***I. Structure des glucides***

1. Monosaccharides et dérivés  
2. Oligosaccharides  
3. Polysaccharides  
4. Micro-polysaccharides  
 ***II. Structure des lipides***

1. Lipides simples  
2. Lipides complexes ***III. Structure des protéines***

1. Amino acides  
2. Peptides et protéines  
 ***IV. Enzymologie***

1. Catalyse et cinétique des réactions enzymatiques  
2. Structure des enzymes  
3. Mécanisme des réactions enzymatiques  
4. Spécificité de l'action enzymatique  
 ***V. Structure des vitamines et des coenzymes***

***VI. Bioénergétique (Phosphorylation et photophosphorylation)***

***VII. Structures des acides nucléiques***