

CHIMIE
TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA CONCURSULUI DE ADMITERE LA
FACULTATEA DE MEDICINA

SPECIALIZARILE MEDICINA GENERALA, MEDICINA DENTARA,

1. Caracterul metalic si nemetalic. Legaturi chimice
2. Acizi si baze
3. Solutii
4. Compozitia substantelor organice
5. Hidrocarburi
6. Compusi organici cu functiuni simple: compusi halogenati, compusi hidroxilici, amine, compusi carbonilici, compusi carboxilici, derivati functionali ai compusilor carboxilici
7. Compusi organici cu importanta biologica:
8. Aminoacizi, peptide, proteine
9. Zaharide (glucide)
10. Medicamente, droguri
11. Izomerie

Tematica corespunde manualelor de tipul C1

BIBLIOGRAFIE ORIENTATIVA

1. Gabriela Cormos, Felicia Gabriela Gligor – CHIMIE, Teste pentru Admitere, Editura Universitatii Lucian Blaga, Sibiu, editiile 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 – **capitolele I si III**
2. Ionela Alan – Chimie, manual pentru clasa a IX-a, C1, Ed. 2004
3. Ionela Alan – Chimie, manual pentru clasa a X-a, C1, Ed. 2006
4. Ionela Alan – Chimie, manual pentru clasa a XI-a, C1, Ed. 2006
5. Luminița Vladescu, Corneliu Tarabasanu-Mihaila, Luminița Irinel Doicin – CHIMIE – Manual pentru clasa X-a, Grup Editorial ART, 2005
6. Luminița Vladescu, Corneliu Tarabasanu-Mihaila, Luminița Irinel Doicin – CHIMIE – Manual pentru clasa XI-a, Grup Editorial ART, 2006

SPECIALIZAREA FARMACIE

1. Caracterul metalic si nemetalic. Legaturi chimice
2. Acizi si baze
3. Solutii
4. Compozitia substantelor organice
5. Hidrocarburi
6. Compusi organici cu functiuni simple: compusi halogenati, compusi hidroxilici, amine, compusi carbonilici, compusi carboxilici, derivati functionali ai compusilor carboxilici
7. Compusi organici cu importanta biologica:
8. Aminoacizi, peptide, proteine
9. Zaharide (glucide)
10. Medicamente, droguri
11. Izomerie

Tematica corespunde manualelor de tipul C1

BIBLIOGRAFIE ORIENTATIVA

1. Gabriela Cormos, Felicia Gabriela Gligor – CHIMIE, Teste pentru Admitere, Editura Universitatii Lucian Blaga, Sibiu, editiile 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 – **capitolele I, II si III**
2. Ionela Alan – Chimie, manual pentru clasa a IX-a, C1, Ed. 2004
3. Ionela Alan – Chimie, manual pentru clasa a X-a, C1, Ed. 2006
4. Ionela Alan – Chimie, manual pentru clasa a XI-a, C1, Ed. 2006
5. Luminița Vladescu, Corneliu Tarabasanu-Mihaila, Luminița Irinel Doicin – CHIMIE – Manual pentru clasa X-a, Grup Editorial ART, 2005
6. Luminița Vladescu, Corneliu Tarabasanu-Mihaila, Luminița Irinel Doicin – CHIMIE – Manual pentru clasa XI-a, Grup Editorial ART, 2006