

RECAPITULARE  
TEMATICA SUBIECTELOR DE EXAMEN  
PROBLEME ORGANIZATORICE

# Cuprins

Despre ...

- Examenul teoretic
- Exemple întrebări examen teoretic

Organizare ...

Nota finală

# Cunoștințe teoretice – Ce este nevoie sa știți?

Toate cursurile: Curs 02-10

[www.info.umfcluj.ro](http://www.info.umfcluj.ro)

# La examen

- Se aplica reglementarile universitatii (identificare, telefoane...)
- Surse de inspiratie in timpul examenului:
  - Notite proprii
  - ! Nu se admit pagini tiparite sau copiate cu copiator

# Reglementări

## B. Condiții pentru prezentarea studentului la examen

Art. 75. Prezentarea la examen este condiționată de participarea la toate stagiile și lucrările practice sau de recuperarea integrală a absențelor, conform art. 55 – 59, 65 - 69.

Art. 77. (1) Admiterea la examen se face numai după verificarea identității studentului pe baza unui act de identitate valabil (buletin de identitate sau pașaport) și pe baza carnetului de student vizat la zi de către secretariatul Facultății.

(2) Admiterea studentului la examen este condiționată de satisfacerea condițiilor preliminare de pregătire (pre-requisites)

Art. 78. Studentul are dreptul de a se prezenta o singură dată/sesiune la examenul de la o anumită disciplină.

# Reglementări

Art. 79. (1) Studentul are dreptul de a se prezenta la examenul de la o disciplină de cel mult trei ori pe parcursul unui an universitar.

(2) Planul de învățământ cuprinde 4 sesiuni de examene pentru învățământul liniar: sesiunea de iarnă, sesiunea de vară și două sesiuni de reexaminare.

(3) În cazul învățământului cu desfășurare liniară, studentul se poate prezenta la examen după cum urmează:

- prima prezentare în sesiunea care urmează desfășurării cursului;
- a doua prezentare în următoarea sesiune de examen ordinară: sesiunea de vară dacă se organizează examen ordinar la disciplina respectivă (pentru disciplinele care susțin examen în sesiune de iarnă) sau sesiunea reexaminare I;
- a treia prezentare în sesiunea reexaminare II.

# Reglementări

Art. 102. (1) Gențile, hainele de exterior și telefoanele mobile se depozitează în locurile precizate de către cadrul didactic supraveghetor și nu lângă studenți.

(2) Telefoanele mobile trebuie să fie închise la intrarea în sala de examen și trebuie să rămână închise pe toată durata examenului, fiind pornite din nou doar după părăsirea sălii în care are loc examenul.

(3) În timpul examenului, studenții nu au dreptul să aibă asupra lor telefoane mobile sau alte dispozitive electronice care să permită comunicarea interpersonală sau consultarea de date.

Calculator de  
mana

Art. 103. (1) Studenții trebuie să aibă asupra lor pix sau stilou și toate rechizitele permise, necesare susținerii examenului.

(2) Orice solicitare sau întrebare poate fi adresată doar cu voce tare și numai cu permisiunea cadrelor didactice care supraveghează examenul.

# Punctaj scris

- 1. întrebare cu un singur răspuns corect notata cu \*:
  - 5 concordanțe = 1 punct
  - < 5 concordanțe = 0 puncte
- 2. întrebare cu 2 răspunsuri corecte:
  - 5 concordanțe = 1 punct
  - 4 concordanțe = 0,8 puncte
  - < 4 concordanțe = 0 puncte
- 3. întrebare  $\geq 3$  răspunsuri corecte:
  - 5 concordanțe = 1 puncte
  - 4 concordanțe = 0,8 puncte
  - 3 concordanțe = 0,4 puncte
  - < 3 concordanțe = 0 puncte



Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs - verificare pe parcurs	Consistente cu obiectivele educaționale	Examen teoretic grilă cu răspunsuri multiple ( <b>punctaj 0-16 pct = nota 1-10</b> )	<b>70%</b>
	Activitatea in clasa	<b>+3 pct la punctaj</b>	
lucrări practice – verificare pe parcurs	Consistente cu obiectivele educaționale	Examen practic la calculator ( <b>nota 1-10</b> )	<b>30%</b>
	Activitatea in clasa	<b>+0,5</b>	

**Standard minim de performanță: nota obtinuta = 5**

**Explicarea corectă a noțiunilor fundamentale subliniate în cadrul cursurilor magistrale și la începutul fiecărei lucrări practice.**

# Notare

- Nota scris = 1 (din oficiu) + 9 (din 16 intrebari examen teoretic)

7,11 puncte obținute din 16 intrebari = nota 5 la examenul scris

- Nota practic = 1 (din oficiu) + 9 (din examenul practic)
- Nota finală = Nota scris \*0,7 + nota practic\*0,3
- Rotunjirea în sus se face automat

# Rezultate: Cand? Unde?

pe email

prima saptamana de sesiune

# Contestații

- E-mail către titularul de curs: [cbondor@umfcluj.ro](mailto:cbondor@umfcluj.ro)
- Se poate solicita doar corectarea unor întrebări greșite
- Lucrările nu se rescanează!!!

