

**Universitatea de Vest din Timișoara**  
**Examenul pentru obținerea gradului didactic II**  
August 2004

**Disciplina: Biologia și metodică predării biologiei**

Profesor I

Subiecte :

- I. Morfologia externă a plathelminților paraziți expresie a adaptării la viața parazitară și ciclul biologic la *Fasciola hepatica*
- II. Tehnici de bază în ingineria genetică și rezultatele aplicării lor.
- II. Organizarea și realizarea muncii în grup la lecțiile de biologie.

Profesor II

Subiecte:

- I. Aparatul respirator cu menționarea tuturor structurilor implicate în realizarea respirației la amfibieni și anatomia inimii anurilor.
- II. Structura primară a rădăcinii la dicotiledonate
- III. Integrarea mijloacelor de învățământ în predarea și învățarea biologiei (retroproiector, video, televizor, CD-ROM, calculator).