTERAT, FACULTATEA DE MEDICINĂ ȘI
ȘTIINȚE BIOLOGICE**

(Anexă la Regulamentul R10 – Organizarea și desfășurarea examenului de admitere)

Prezenta metodologie este valabilă pentru concursul de admitere organizat pentru programele de studii de licență și masterat în limba română, pentru anul universitar 2025-2026.

I. DOMENIUL DE APLICARE

Prezenta metodologie se aplică la programele de studii universitare de licență și masterat, organizate de Facultatea de Medicină și Științe Biologice, Universitatea “Ștefan cel Mare” din Suceava.

Pentru sesiunea de admitere iulie și septembrie 2025, Facultatea de Medicină și Științe Biologice organizează admitere la următoarele programe de studii universitare de licență și masterat - învățământ cu frecvență (IF):

Nr. Crt.	Domeniul de licență	Programul de studii	Durata, forma de învățământ	Credite
1.	Sănătate, reglementat sectorial	<i>Medicină</i>	6 ani, IF	360 credite
		<i>Asistență medicală generală</i>	4 ani, IF	240 credite
2.	Sănătate, reglementat general	<i>Balneofiziokinetoterapie și recuperare</i>	3 ani, IF	180 credite
		<i>Tehnică dentară</i>	3 ani, IF	180 credite
		<i>Nutriție și dietetică</i>	3 ani, IF	180 credite
3.	Biologie	<i>Biologie</i>	3 ani, IF	180 credite
		<i>Biochimie</i>	3 ani, IF	180 credite
Nr. Crt.	Domeniul de masterat	Programul de studii	Durata, forma de învățământ	Credite
1.	Medicină	<i>Nutriție și recuperare medicală</i>	2 ani, IF	120 credite

II. DESCRIEREA ETAPELOR DE DERULARE ȘI A PROBELOR DE CONCURS

Admiterea la studii universitare de licență și masterat în Facultatea de Medicină și Științe Biologice, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, se realizează prin concurs de admitere, în conformitate cu numărul de locuri aprobate (bugetate sau cu taxă), pentru anul universitar 2024-2025.

Concursul pentru admiterea la ciclul de studii universitare de licență, atât pentru domeniul Sănătate, cât și pentru domeniul Biologie se organizează în două sesiuni (iulie și septembrie), în condiții identice. Concursul pentru admiterea la ciclul de studii universitare de masterat, în domeniul Medicină se organizează în două sesiuni (iulie și septembrie), în condiții identice.

Calendarul concursului de admitere va fi făcut public pe site-ul facultății (<https://fmsb.usv.ro/>). Atât la programele de licență, cât și la programul de masterat, Consiliul de administrație al Universității poate aproba organizarea unei a treia sesiuni de admitere în a doua jumătate a lunii septembrie, dar nu mai târziu de 30 septembrie 2025. Probele de concurs cu tematica și bibliografia aferentă din sesiunea din iulie și septembrie sunt menționate mai jos în această metodologie. Comisiile de admitere pentru licență (comisia de înscriere, comisia de elaborare și de corectură a testelor și comisia de supraveghere) și comisia de admitere masterat sunt desemnate prin decizia Rectorului, la propunerea Decanului facultății.

PROBE DE CONCURS - STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ

1.) MEDICINĂ, învățământ cu frecvență, 6 ani

Proba constă în – Examen scris: **100%** din media finală de admitere

Pentru aceasta se susține un test grilă la disciplina *Biologie (Anatomie și Fiziologia omului)* și *Chimie organică sau Fizică*, conform tematicii și bibliografiei din **Anexa 1**

2.) ASISTENTĂ MEDICALĂ GENERALĂ, învățământ cu frecvență, 4 ani

Proba I – Examen scris: **70 %** din media finală de admitere

Proba II - Media examenului de bacalaureat: **30 %** din media finală de admitere

Pentru Proba I se susține un test grilă la disciplina *Biologie (Anatomia și Fiziologia omului)*, conform tematicii și bibliografiei din **Anexa 2**

3.) BALNEOFIZIOKINETOTERAPIE ȘI RECUPERARE, învățământ cu frecvență, 3 ani

Media de admitere se calculează conform următoarelor procentaje:

- Media examenului de bacalaureat: **50%** din media finală de admitere
- Media generală a anilor de studiu din liceu: **50%** din media finală de admitere

4.) TEHNICĂ DENTARĂ, învățământ cu frecvență, 3 ani

Media de admitere se calculează conform următoarelor procentaje:

- Media examenului de bacalaureat: **50%** din media finală de admitere
- Media generală a anilor de studiu din liceu: **50%** din media finală de admitere

5.) **NUTRIȚIE ȘI DIETETICĂ, învățământ cu frecvență, 3 ani**

Media de admitere se calculează conform următoarelor procentaje:

- Media examenului de bacalaureat: **50%** din media finală de admitere
- Media generală a anilor de studiu din liceu: **50%** din media finală de admitere

6.) **BIOLOGIE, învățământ cu frecvență, 3 ani**

Media de admitere se calculează conform următoarelor procentaje:

- Media examenului de bacalaureat: **50%** din media finală de admitere
- Media generală a anilor de studiu din liceu: **50%** din media finală de admitere

7.) **BIOCHIMIE, învățământ cu frecvență, 3 ani**

Media de admitere se calculează conform următoarelor procentaje:

- Media examenului de bacalaureat: **50%** din media finală de admitere
- Media generală a anilor de studiu din liceu: **50%** din media finală de admitere

NOTĂ: Pentru candidații din Ucraina care au absolvit o instituție de învățământ preuniversitar în anii școlari 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025, punctajul aferent **Probei II** la programul de studii Asistență medicală generală, va fi reprezentat de media generală a anilor de liceu (din foaia matricolă). De asemenea, pentru această categorie de candidați, punctajul aferent mediei examenului de bacalaureat la programele Balneofiziokinetoterapie și recuperare, Tehnică dentară, Nutriție și dietetică, Biologie și Biochimie va fi înlocuit de cea mai mare medie a notelor la una din disciplinele Biologie sau Chimie.

PROBE DE CONCURS - STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT

1.) **NUTRIȚIE ȘI RECUPERARE MEDICALĂ, învățământ cu frecvență, 2 ani**

Proba I: Probă orală privind testarea cunoștințelor și abilităților cognitive – 50% din media de admitere;

Candidatul este evaluat pe baza tematicii și a răspunsurilor la întrebările comisiei - **Anexa 3.**

Proba II: Media examenului de licență – 50% din media de admitere.