## Catedra de Informatică Medicală

---

---

Facultate, an, grupă: \_\_\_\_\_

Numele: \_\_\_\_\_

Prenumele: \_\_\_\_\_

Data examenului: \_\_\_\_\_ (completați cu majuscule)

	A	B	C	D	E
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	A	B	C	D	E
51	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
52	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
53	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
54	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
55	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
56	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
57	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
58	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
59	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
60	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
61	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
62	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
63	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
64	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
65	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
66	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
67	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
68	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
69	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
70	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
71	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
72	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
73	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
74	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
75	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
76	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	A	B	C	D	E
101	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
102	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
103	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
104	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
105	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
106	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
107	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
108	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
109	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
110	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
111	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
112	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
113	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
114	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
115	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
116	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
117	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
118	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
119	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
120	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
121	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
122	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
123	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
124	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
125	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
126	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Nu uitați să  
completați  
varianta

●  
Varianta chestionar  
de examinare

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

# Va rugam sa evaluati activitatea didactica disciplina Informatica medicala si Biostatistica - sem II

**Avem rugămintea să completați în acest interval formularele de evaluare a cursurilor și lucrărilor practice/stagiilor clinice.**

**Site-ul pentru Evaluarea Cadrelor Didactice este <https://eval.umfcluj.ro> .**

**Vă reamintim modalitatea de acces și menționăm că au fost resetate toate parolele:**

**Pentru studenții de la linia română:**

**Utilizator = cod numeric personal;**

**Parola = ultimele patru cifre ale CNP-ului**

**Evaluarea activității didactice de către studenți are CARACTER OBLIGATORIU. Rezultatele evaluării activității didactice de către student sunt anual făcute publice pe site-ul universității.**

**Vă rugăm evaluați în această perioadă DOAR acele discipline care s-au desfășurat în acest semestru!**

**Problemele de logare sau de conținut se trimit la adresele [corina.morutan@umfcluj.ro](mailto:corina.morutan@umfcluj.ro) și [luminita.barz@umfcluj.ro](mailto:luminita.barz@umfcluj.ro)**

13)\*Care din următoarele variabile este dicotomială?

- A. Sex (F = feminin, M = masculin)
- B. Județul de domiciliul (ex.: Cluj, Sălaj, Maramureș, Bistrița-Năsăud, Alba, Mureș, Bihor, etc.)
- C. Starea civilă (căsătorit, necăsătorit, divorțat, văduv)
- D. Frecvența cu care apelează la aceste servicii (niciodată, foarte rar, rar, des, foarte des)
- E. Grupa sangvină (0, A, B, AB).

17)\*Următoarea serie de date reprezintă zilele de incubație până la apariția unei boli infecto-contagioase: 7; 3; 4; 7; 6; 6; 4; 5; 3; 7; 5; 4; 7; 6; 2; 3; 5; 6. Mediana zilelor de incubație este egală cu:

- A. 5
- B. 7
- C. 6
- D. 5,5
- E. 5,29

21) Seria statistică a zilelor de incubație a unei boli infecto-contagioase cuprindă următoarele date: 7; 3; 4; 7; 6; 6; 4; 5; 3; 7; 5; 4; 7; 6; 2; 3; 5; 6. Căreia din valorile de mai jos îi corespunde frecvența absolută egală cu 4:

- A. 2 zile
- B. 3 zile
- C. 4 zile
- D. 6 zile
- E. 7 zile

21)\* Seria statistică a zilelor de incubație a unei boli infecto-contagioase cuprindă următoarele date: 7; 3; 4; 7; 6; 6; 4; 5; 3; 7; 5; 4; 7; 6; 2; 3; 5; 6. Căreia din valorile de mai jos îi corespunde frecvența relativă egală cu 0,22:

- A. 2 zile
- B. 3 zile
- C. 4 zile
- D. 5 zile
- E. 7 zile



În cadrul eșantionării simplu randomizate:

a) Fiecărui membru al populației  $i$  se asociază un scor aleator

b) Se trag la sorți membrii eșantionului

c) Populația țintă trebuie să fie normal distribuită

d) Nu se poate face o astfel de eșantionare

e) Fiecare persoană din populație are aceeași șansă să intre în eșantion

Următoarele date reprezintă perioada de spitalizare în zile pentru un eșantion aleator provenit dintr-o sursă epidemică de mononucleoză infecțioasă (boală infecto-contagioasă acută determinată de virusul Epstein Barr): 17, 13, 8, 7, 2, 3, 2, 14, 8, 4, 7, 12, 3, 7, 5. Talie eșantionul este egală cu:

A. 15

B. 8

C. 2

D. 17

E. Nici un răspuns nu este corect

# Exemple

Variabilele calitative pot fi:

- A. ☐ continue
- B. ☐ discontinue
- C. ☐ discrete
- D. ☐ nominale
- E. ☐ dihotomiale

# Multumesc!