

RECAPITULARE
TEMATICA SUBIECTELOR DE EXAMEN
PROBLEME ORGANIZATORICE

Cuprins

Despre ...

- Examenul teoretic
- Exemple întrebări examen teoretic

Organizare ...

Nota finală

Cunostinte teoretice – Ce este nevoie sa stiti?

Toate cursurile: Curs 02-10

<https://www.info.umfcluj.ro/ro/did-ro/biostat-ro/mg1ro-ro/itemlist/category/315-cursuri>

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.

Reglementări

E. Promovarea examenului

Art. 115. Evaluarea la examen trebuie să fie obiectivă și reproductibilă și să caracterizeze performanța profesională a studentului.

Art. 116. (1) Aprecierea cunoștințelor studenților se face prin note întregi de la 1 la 10.

(2) O disciplină este promovată atunci când nota finală, atât la proba teoretică, cât și la cea practică, este minimum 5.

(3) Calificativele mai mici de nota 5 antrenează repetarea examenului într-o sesiune viitoare, pentru proba nepromovată.

Planificarea examenului teoretic

8 iunie 2018

Recomandare: prezența la locație
cu 10 minute înainte de
începerea examenului

- Grupele 1, 2 RI + Grupele 5, 6 BFK
- Ora 8- 9 Examen practic: 30 minute
- Ora 9-10 Examen teoretic: 45 minute

- Grupele 1, 2, 3, 4 BFK
- Ora 10-11 Examen practic: 30 minute
- Ora 11-12 Examen teoretic: 45 minute

Planificarea examenului in sesiunea de restante

- Informatică Medicală și Biostatistică planificare examen teoretic

- 16 Iulie 2018:

- 9-11: RI&BFK

- 24 Iulie 2018:

- 9-11: RI&BFK

Examenele practice se dau în aceeași zi cu examenul teoretic, după finalizarea acestuia.

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 ≥ 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 (punctaj 0-16 pct = nota 1-10)	70%
	Activitatea in clasa	+3 pct la punctaj	
lucrări practice – verificare pe parcurs	Consistente cu obiectivele educaționale	Examen practic la calculator (nota 1-10)	30%
	Activitatea in clasa	+1,5	

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) + 1,5 (2 teme + activitatea pe parcursul semestrului)

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

- Nota practic = 1 (din oficiu) + 9 (din examenul practic) + 1,5 (5 teme si activitatea din timpul semestrului)
- Nota finală = Nota scris *0,7 + nota practic*0,3
- Rotunjirea în sus se face automat
- În ziua examenului se afișează punctajul obținut de student la scanarea grilei

Exemplu calcul nota

- Studentul X:
 - Scor obtinut la scris 13
 - Teme pe parcurs la scris: 2
 - Activ la curs: Da
 - Nota la examen practic 8,5 (inclusiv punctul din oficiu)
 - Optionale pe parcurs: 5
 - Activ la laborator: Da
 - Nota scris= $1+7,31+1,5=9,81$
 - Nota practic= $8,5+1,5=10$
 - Nota finala = $0,7*9,81+0,3*10=6,867+3=9,867$ rotunjit=10

Exemplu calcul nota

- Studentul Y:
 - Scor obtinut la scris 7
 - Teme pe parcurs la scris: 2
 - Activ la curs: Da
 - Nota la examen practic 8,5 (inclusiv punctul din oficiu)
 - Optionale pe parcurs: 5
 - Activ la laborator: Da
 - Nota scris = $1 + 3,93 + 1,5 = 4,93$ nota obtinuta la scris este 4
 - Nota practic = $8,5 + 1,5 = 10$
 - Nota finala = 4

In sesiunea de
restanta va repeta
numai examenul
scris

Rezultate: Cand? Unde?

Web page: <http://www.info.umfcluj.ro/>

Cand? Dupa examen: vineri sau luni

The image displays two screenshots of the website www.info.umfcluj.ro/.