III. CANDIDAȚII LA ADMITERE

1. Participanții la concursul de admitere în ciclul de studii universitare de licență pot fi absolvenții de liceu cu diplomă de bacalaureat sau echivalentă cu aceasta și/sau studenții/absolvenții care vor să urmeze un alt program de studii de licență. La admiterea în ciclul de studii universitare de masterat pot candida absolvenții cu diplomă de licență sau echivalentă ai studiilor universitare de lungă durată, precum și absolvenții studiilor efectuate în străinătate și recunoscute de către direcția de specialitate din ministerul de resort ca fiind cel puțin studii universitare de licență.
2. Pot candida la admiterea în toate ciclurile de studii universitare cetățeni ai statelor membre ale Uniunii Europene, ai statelor aparținând Spațiului Economic European și ai Confederației Elvețiene, precum și cetățenii britanici și membrii familiilor acestora, ca beneficiari ai Acordului privind retragerea Regatului Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord din Uniunea Europeană și din Comunitatea Europeană a Energiei Atomice 2019/C384 I/01 în aceleași condiții prevăzute de lege pentru cetățenii români, inclusiv în ceea ce privește taxele de școlarizare.
3. Admiterea românilor de pretutindeni, precum și a cetățenilor străini din țări non-UE se realizează în baza metodologiilor speciale elaborate de către ministerul de resort.
4. Recunoașterea diplomelor de bacalaureat obținute de aceștia în statele menționate se realizează de USV, conform listei și metodologiei aferente aprobate prin ordin al ministrului de resort.
5. Absolvenții studiilor efectuate în străinătate care nu se regăsesc în categoriile prevăzute la alin. 2 pot participa la admiterea în ciclul de studii universitare de licență, în baza diplomei de bacalaureat recunoscute în conformitate cu metodologiile elaborate de către direcțiile de specialitate din cadrul ministerului de resort, inclusiv din anul absolvirii studiilor liceale, prin procedură de acceptare condiționată, candidatul admis urmând a aduce în maximum 6 luni de la admitere diploma echivalentă de bacalaureat internațional. În situația în care candidatul admis nu depune diploma echivalentă de bacalaureat internațional în termenul precizat, acesta este exmatriculat.
6. 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 eliberat de către instituții abilitate de ministerul de resort.
7. 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, recunoscute de ME, 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.

Candidați – etnici români

8. Admiterea etnicilor români de pretutindeni este gestionată de Comisia pentru etnicii români formată, la nivel de universitate, din câte un reprezentant al fiecărei facultăți și condusă de prorectorul de resort, conform prevederilor prezentului regulament R10 – Regulament Organizarea și desfășurarea examenelor de admitere - https://usv.ro/fisiere_utilizator/file/ceac/regulamente/R10%20Regulament%20admitere_Ed5rev2_04.07.2024_site.pdf.

9. Candidații etnici români pot beneficia de locuri bugetate doar la programele cu predare în limba română.

10. Candidații români de pretutindeni vor susține examenul de admitere în aceleași condiții și la aceleași date și ore ca și candidații români, dar pe locuri separate.

Candidați – cetățeni ucraineni (cu excepția etnicilor români din Ucraina)

11. Cetățenii ucraineni pot candida pentru locurile finanțate de la bugetul de stat al României atribuite acestei categorii de absolvenți, precum și pentru locurile cu taxă, în valută. În al doilea caz, cetățenii ucraineni non-etnici vor fi admiși la studii conform prevederilor specifice acestei categorii de locuri, prevăzute în prezenta metodologie.

12. Admiterea candidaților cetățeni ucraineni este gestionată de Comisia pentru etnicii români, conform prevederilor prezentului regulament R10 – Regulament Organizarea și desfășurarea examenelor de admitere - https://usv.ro/fisiere_utilizator/file/ceac/regulamente/R10%20Regulament%20admitere_Ed5rev2_04.07.2024_site.pdf.

Candidați cetățeni din țări non-UE

13. Admiterea cetățenilor străini din țări non-UE la studii se desfășoară în conformitate cu Metodologia de primire la studii și școlarizare a cetățenilor străini (Anexa la Ordinul ministerului de resort) și este gestionată de SRIAE.

14. Dosarul de înscriere se va transmite online, prin încărcarea documentelor pe platforma de admitere destinată cetățenilor străini din țări non-UE gestionată de SRIAE.

15. La programele de studii în care procesul de învățământ se desfășoară în limba română, admiterea este condiționată de dobândirea cunoștințelor necesare de limba română.

16. Cetățenii străini care optează pentru asemenea programe vor fi înscriși la anul pregătitor de limba română organizat de USV.

17. Sunt exceptate de la obligația de a se înscrie la anul pregătitor persoanele care îndeplinesc una din următoarele condiții:

a) prezintă acte de studii românești (diplome și certificate) sau acte de studii, situații școlare atestând cel puțin 4 ani de studii consecutivi urmați, în limba română;

- b) prezintă certificate sau atestate de competență lingvistică de nivel minim B1, conform cadrului european comun de referință pentru limbi străine, eliberate de instituțiile de învățământ superior acreditate din România care organizează anul pregătitor de limba română pentru cetățenii străini, de lectoratele de limbă, literatură, cultură și civilizație românească în universități din străinătate/Institutul Limbii Române sau de Institutul Cultural Român;
- c) promovează testul de limba română în cadrul USV organizat de către o comisie de specialitate formată din cadre didactice având cel puțin funcția didactică de lector și obține un certificat de competență lingvistică.

18. Cetățenii străini care dobândesc cetățenia română pot ocupa un loc de studii finanțat de la bugetul de stat sau în regim cu taxă, la cuantumul stabilit de senatul universității pentru cetățenii români, cu condiția promovării concursului de admitere organizat de USV într-o sesiune legal stabilită.

Candidați locuri cont propriu valutar

19. Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Facultatea de Medicină și Științe Biologice, scoate la concurs un număr de locuri la care se aplică taxă de școlarizare în valută. Numărul acestor locuri este prevăzut în oferta educațională pentru anul universitar în curs.

20. Pe locurile la care se aplică taxă de școlarizare în valută pot candida cetățeni străini din țări non-UE, admiterea acestora realizându-se pe bază de concurs de dosare, conform prevederilor prezentei metodologii.

21. Cetățenii români, absolvenți de liceu cu diplomă de bacalaureat sau echivalentă cu aceasta, cetățenii statelor membre ale Uniunii Europene, ai statelor aparținând Spațiului Economic European și ai Confederației Elvețiene, precum și cetățenii britanici și membrii familiilor acestora, ca beneficiari ai Acordului privind retragerea Regatului Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord din Uniunea Europeană și din Comunitatea Europeană a Energiei Atomice 2019/C384 I/01 care candidează pe locurile de tip cont propriu valutar, vor depune un dosar de înscriere separat, cu taxele aferente prevăzute în Planul de taxe și tarife valabile în cadrul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, în cazul în care candidează și pe locurile cu finanțare de la bugetul de stat sau cu taxă în lei, pentru care vor depune un alt dosar.

22. (1) Cetățenii români, absolvenți de liceu cu diplomă de bacalaureat sau echivalentă cu aceasta, cetățenii ai statelor membre ale Uniunii Europene, ai statelor aparținând Spațiului Economic European și ai Confederației Elvețiene, precum și cetățenii britanici și membrii familiilor acestora, ca beneficiari ai Acordului privind retragerea Regatului Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord din Uniunea Europeană și din Comunitatea Europeană a Energiei Atomice 2019/C384 I/01 pot candida pe locurile de tip cont propriu valutar rămase neocupate într-o sesiune de admitere dacă au participat la concursul de admitere pe locurile cu finanțare de la

bugetul de stat sau cu taxă în lei și nu au ocupat unul din aceste locuri în urma examenului de admitere din sesiunea respectivă.

