



Facultatea de Medicină
Departamentul I Științe Funcționale
Disciplina Biofizică

Regulament intern Biofizică - MG

I) Activitatea din disciplină se desfășoară conform regulamentului intern al UMF “Carol Davila” București.

II) Prezența la lucrările practice este obligatorie, conform Regulamentului UMF “Carol Davila”, art. 53, astfel:

- întârzierea de peste 15 minute la lucrările practice se consideră absență;
- absențele se refac numai în timpul semestrului în curs;
- până la 10% absențe (1 lucrare practică) nu este necesară refacerea acestora, dacă sunt motivate, conform art. 53-a din Regulamentul UMF “Carol Davila”;
- între 11-25% absențe (2-3 lucrări practice) se refac toate absențele, cu aprobarea șefului de disciplină, în perioada semestrului de pregătire sau a anului universitar, după caz, conform art. 53-b din Regulamentul UMF “Carol Davila”;
- peste 25% absențe (4 lucrări sau mai mult) este necesară refacerea integrală a stagiului / lucrărilor practice / seminariilor, cu aprobarea decanului, după avizul șefului de disciplină, în cursul anului. Refacerea absențelor se face contra cost, conform art. 53- d, din Regulamentul UMF “Carol Davila”.

III) Se va acorda o notă pentru *activitatea* studentului la lucrările practice, în funcție de modul de lucru și de nota obținută la lucrarea de control (nota NA).

IV) *Examenul practic* este oral și se desfășoară înainte de sesiune. Colocviul de laborator constă în prezentarea metodei și efectuarea unui experiment din cele studiate în timpul lucrărilor practice. Studenții vor fi notați cu note de la 1 la 10 (nota NP). Pentru ca examenul să fie considerat trecut nota minimă obținută trebuie să fie 5, și este eliminatoriu.

V) Examenul scris din sesiune constă într-un test grilă compus din 30 de întrebări; testul durează 45 de minute. Întrebările sunt identice pentru toți studenții.

Distribuția materiei de curs în testul grilă: întrebările acoperă toate capitolele din curs; ele sunt prezentate într-o ordine aleatorie în formularul (varianta) de test. Important: Din *fiecare* capitol de curs studiat sunt cuprinse 2-3 întrebări.

Gradul de dificultate:

- un număr de trei - patru întrebări (din cele 30) au un grad de dificultate sporit; aceste întrebări fac diferența între notele 8, 9 și 10. Sunt întrebări sintetice, care testează abilitatea de a face conexiuni între noțiuni din cursuri diferite sau abilitatea de a judeca mai multe noțiuni separate într-un context unitar.
- un număr de cca 10-12 întrebări au un grad de dificultate scăzut;
- restul întrebărilor au un grad de dificultate mediu.

Promovarea examenului:

- pentru promovarea examenului este necesar să se răspundă corect la minim 12 întrebări (ceea ce corespunde notei 5).
- fiecare răspuns corect este punctat cu 0.3 puncte; 1 punct este acordat din oficiu.
- modalitatea de calcul a notei finale este:

$$NF = 0.8 \times \text{Nota_ES} + 0.2 \times \text{Nota EP, unde:}$$

(NF=Nota finală, ES= Nota examen scris, EP=Nota examen practic). Nota de examen practic (EP) este acordată de cadrul didactic care prezintă lucrările practice și constă în nota evaluării finale a activității practice (NP) și în evaluarea activității anuale (NA) în procente egale.

Structura întrebărilor: toate întrebările sunt compuse astfel:

Un enunț despre un subiect din materia de examen este urmat de două afirmații: afirmația I și afirmația II, legate de acest enunț.

Studentul trebuie să evalueze dacă enunțul I este corect/fals și dacă enunțul II este corect/fals. Enunțurile nu sunt de tipul "cauză efect" decât dacă este explicitat în mod clar acest lucru în enunțul întrebării.

Exemplu de întrebare:

În urma interacțiunii radiațiilor neionizante cu țesuturile vii se pot produce:

- Scindări ireversibile ale proteinelor
- Excitarea atomilor și moleculelor substanțelor din țesut.

Răspunsul este notat în formularul de răspuns, astfel:

- | | | |
|-----|-------------------------------|-----------------------------|
| "A" | - afirmația I este adevărată, | afirmația II este adevărată |
| "B" | - afirmația I este adevărată, | afirmația II este falsă |
| "C" | - afirmația I este falsă, | afirmația II este adevărată |
| "D" | - afirmația I este falsă, | afirmația II este falsă. |

Răspunsul se marchează în formularul de răspuns cu stilou / pix / marker (se exclude folosirea creionului, care se poate șterge). Formularul de răspunsuri se predă semnat și datat de către student. Pentru numeroase exemple de teste grilă cu astfel de întrebări, disponibile și online, consultați secțiunea Bibliografie a secțiunii de cursuri.



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
“CAROL DAVILA” din BUCUREȘTI



VI) Examenul scris din sesiune se desfășoară în aceeași zi și în același interval orar pentru toate seriile din semestrul respectiv.

VII) Corectarea răspunsurilor la examenul scris se face imediat după examen, de către o *comisie compusă din cel puțin 2 cadre didactice* (conform Art. 27 al regulamentului UMF) și în prezența unui secretar.

VIII) Rezultatele se afișează într-un interval de 4 ore de la finalizarea examenului scris.

IX) Eventualele contestații se depun la secretariatul Disciplinei în termen de 24 de ore (zi lucrătoare) de la afișarea rezultatelor.

X) Soluționarea contestațiilor se face în termen de 48 de ore (zi lucrătoare) de la afișarea rezultatelor, de către o *comisie compusă din cel puțin 2 cadre didactice*, în prezența studentului și a unui alt student martor, care vor semna că au luat la cunoștință rezultatul final, specificând data și ora soluționării contestației.

XI) Rezultatele contestațiilor se afișează în aceeași zi la avizierul Disciplinei.

Data întocmirii

Data avizării în Consiliul
Departamentului

Director de Departament
Prof. Univ. Dr. Ion Fulga

Sef Disciplină,
Prof. Univ. Dr. Irina Băran

.....