Left Screenshot (Category: 314-infopm-ro):

- Page Title: Profil Medical (PM an1)
- Navigation Bar: Includes links for Prezentare, Didactic, Cercetare, and Informații.
- Subcategories: Cursuri, Laboratoare, Probleme administrative, and Resurse.
- Red Arrow: Points from the 'Probleme administrative' link in the sidebar to the right screenshot.

Right Screenshot (Category: 318-administrativ):

- Page Title: Probleme administrative
- Buttons: Prezența la laboratoare BFK1, Prezența la laboratoare RI1, Rezultate examene BFK1, and Rezultate examene RI1.
- Footer: Includes Legături (Site-ul de web al UMF, Site-ul de web al Facultății, Applied Medical Informatics, Site Moodle - Învățământ la distanță), Adresă (Str. Pasteur 6, 400012 Cluj-Napoca, Tel: +40-264-597256 int 2502, 2506, Fax: +40-264-893547), Orar (Miercuri 30 Mai 2018, 15:30 - 17:00, Evaluare MCS BFK anul II), and QR code.

Contestații

- E-mail către titularul de curs: cbondor@umfcluj.ro
- Se poate solicita doar corectarea unor întrebări greșite
- Lucrările nu se rescanează!!!
- Vă stau la dispoziție în 12 iunie 2018 orele 9-12

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

Perioada de evaluare a activității didactice de la cursuri și lucrări practice/stagii clinice pentru semestrul II este 15 MAI – 10 Iunie 2018, pentru toate specializările și toți anii de studiu.

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

Rezultatele evaluării activității didactice de către studenți sunt anual făcute publice pe site-ul universității.

13) Care din următoarele variabile este dicotomială?

A. Sex (F = feminin, M = masculin)

B. Județul de domiciliu (ex.: Cluj, Salaj, 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

Seria statistică formată din următoarele numere 40, 60, 20, 20, 60, 80, 80, 40, 60, 80 este:

a) Bivariată

b) Bimodală

c) Unimodală

d) Trimodală

e) Amodală

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 Ebstein 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

Valorile tensiunii arteriale sistolice măsurate în mmHg la un eșantion de 10 pacienți sunt: 120, 100, 110, 120, 130, 160, 130, 180, 140, 130. Seria statistică este:

A. Unimodală

B. Bivariată

C. Bimodală

D. Trimodala

E. Nici un răspuns nu este corect

Exemple

Variabilele calitative pot fi:

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

Theoretical Exam Example

1.*Într-un model cloud, infrastructura bazei de date este gestionată de:

- A. vanzator
- B. Colegiul Medicilor din România
- C. Ministerul Sănătății
- D. cumpărător**
- E. Casa Națională de Asigurări de Sănătate

2. Care dintre următoarele sunt date medicale:

- A. măsurători numerice**
- B. card de asigurare
- C. fotografii**
- D. picturi
- E. imagini**

1. Care este semnificația sistemelor informatice pentru îngrijirea sănătății?

- A. **un factor de productivitate.**
- B. **Mai multe traininguri**
- C. Reduce costul
- D. **îmbunătățirea calității**
- E. o povară

2. *Ce standard ar trebui să fie utilizat pentru imaginea digitală medicală?

- A. TCP / IP - 1993
- B. EN 12052
- C. ESTE C
- D. IHE
- E. **DICOM**

1. Ce criterii trebuie să îndeplinească un site Web pentru a fi recomandat pacienților:

- A. Nu este ușor de utilizat
- B. Materiale pentru pacienti de inalta calitate**
- C. Oferă doar câteva subiecte disponibile
- D. Oferă cunoștințe exacte**
- E. Este ușor de folosit**

1. **Care dintre următoarele sunt reguli pentru o prezentare:**

A. Alegeți 2-3 fonturi (dimensiune, culoare, capitalizare, aliniere)

B. Alegeți 2-3 culori, pe care să le utilizați toată prezentarea

C. Fiecare obiect ar trebui să aibă umbre diferite la fel și culoare

D. Fiecare tabel trebuie să aibă margini diferite (ca și culoare, stil și grosime)

E. Introduceți pe fiecare slide minim 2 imagini

Multumesc!