(2) Candidații de la alineatul (1) pot ocupa locurile de tip cont propriu valutar rămase neocupate cu condiția depunerii la dosar a unei declarații pe propria răspundere în care specifică următoarele:

- că sunt de acord să ocupe locul de tip cont propriu valutar și să suporte taxa de școlarizare în valută aferentă acestor locuri așa cum este prevăzut în Planul de taxe și tarife al Universității;
- că înțeleg și sunt de acord că statutul lor financiar rămâne neschimbat pe întreaga durată a școlarității și nu poate fi modificat decât în urma promovării unui nou examen de admitere, susținut în condițiile prevăzute pentru candidații care participă la examenul de admitere pe locurile bugetate sau cu taxă în lei, examen în urma căruia vor începe studiile din anul I și doar la programele de studiu în limba română.

(3) Ocuparea locurilor de tip cont propriu valutar de către cetățenii de alineatul (1) se va face în ordinea mediilor de admitere și a opțiunilor exprimate.

IV. ÎNSCRIEREA CANDIDAȚILOR

1. Înscrierea la concursul de admitere se poate face personal on-site, pe baza cărții de identitate/pașaport sau on-line.
2. Dosarele depuse on-line care sunt incomplete vor fi respinse.
3. Documentele necesare înscrierii se depun la comisia de înscriere pentru cei care se înscriu on-site sau se încarcă scanate la o rezoluție de minim 300 DPI în format digital pe platforma de înscriere (disponibilă la adresa admitere.usv.ro), pentru cei care se înscriu online. Acestea trebuie să fie clare, să nu prezinte modificări, adăugiri și ștersături și să aibă ștampila unității emitente în clar.
4. Candidatul își asumă responsabilitatea privind autenticitatea și corespondența dintre documentele digitale/scanate/fotografiate și cele originale.
5. Dosarul de înscriere la concursul de admitere pentru ciclul de licență trebuie să conțină:
 - b.) **cerere de înscriere** tip;
 - c.) **diploma de bacalaureat** sau **diploma echivalentă cu aceasta**, în original, sau adeverință (pentru promoția absolventă în anul concursului) în care se menționează media generală de la bacalaureat, mediile obținute la probele examenului de bacalaureat, termenul de valabilitate și că nu a fost eliberată diploma de bacalaureat;
 - c1. pentru candidații care se înscriu și la o altă specializare în cadrul USV, la noua specializare la care dorește să se înscrie, în locul **diplomei de bacalaureat/adeverinței de absolvire va anexa o copie certificată pentru conformitate cu originalul** (*certificarea se face după original de către decan sau un membru al Comisiei de admitere desemnat de către decan, la Facultatea unde a depus documentul original*);

c2. pentru candidații care s-au înscris și la o altă instituție de învățământ superior și nu pot prezenta originalul, este necesară depunerea unei copii legalizate a diplomei de bacalaureat.

- d.) **foaia matricolă pentru studiile liceale**, în original;
 - e.) **diploma de licență** (diploma echivalentă acesteia) sau **diploma de absolvire** pentru absolvenții care doresc să urmeze un al doilea domeniu / program de studii sau să se înscrie pentru continuarea studiilor, în original;
 - f.) **foaia matricolă de la facultate sau suplimentul de la diploma de licență**, în original, absolvenții care doresc să urmeze un al doilea program de studii;
 - g.) **2 copii certificate pentru conformitate cu originalul a certificatului de naștere (certificarea se face după original de către decan sau un membru al Comisiei de admitere desemnat de către decan);**
 - h.) **2 copii certificate pentru conformitate cu originalul a certificatului de căsătorie, dacă este cazul (certificarea se face după original de către decan sau un membru al Comisiei de admitere desemnat de către decan);**
 - i.) **Adeverință din care să rezulte calitatea de student** (pentru studenții care urmează un al doilea program de studii, cu precizarea numărului de semestre finanțate de la buget);
 - j.) **Adeverință medicală tip** eliberată de medicul de familie sau cabinetele medicale ale unităților de învățământ preuniversitar și vizată de cabinetul medical al universității, dacă este cazul. Adeverințele care nu au consemnat eventuale tulburări în starea de sănătate pot fi depuse de candidați la dosarul de înscriere fără viza Cabinetului Medical Studențesc
 - k.) formularul A5 eliberat de medicul de specialitate, în baza diagnosticului/diagnosticilor stabilite, sau certificatul de încadrare în grad de handicap, după caz, pentru candidații proveniți din categoria persoanelor cu dizabilități;
 - l.) **cartea de identitate/pașaport – 2 copii;**
 - m.) dovada de plată a taxei de înscriere sau acte doveditoare pentru scutirea/reducerea de taxă (unde este cazul);
 - n.) **2 fotografii** de 3 x 4 cm;
 - o.) Dacă este cazul, documentul în original care atestă distincția obținută la faza națională sau internațională a unor olimpiade școlare; Certificatul de agrementare eliberat de USV în urma concursului "Student pentru 1 zi".
 - p.) **procură notarială**, în cazul în care înscrierea se face de către o altă persoană, în numele candidatului.
6. Dosarul de înscriere la concursul de admitere pentru ciclul de **masterat** trebuie să conțină:
- a.) **cerere de înscriere tip;**
 - b.) **diploma de bacalaureat** în original;
 - c.) **diploma de absolvire** a studiilor universitare de licență (ciclul I) sau a studiilor de lungă durată, după caz, ori **adeverința de absolvire** (pentru promoția absolventă în anul concursului)

– în original și o copie a diplomei certificată pentru conformitate cu originalul (*certificarea se face după original de către decan sau un membru al Comisiei de admitere desemnat de către decan*);

c1. pentru candidații care se înscriu și la o altă specializare în cadrul USV, la noua specializare la care dorește să se înscrie, în locul **diplomei de absolvire a studiilor universitare de licență sau a studiilor de lungă durată/ adeverinței de absolvire** va anexa **o copie certificată pentru conformitate cu originalul** (*certificarea se face după original de către decan sau un membru al Comisiei de admitere desemnat de către decan la facultatea unde a depus originalul*);

c2. pentru candidații care s-au înscris și la o altă instituție de învățământ superior și nu pot prezenta originalul, este necesară depunerea unei copii legalizate a diplomei de finalizare a studiilor universitare de licență.

d.) **copie certificată pentru conformitate cu originalul a foii matricole/suplimentului la diplomă** pentru studiile universitare de licență / lungă durată (*certificarea se face după original de către decan sau un membru al Comisiei de admitere desemnat de către decan*);

e.) **copie certificată pentru conformitate cu originalul a certificatului de naștere** (*certificarea se face după original de către decan sau un membru al Comisiei de admitere desemnat de către decan*);

f.) **cartea de identitate/pașaport** – copie;

g.) **copie certificată pentru conformitate cu originalul a certificatului de căsătorie, dacă este cazul** (*certificarea se face după original de către decan sau un membru al Comisiei de admitere desemnat de către decan*);

h.) **adeverință medicală tip** eliberată de medicul de familie sau cabinetele medicale ale unităților de învățământ preuniversitar și vizată de cabinetul medical al universității, dacă este cazul. Adeverințele care nu au consemnat eventuale tulburări în starea de sănătate pot fi depuse de candidați la dosarul de înscriere fără viza Cabinetului Medical Studentesc;

i.) formularul A5 eliberat de medicul de specialitate, în baza diagnosticului/diagnosticilor stabilite, sau certificatul de încadrare în grad de handicap, după caz, pentru candidații proveniți din categoria persoanelor cu dizabilități;

j.) **2 fotografii** de 3 x 4 cm;

k.) **dovada** de plată a taxei de înscriere;

l.) procură notarială, în cazul în care înscrierea se face de către o altă persoană, în numele candidatului.

