



TEMATIC SI BIBLIOGRAFIE

EXAMEN ADMITERE STUDII DOCTORALE 2016

FACULTATEA DE FARMACIE

Disciplina de Biochimie

Prof Dr Daniela Gr dinaru

Prof Dr Denisa Margin

1	Mecanisme biochimice de acțiune ale hormonilor.	Nelson David L, Cox M. Michael – “Lehninger’s Principles of Biochemistry”, Worth Publishers, New York, Thomas M. Devlin– Textbook of biochemistry with clinical correlations, sixth edition, Wiley-Liss,
2	Vitamine hidrosolubile. Antivitamine. Aplicații bio-farmaceutice.	Mitrea Niculina, Margină Denisa, Grădinaru Daniela, Arsene Andreea, Burta Călin – „Biochimie. Vitaminele în procesele metabolice”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2008. ISBN 978-973-30-2037-0
3	Vitamine liposolubile. Antivitamine. Aplicații bio-farmaceutice	Mitrea Niculina, Margină Denisa, Grădinaru Daniela, Arsene Andreea, Burta Călin – „Biochimie. Vitaminele în procesele metabolice”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2008. ISBN 978-973-30-2037-0



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



4	Stresul oxidativ- implicații fiziopatologice	Daniela Grădinaru - Biochimia stresului oxidativ în patologia asociată îmbătrînirii, editura Ars Academica, București 2013 ISBN 978-606-8017-87-7
5	Strategii biochimice antioxidante, anti-ageing și anti-AGEs	Daniela Grădinaru - Biochimia stresului oxidativ în patologia asociată îmbătrînirii, editura Ars Academica, București 2013 ISBN 978-606-8017-87-7
6	Glicarea avansată și glicoxidarea – implicații în diabetul zaharat și în îmbătrânire	Daniela Grădinaru - Biochimia stresului oxidativ în patologia asociată îmbătrînirii, editura Ars Academica, București 2013 ISBN 978-606-8017-87-7
7	Biomarkeri de stres oxidativ în îmbătrânirea normală și patologică	Daniela Grădinaru - Biochimia stresului oxidativ în patologia asociată îmbătrînirii, editura Ars Academica, București 2013 ISBN 978-606-8017-87-7
8	Reglarea neurohormonală a balanței energetice	Margina D, Biochimia țesutului adipos, Vol I, Vol II - Editura Printech, 2015, ISBN 978-606-23-0507-9, ISBN 978-606-23-0507-6, ISBN 978-606-23-0507-3,



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
“CAROL DAVILA” din BUCUREȘTI



9	Peptide intestinale implicate în reglarea apetitului și obezitate	Margina D, Biochimia țesutului adipos, Vol I, Vol II - Editura Printech, 2015, ISBN 978-606-23-0507-9, ISBN 978-606-23-0507-6, ISBN 978-606-23-0507-3,
10	Hormonii adipocitari și interrelații metabolice în obezitate– rol biochimic și mecanisme de acțiune	Margina D, Biochimia țesutului adipos, Vol I, Vol II - Editura Printech, 2015, ISBN 978-606-23-0507-9, ISBN 978-606-23-0507-6, ISBN 978-606-23-0507-3,