7. Un candidat își poate exprima opțiuni pentru unul din următoarele programe de licență din cadrul Facultății de Medicină și Științe Biologice:

- domeniul Sănătate - programele Medicină, Asistență medicală generală, Balneofiziokinetoterapie și recuperare, Tehnică dentară, Nutriție și dietetică.

- domeniul Biologie - programele Biologie, Biochimie.

Suplimentar, candidații își pot exprima opțiunea și pentru unul din următoarele programe de licență:

- Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor - domeniul Științe inginerești aplicate – programul Echipamente și sisteme medicale.

- Facultatea de Silvicultură - domeniul Știința mediului – programul Ecologie și protecția mediului.

Taxele de înscriere sunt prevăzute în Planul de taxe și tarife valabile în cadrul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava.

V. DESFĂȘURAREA PROBEI SCRISE pentru programele de licență – locuri finanțate de la bugetul de stat și locuri cu taxă de școlarizare în lei

1. În funcție de programul de studiu, disciplinele de concurs sunt prevăzute în *Anexele 1, 2*. Pentru programul **Asistență medicală generală**, examenul de tip grilă va consta din 50 întrebări, din Anatomia și Fiziologia omului. Pentru programul de **Medicină**, examenul de tip grilă va consta din 100 întrebări, distribuite pe disciplina principală și cea la alegere conform tabelului de mai jos:

Nr. Total de întrebări	Număr întrebări disciplină principală	Număr întrebări la a doua disciplină obligatorie stabilită de candidat la alegere
100	80 (80%)* Anatomia și Fiziologia omului	20 (20%)* Chimie Organică sau Fizică

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

1. În ziua dinaintea probei scrise, Comisia de redactare a testelor elaborează, în total, un număr de 75 de întrebări pentru programul Asistență medicală generală, respectiv, 150 de întrebări, pentru programul de Medicină, cu câte 5 variante de răspuns, dintre care un singur răspuns corect. Din acestea, prin selecție aleatorie, se generează testele grilă ce vor fi distribuite candidaților. Comisia va redacta întrebările într-un spațiu securizat din cadrul campusului Universității, fără acces la dispozitive sau posibilitate de comunicare cu exteriorul. Subiectele se multiplică într-un număr de exemplare mai mare cu 10% decât numărul candidaților. Această procedură se desfășoară în spații închise din campus și strict supravegheate de către comisia de admitere pe facultate.

2. Proba scrisă se va desfășura conform programului afișat în ziua, la ora și în intervalul de timp stabilit. Durata examenului de admitere nu poate depăși trei ore. Fiecare sală de examen va avea afișată pe ușă lista candidaților repartizați în sală. Repartizarea candidaților pe săli pe baza ID-ului primit la înscriere va fi afișat și pe site-ul facultății cu o zi înainte de susținerea probei.

3. Intrarea în sălile de concurs a candidaților se va face cu cel mult o jumătate de oră înainte de începerea examenului. Accesul candidaților în săli se face pe baza *cărții de identitate* sau a *pașaportului* valabil.

Candidații ocupă numai locurile indicate de responsabilul de sală și nu au voie să le schimbe între ei. În cazul în care locul desemnat inițial nu este corespunzător, candidatul poate fi mutat pe un alt loc disponibil, dar numai la indicația responsabilului de sală.

Candidații vor primi de la responsabilii de sală grila de concurs și o ciornă ștampilată. Grila de concurs va fi completată conform indicațiilor responsabililor de sală.

4. Repartizarea plicurilor cu subiecte în sălile de concurs se face de către comisia de redactare a acestora. Deschiderea plicurilor cu subiecte are loc la aceeași oră în toate sălile. La primirea caietelor cu subiecte candidații le vor pune pe bancă cu fața în jos până când și ultimul candidat a primit subiectele.

Candidații care nu sunt prezenți în sală în momentul deschiderii plicurilor cu subiecte nu mai au acces în sala de concurs, pierzând astfel dreptul de a susține proba scrisă

5. În timpul probei de concurs, candidații nu au voie să consulte nici un fel de material, să folosească dispozitive de telecomunicații, să discute cu alți candidați, să se uite pe grila de concurs a altui candidat sau să copieze. Nu este permisă intrarea la examen cu telefoane mobile sau alte aparate de ascultare, înregistrare, transmisie, precum și cu oricare alte surse de informație scrisă sau pe suport electronic.

Orice fraudă sau tentativă de fraudă, care contravine disciplinei sau eticii concursului, duce la excluderea imediată a candidatului din concursul de admitere.

Candidații își vor strânge părul astfel încât urechile să fie vizibile, iar cei ce poartă proteze auditive sunt rugați să le scoată pe perioada concursului, pentru a se evita suspiciunea de transmitere radiorecepție.

Candidatii care din motive obiective (medicale, culturale, etc) poartă capul acoperit vor fi însoțiți de o supraveghetore la grupul sanitar pentru a se confirma lipsa aparaturii de comunicare. Candidații care tulbură liniștea în sală sau îi deranjează pe alți candidați, vor fi avertizați să își revizuiească atitudinea. În cazul în care nu-și schimbă comportamentul după primul avertisment candidatul este invitat să părăsească sala de concurs. În acest caz se întocmește un proces verbal semnat de șeful de sală și supraveghetorii din sala respectivă, iar candidatul în cauză va părăsi sala predând grila și caietul și este eliminat din concurs.

COMPLETAREA GRILEI DE CONCURS

- Pe prima pagină, completarea colțului cu datele personale se va face doar cu MAJUSCULE, conform indicațiilor responsabililor de sală.
- În spațiul dedicat datelor personale ale candidatului se completează: numele și prenumele candidatului, inițiala prenumelui tatălui, precum și numărul legitimației de concurs primite la înscriere. Candidații înscriși online vor intra în posesia legitimației de concurs de la sala de înscriere până în ultima zi de înscrieri, inclusiv.
- Tot pe prima pagină, se bifează cu „x” căsuța corespunzătoare programului de studiu pentru care se susține concursul.
- Regulile de completare se aplică și în cazul în care candidatul solicită o grilă nouă.

- Pe pagina 1 a grilei nu se va scrie nimic altceva decât datele precizate anterior.
 - Pe pagina 3 a grilei de concurs, pentru marcarea răspunsului corect se va colora căsuța corespunzătoare, fără a depăși marginile acesteia, iar căsuțele pentru răspunsuri greșite se vor lăsa albe.
 - Pe grilă nu se admit semne distinctive, acestea atrăgând după sine anularea ulterioară a grilei. Candidații care fac greșeli, ștersături sau corecturi, care pot fi considerate semne distinctive pe grilă și doresc să-și rescrie grila, fără să depășească timpul destinat concursului, primesc, la solicitare, **o grilă nouă**. Grila folosită inițial va fi anulată pe loc, sub semnătură, de către șeful de sală. Grilele anulate vor fi predate separat comisiei centrale de admitere, sigilate cu eticheta autoadezivă neagră, conținutul lor nefiind luat în considerare.
 - Grilele de concurs nu trebuie deteriorate pentru a putea fi recunoscute de softul de scanare computerizată în vederea corectării. Nu se va folosi altă hârtie în afara grilei și a ciornelor ștampilate.
 - Din momentul începerii probei scrise niciun candidat nu poate părăsi sala decât după minimum 30 de minute și numai după ce a predat grila de concurs, caietul de teză și ciornele și a semnat pentru predare. După părăsirea sălii, niciunui candidat nu îi este permisă revenirea (pe perioada desfășurării probei) pentru niciun motiv, cu excepția situației în care un candidat are necesități fiziologice, sau de urgențe medicale, caz în care este însoțit de 1 supraveghetor. Timpul absenței din sală nu prelungește durata probei pentru candidatul respectiv.
 - La sfârșitul probei scrise, candidații predau grila de concurs, caietul de teză și ciornele responsabilului de sală și semnează în tabelul de predare al acestuia.
 - După epuizarea timpului de concurs, se procedează la corectarea electronică a grilelor de concurs în sălile de concurs, în prezența candidaților care doresc să asiste la acest proces (minim 3 candidați prezenți în același timp). Comisia de corectură procedează la transformarea punctajului în notă pentru fiecare teză (procedură efectuată de calculator și verificată de comisia de corectură) și trecerea notei (**cu două zecimale, fără rotunjire**) pe teză și semnează. Notele nu se aduc la cunoștința candidaților în sala de concurs.
6. Fiecare răspuns corect al testului grilă va fi punctat cu 1 punct. Punctajul final al testului va fi convertit în *notă finală*, conform următoarei formule:

$$\text{Nota probei scrise} = 1 + [(9 \times \text{punctaj obținut}) : \text{punctaj maxim}]$$

Secretarul comisiei de admitere întocmește cataloagele, consemnând pentru fiecare candidat punctajul primit, cât și nota obținută prin aplicarea **formulei mai sus menționată cu două zecimale**, fără rotunjire. Cataloagele vor fi verificate și semnate de către președintele comisiei pe facultate și cadrele didactice care fac parte din comisia de corectură.

Calculul mediei finale, cu două zecimale, fără rotunjire, în vederea clasificării se va efectua în funcție de programul de licență.

7. Pentru programul de studii **Asistență medicală generală**, în cazul existenței mai multor candidați cu medie egală cu cea a ultimului loc repartizat, se apelează la **criterii de departajare**, în ordine, după cum urmează:

- 1.) Nota la testul grilă
- 2.) Media generală a anilor de studiu din liceu
- 3.) Media generală a examenului de la bacalaureat
- 4.) Nota la bacalaureat la proba obligatorie a profilului (proba E.c la examenul de bacalaureat)

Pentru programul de studii de **Medicină**, în cadrul locurilor finanțate de la bugetul de stat sau cele cu taxă în lei, în cazul existenței mai multor candidați cu medie egală cu cea a ultimului loc repartizat, se apelează la **criterii de departajare**, în ordine, după cum urmează:

- 1.) Punctajul obținut la materia obligatorie Anatomia și Fiziologia omului
- 2.) Punctajul obținut la materia obligatorie Chimie organică sau Fizică
- 3.) Media generală a examenului de la bacalaureat
- 4.) Media generală a anilor de studiu din liceu

Pentru programele de licență din **domeniul Biologie** și din **domeniul Sănătate** (Balneofiziokinetoterapie și recuperare, Nutriție și dietetică, Tehnică dentară), în cazul existenței mai multor candidați cu medie egală cu cea a ultimului loc repartizat, se apelează la **criterii de departajare**, în ordine, după cum urmează:

- 1.) Media generală a disciplinelor de Biologie sau Chimie (se va alege nota cea mai mare)
- 2.) Nota la bacalaureat la proba obligatorie a profilului (proba E.c la examenul de bacalaureat)
- 3.) Nota la bacalaureat la proba scrisă la Limba română (proba E.a la examenul de bacalaureat)
- 4.) Nota la bacalaureat la proba la alegere a profilului și specializării (proba E.d la examenul de bacalaureat)

10. Candidații sunt declarați admiși, în limita locurilor disponibile, dacă au obținut media finală egală sau mai mare decât 5,00 (cinci). Locurile se vor ocupa începând cu cele fără taxă (finanțate de la bugetul de stat) și continuând cu cele cu taxă, strict în ordinea descrescătoare a mediei finale, calculată conform prezentei metodologii.

11. Candidații care au specificat mai mult de o opțiune la înscriere și care au obținut media finală de admitere minim 5,00 (cinci) și nu au un loc disponibil pentru a se înmatricula la programul de studii ales ca primă opțiune, pot opta, în limita locurilor rămase disponibile, pentru ocuparea unui loc la unul din celelalte programe de studii pentru care au optat, în cadrul dosarului.

12. Contestațiile cu privire la rezultatele examenului de admitere se depun la Comisia de admitere pe facultate, la data și în intervalul orar specificate în Calendarul admiterii pe

universitate și se rezolvă de către o Comisie numită de decanul facultății sau, în cazul absenței acestuia, de prodecanul care îl suplinește.

13. Validarea favorabilă a unei contestații atrage după sine recalcularea mediei generale a candidatului respectiv, precum și aducerea acestuia pe poziția corespunzătoare din lista generală de clasificare a candidaților, în ordinea mediilor. (2) După expirarea termenului de depunere și rezolvare a contestațiilor, rezultatele concursului de admitere se consideră definitive și nu mai pot fi modificate. (3) După stabilirea rezultatului final nu se admit contestații care au la bază necunoașterea metodologiei de admitere.

14. Candidatul cărui i s-a admis contestația dobândește calitatea de student dacă obține media generală mai mare decât a ultimului candidat admis inițial. În cazul în care obține o medie

egală cu a ultimului candidat admis inițial, se aplică criteriile de departajare prevăzute în prezenta metodologie.

VI. DESFĂȘURAREA CONCURSULUI DE ADMITERE - LOCURI CONT PROPRIU VALUTAR

1. Admiterea la studiile de licență pentru locurile la care se aplică taxă de școlarizare în valută, se va face sub forma unui concurs pe bază de dosare, în ordinea descrescătoare a mediei de admitere, în limita capacității de școlarizare a fiecărui program de studiu. Media de admitere se calculează ca suma punctajului din oficiu și nota obținută la examenul de bacalaureat/echivalent din țara în care au susținut acest examen sau ca suma punctajului din oficiu și a mediei anilor de studii în cazul țărilor care nu au examen de bacalaureat/echivalent.
2. Punctajul acordat din oficiu este echivalent cu nota 3,00, conform sistemului de notare din învățământul românesc.
3. Calcularea mediei de bacalaureat se va realiza prin echivalarea notei obținute în țara de origine conform sistemului de notare din învățământul românesc.
4. Pentru candidații cu acte de studii emise în țări în care nu se acordă medie la examenul de bacalaureat/echivalent, în locul mediei de bacalaureat se va lua în calcul media generală a anilor de liceu.
5. Nota maximă obținută în țara de origine la examenul de bacalaureat sau nota echivalenta reprezintă echivalentul notei 7, la care se adaugă cele 3 puncte din oficiu.
6. Media finală minimă de admitere pentru studii universitare de licență nu poate fi mai mică de 5,00 (cinci), conform sistemului de notare din învățământul românesc și se exprimă cu maximum patru zecimale, fără rotunjire.
7. În cazul în care, după clasificarea candidaților, pe ultimul loc există mai mulți candidați cu medie egală, departajarea acestora se va face pe baza criteriilor prevăzute în Anexa 4 la prezenta metodologie.
8. Un candidat poate figura admis la cel mult un program de studii universitare de licență.
9. Clasificarea candidaților se va face în funcție de ordinea opțiunilor exprimate în fișa de înscriere, în baza principiului general „opțiunea bate media” și în ordinea descrescătoare a mediilor, în limita locurilor disponibile aprobate pentru fiecare program de studii.

VII. DESFĂȘURAREA EXAMENULUI DE ADMITERE pentru programul de masterat

- **Proba I: Probă orală de testare a cunoștințelor și a capacităților cognitive**
- **Proba II: Media examenului de licență**

Proba orală se bazează pe prezentarea, la alegere, de către candidat a unui subiect din fiecare grup de teme: **1. ANATOMIE-FIZIOLOGIE, 2. NUTRIȚIE DE BAZĂ, 3. TERAPIA NUTRIȚIONALĂ**, conform tematicii și bibliografiei din **Anexa 3**.

Proba orală se va desfășura în fața Comisiei de admitere în cadrul Facultății de Medicină și Științe Biologice, Universitatea ”Ștefan cel Mare” din Suceava, într-o locație ce va fi comunicată candidaților prin postare pe pagina web a Facultății.

Secretarul comisiei de admitere întocmește cataloagele, consemnând pentru fiecare candidat punctajul primit, cât și nota obținută. Cataloagele vor fi verificate și semnate de către președintele comisiei și cadrele didactice care fac parte din comisia de admitere.

Calculul mediei finale, fără rotunjire în vederea clasificării, se va efectua, așa cum este menționat mai jos:

- Probă orală privind testarea cunoștințelor și a abilităților cognitive – 50% din media de admitere;
- Media examenului de licență – 50% din media de admitere.

În cazul existenței mai multor candidați cu medie egală cu cea a ultimului loc repartizat, se apelează la **criterii de departajare**, în ordine, după cum urmează:

1. Media ponderată a anilor de studiu de licență
2. Media examenului de licență
3. Media generală a examenului de bacalaureat

Candidații sunt declarați admiși, în limita locurilor disponibile, dacă au obținut media generală finală egală sau mai mare decât 6,00 (șase).

Locurile se vor ocupa începând cu cele fără taxă (finanțate de la bugetul de stat) și continuând cu cele cu taxă, strict în ordinea descrescătoare a mediei finale, calculată conform prezentei metodologii.

VIII. ÎNMATRICULAREA CANDIDAȚILOR

Studii universitare de licență

1. Pentru înmatriculare, candidatul trebuie să prezinte toate documentele în original însoțite și de **copii** certificate ale acestora (certificarea se va face după original de către decan sau un membru al Comisiei de admitere desemnat de către decan, la Facultatea unde a depus documentul original), personal sau prin serviciul de curierat la adresa: Universitatea “Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Medicină și Științe Biologice, str. Universității nr. 13, C.P. 720229, Suceava, România. Telefon: +40 230 216147 / int. 592, Fax: +40 230 522819. Email: secretariat.fmsb@usm.ro. Website: <https://fmsb.usv.ro/>

2. Pe lângă documentele în original însoțite și de copii ale acestora, candidatul trebuie să mai prezinte la înmatriculare următoarele documente:

- a) **chitanța** de plată a taxei de înmatriculare (candidații declarați admiși pe locurile cu finanțare de la buget (fără taxă) achită cuantumul taxei de înmatriculare);
- b) **chitanța** de plată a taxei de înmatriculare și a taxei de studiu (candidații declarați admiși pe locurile cu taxă achită cuantumul taxei de înmatriculare și avans din taxa de școlarizare stabilit de către Universitate).

3. Contractul de școlarizare completat și semnat de candidații admiși se poate trimite și online, cu obligația depunerii originalului până la începerea anului universitar.
4. Candidatul admis trebuie să aibă în vedere istoricul afecțiunilor care ar putea să-i limiteze participarea la activitățile practice din programa facultății.
5. Candidatul admis poate depune la secretariatul facultății o cerere scrisă și documentele necesare (diplomă de licență, foaie matricolă), dacă acesta poate fi înscris într-un an superior, datorită absolvirii unui program de studii similar, conform criteriilor specifice de echivalare stabilite de facultate.

Studii universitare de licență - locuri de tip cont valutar propriu

6. Confirmarea locului se va realiza pe platforma online de plată a taxei, prin achitarea sumei de 2000 euro în termen de 3 zile de la publicarea rezultatelor preliminarii, sumă nerambursabilă.
7. După confirmarea locurilor de studii, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava va trimite documentele necesare către Ministerul Educației din România în vederea obținerii scrisorilor de acceptare. În momentul primirii răspunsului (poate dura până la 30 de zile lucrătoare), candidații vor primi scrisorile de acceptare pe adresa de email folosită pentru a crea contul de candidat pe platforma online.
8. Înmatricularea va fi posibilă doar dacă studiile candidatului vor fi recunoscute de Ministerul Educației.
9. În primele 5 zile după primirea scrisorii de acceptare, este obligatorie achitarea diferenței taxei de școlarizare pentru anul I, până la cuantumul integral al taxei. Plata se va face pe platforma online de plată a taxei. Neplata taxei în termenul stabilit duce automat la pierderea locului de studii.
10. Cetățenii străini din țări non-UE au nevoie de viză de studii eliberată de Ambasada României din țara de origine. Viza se eliberează în baza Scrisorii de Acceptare la studii emisă de către Ministerul Educației - Direcția Generală Relații Internaționale și Afaceri Europene și a achitării integrale a taxei de studii, pentru primul an universitar. Viza de studii este valabilă 90 de zile, perioadă în care cetățenii străini sunt obligați să obțină permis de ședere în scop de studii.

Studii universitare de masterat

1. Pentru înmatriculare, candidatul trebuie să prezinte toate documentele în original însoțite și de copii certificate ale acestora (certificarea se face după original de către decan sau un membru al Comisiei de admitere desemnat de către decan, la Facultatea unde a depus documentul original), personal sau prin serviciul de curierat la adresa: Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Facultatea de Medicină și Științe Biologice, str. Universității nr. 13, C.P.



Universitatea
Ștefan cel Mare
Suceava



Facultatea de Medicină
și Științe Biologice

720229, Suceava, România. Telefon: +40 230 216147 / int. 592, Fax: +40 230 522819. Email: secretariat.fmsb@usm.ro. Website: <https://fmsb.usv.ro/>

2. Pe lângă documentele în original însoțite și de copii ale acestora, candidatul trebuie să mai prezinte următoarele documente:

- **chitanța** de plată a taxei de înmatriculare (candidații declarați admiși pe locurile cu taxă achită cuantumul taxei de înmatriculare și avans din taxa de școlarizare stabilit de către Universitate).

Decan

Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ

**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PROBEI SCRISE LA CONCURSUL DE ADMITERE LA PROGRAMUL DE
STUDII**

MEDICINĂ, 6 ANI, I.F.

Anatomia si fiziologia omului

- Cap. 1. Introducere în anatomie și fiziologie, pag. 1-11
- Cap. 2. Bazele chimice ale anatomiei și fiziologiei, pag. 21-34
- Cap. 3. Celulele și fiziologia celulară, pag. 45-63
- Cap. 4. Țesuturile, pag. 73-87
- Cap. 5. Sistemul tegumentar, pag. 97-105
- Cap. 6. Oasele si articulatiile, pag. 115-126
- Cap. 7. Sistemul osos, pag. 139-153
- Cap. 8. Țesutul muscular, pag. 167-179
- Cap. 9. Sistemul muscular, pag. 191-208
- Cap. 10. Țesutul nervos, pag. 223-235
- Cap. 11. Organizarea sistemului nervos, pag. 245-259
- Cap. 12. Organele de simt, pag. 271-283
- Cap. 13. Sistemul endocrin, pag. 295-308
- Cap. 14. Sângele, pag. 319-331
- Cap. 15. Sistemul cardiovascular, pag. 343-359
- Cap. 16. Sistemul limfatic și imun, pag. 375-389
- Cap. 17. Sistemul respirator, pag. 401-414
- Cap. 18. Sistemul digestiv, pag. 425-441
- Cap. 19. Metabolism și nutriție, pag. 453-474
- Cap. 20. Sistemul urinar, pag. 485-497
- Cap. 21. Echilibrul hidro-electrolitic și acido-bazic, pag. 509-51
- Cap. 22. Sistemul reproducător masculin, pag. 529-537
- Cap. 23. Sistemul reproducător feminin, pag. 549-566

Bibliografia pentru proba de concurs Anatomia si Fiziologia omului constă din manualul:
Barbara Krumhardt, I. Edward Alcamo. Manualul Barron's de Anatomie și Fiziologie umană,
pentru admiterea la facultățile de medicină, Editura University Press: Tg Mureș, 2022
(traducerea în limba română)

Chimie organică

1. Introducere in studiul chimiei organice: Legaturi chimice (pag. 6,7), Tipuri de catene si atomi de carbon (pag. 8), Structura compusilor organici (pag. 9, 10), Formula brută, formula moleculară, compoziție procentuală (pag. 11,12), Clasificarea compusilor organici (pag. 13)

Manual de chimie clasa a X-a, Vladescu et al., 2010, cap. 1 - Introducere in studiul chimiei organice

2. Hidrocarburi alifatic saturate și nesaturate:

Alcani – pag 18 – 31 (din capitol se exclude: Acțiunea alcanilor asupra mediului și asupra oamenilor - pag. 31-32), Alchene – pag. 35 – 50 (din capitol se exclude: Reacția de polimerizare –pag. 43-44 si Mase plastice - pag. 50-52), Alchine – pag 55 – 62

Manual de chimie clasa a X-a, Vladescu et.al, 2010, cap. 2 – Hidrocarburi, subcapitolele 2.1, 2.2, 2.3

3. Arene (hidrocarburi aromatice) – pag 71 – 85

Manual de chimie clasa a X-a, Vladescu et.al, 2010, cap. 2 – Hidrocarburi, subcapitolele 2.5

4. Compuși organici cu funcții simple – cap 1: Clasificarea compușilor organici – subcapitolul 1.1 - pag. 6,7,8, Derivați halogenați- subcapitolul 1.2, pag. 10,11,12, Compuși hidroxilici: alcoolii și fenoli - subcapitolele 1.3 si 1.4, pag 14, 16, 17, Amine – subcapitolul 1.5, pag 20,21,22,23, Compuși carbonilici - – subcapitolul 1.6, pag 26,27,28,29, Acizi carboxilici – subcapitolul 1.7, pag. 32, Derivați funcționali ai acizilor carboxilici (esteri, amide, cloruri acide, nitrili) - subcapitolul 1.8, pag. 34,35

Manual de chimie clasa a XI-a, Alexandrescu et al., 2006 – cap 1 – Compuși organici cu grupe functionale simple

5. Reactii chimice ale compusilor organici – cap 2 – pag 40 – 107: din capitol se exclud: Alchilarea alcoolilor cu oxid de etenă, pag. 63-64, Condensarea fenolului cu formaldehida, pag. 97-98, Reacția de cuplare a sărurilor de arendiazoniu, pag. 101-102)

Manual de chimie clasa a XI-a, Alexandrescu et al., 2006 – cap 2 – Reactii chimice ale compusilor organici

6. Compuși organici cu funcții mixte: Aminoacizi – subcapitolul 5.1, pag. 140 – 145, Monozaharide – subcapitolul 5.2, pag. 156 – 163, Produsi de condensare ai monozaharidelor. Dizaharide, Polizaharide – subcapitolul 5.4, pag 166 – 171

Manual de chimie clasa a XI-a, Alexandrescu et al., 2006 – cap 5 - Compuși organici cu importanta biologica

7. Izomeria compușilor organici (optica) – capitolul 4 – pag. 130 – 135

Manual de chimie clasa a XI-a, Alexandrescu et al., 2006 – cap 4 – Izomeria optica

8. Tipuri de concentrații: concentrația procentuală, molară. Calculul stoechiometric, puritate, randament.

Chimie, manual pentru clasa a IX-a, Sanda Fătu et al. 2013.

Bibliografie

- 1. Chimie, manual pentru clasa a X-a**, Autori: Luminița Vlădescu, Corneliu Tărăbășanu-Mihăilă, Luminița Irinel Doicin, *Grup Editorial Art*, 2010 ISBN:973-8485-83-5
- 2. Chimie C1, manual pentru clasa a XI-a**, Autori: Elena Alexandrescu, Viorica Zaharia, Mariana Nedelcu, Editura LVS Crepuscul, 2006
- 3. Chimie, manual pentru clasa a IX-a**, Autori: Sanda Fătu, Cornelia Grecescu, Veronica David, Editura BIC All, 2013.

SAU

Fizică

- 1. Optică geometrică (Clasa a IX-a):** Principiile opticii geometrice, Reflexia și refracția luminii, Aplicații ale fenomenului de refracție, Aplicații ale fenomenului de reflexie (inclusiv Oglinzi sferice), Lentile subțiri. Sisteme de lentile, Ochiul. Vederea cromatică, Instrumente optice (lupa, microscopul optic).
- 2. Elemente de termodinamică (Clasa a X-a):** Mărimi caracteristice structurii discrete, Noțiuni termodinamice de bază, Calorimetrie, Gazul ideal – model de sistem termodinamic, Transformări de stare de agregare, Principiul I al termodinamicii (Căldura și lucrul mecanic în termodinamică. Enunțuri echivalente ale principiului I al termodinamicii. Aplicarea principiului I al termodinamicii la transformările gazului ideal).
- 3. Producerea și utilizarea curentului continuu (Clasa a X-a):** Curentul electric, Legea lui Ohm pentru un circuit electric simplu, Teoremele lui Kirchhoff, Gruparea rezistoarelor și a generatoarelor electrice, Energia și puterea electrică. Transferul optim de putere, Efectele curentului electric. Aplicații (fără magnetism).

Bibliografie

- 1. Fizică – Manual pentru clasa a IX-a**, Autori: Cleopatra Gherbanovschi, Nicolae Gherbanovschi, Editura Niculescu ABC, 2018, Aprobata de MEC prin Ordinul nr. 3886/2004)
- 2. Fizică – Manual pentru clasa a X-a**, Autori: Cleopatra Gherbanovschi, Nicolae Gherbanovschi, Editura Niculescu ABC, 2018, Aprobata de MEC prin Ordinul nr. 3787/2005)

**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PROBEI SCRISE LA CONCURSUL DE ADMITERE LA PROGRAMUL DE
STUDII**

ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ, 4 ANI, I.F.

Tematica:

Anatomia și Fiziologia omului

Cap. 1. Introducere în anatomie și fiziologie: Caracteristici ale organismului uman, pag. 1- 11

Cap.3. Celulele și 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 și articulațiile 115-126 (din capitol se exclud: Tipuri de diartroze, pag.123- 124), Sistemul osos (scheletul axial, scheletul membrelor) (pag. 140-153)

Cap. 8. Țesutul muscular, pag. 167-179 (din capitol se exclud: Funcția mușchilor striati-mecanismul de glisare al filamentelor, inițierea contractiei musculare, relaxarea răspunsul gradual, pag. 171-176; Funcțiile mușchiului neted și cardiac, pag. 178-179). Sistemul muscular (mușchii extremităților corpului, mușchii capului și ai trunchiului) (pag. 196-208)

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 și Șocul, pag. 355-356)

Cap. 17. Sistemul respirator, pag. 401-414

Cap. 18. Sistemul digestiv, pag. 425-441

Cap. 20. Sistemul urinar, pag. 485-497

Cap. 22. Sistemul reproducător masculin, pag. 529-537 (din capitol se exclude: Dezvoltarea testiculelor, pag.531-532)

Cap. 23. Sistemul reproducător feminin, pag. 549-566 (din capitol se exclude: Dezvoltarea embrionară și fetală, pag. 562- 566)

Bibliografie:

1. Barbara Krumhardt, I. Edward Alcamo. **Manualul Barrons's de Anatomie și Fiziologie umană, pentru admiterea la facultățile de medicină**, Editura University Press: Tg Mureș, 2022 (traducerea în limba română)

**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PROBĂ ORALĂ PRIVIND TESTAREA CUNOȘTINȚELOR ȘI A
CAPACITĂȚILOR COGNITIVE LA CONCURSUL DE ADMITERE
LA PROGRAMUL DE STUDII DE MASTERAT:**

NUTRIȚIE ȘI RECUPERARE MEDICALĂ, 2 ANI, I.F.

Tematica:

ANATOMIE-FIZIOLOGIE (ALEGEȚI UN SINGUR SUBIECT)

1. Sistemul respirator. Ventilația pulmonară
2. Inima – structură și roluri.
3. Marea și mica circulație
4. Compoziția sângelui
5. Digestia gastrică
6. Digestia la nivelul intestinului subțire
7. Absorbția nutrimenților
8. Sistemul nervos central
9. Analizatorul olfactiv și gustativ
10. Noțiuni generale despre aparatul osteo-muscular

NUTRIȚIE DE BAZĂ (ALEGEȚI UN SINGUR SUBIECT)

1. Metabolism bazal și balanță energetică
2. Reglarea aporturilor alimentare
3. Glucidele: clasificare și surse alimentare
4. Lipidele: clasificare și surse alimentare.
5. Proteinele: clasificare și surse alimentare.
6. Fibrele alimentare: clasificare și surse alimentare.
7. Valoarea calorică a glucidelor, lipidelor și proteinelor
8. Vitaminele hidrosolubile: clasificare, principalele roluri
9. Vitaminele liposolubile: clasificare și principalele roluri
10. Calciu: rol; alimente bogate în calciu.

TERAPIA NUTRIȚIONALĂ (ALEGEȚI UN SINGUR SUBIECT)

1. Evaluare nutrițională: antropometrie de baza - înălțime, greutate, indice de masă corporală

2. Evaluarea statusului ponderal după indicele de masă corporală (IMC)
3. Grupele alimentare și repartitia acestora în dieta zilnică
4. Calculul necesarului energetic pentru o persoană sănătoasă
5. Calculul necesarului de glucide pentru o persoană sănătoasă
6. Calculul necesarului de proteine pentru o persoană sănătoasă
7. Calculul necesarului de lipide pentru o persoană sănătoasă
8. Calculul necesarului hidric pentru o persoană sănătoasă
9. Recomandări de alimentație sănătoasă la femeia gravidă
10. Recomandări nutriționale la sportivi

BIBLIOGRAFIE

1. Cristescu D, Sălăvăstru C, Voiculescu B, Niculescu CT, Cârmaciu R: **Manual de Biologie pentru clasa a XI-a**, Editura Corint, 2014
2. Gherasim A, Niță O, Onofriescu A, **Ghid practic de nutriție și dietetică** Editura „Gr.T. Popa”, Iași 2017,
3. Hâncu N, Roman G, Vereșiu IA, **Diabetul zaharat, Nutriția și Bolile metabolice**, Tratat vol. 1, Ed. Echinox, Cluj-Napoca, 2010:
4. Serafinceanu C, **Nutriție clinică umană. Manual pentru studenți și rezidenți**, București: Editura Medicală, 2012,
5. Tarcea M, Pitea AM, Călin Crăciun C. et al. **Nutriția în ciclul de viață**. Ed. University Press, Tg. Mureș, 2017,

Anexa 4

Grila de departajare a dosarelor candidaților la concursul de admitere prin evaluarea performanțelor școlare și a realizărilor personale ale candidaților la programele de studii cu predare în limba română, pe locuri cu taxă de tip cont valutar propriu

Criteriul de selecție	Punctaj	Observatii
Susținerea la examenul de finalizare a studiilor liceale a probelor Biologie / Fizica / Chimie	5 puncte x Nota obținută/Nota maximă, pentru fiecare probă	Maxim 15 puncte
Absolvire de studii universitare medicale (minim 3 ani)	2 puncte pentru fiecare an universitar	
Absolvire de studii universitare nemedicale (minim 3 ani)	1 punct pentru fiecare an universitar	
Activități de voluntariat certificate de organizații naționale sau internaționale (ex: Crucea Roșie, Semiluna Roșie, Mediciens sans Frontiers)	2 puncte/activitate	Se iau în considerare maxim 3 activități
Eseu motivațional (maxim 400 cuvinte, font Times New Roman de 12, la 1,5 rânduri – maxim 1 pagină A4)	Maxim 10 puncte	Eseul va fi punctat de către Comisia de admitere