

Προτεινόμενα βιβλία και άρθρα για ομιλίες X. Κρούπη

[Καρδιαγγειακό σύστημα: Λιπίδια/Λιποπρωτεΐνες/Απολιποπρωτεΐνες-Νεότεροι δείκτες φλεγμονής (CRP, Hcy κλπ) -Δείκτες εμφράγματος (Τροπονίνες, CK-MB κλπ.) και καρδιακής ανεπάρκειας (νατριουρητικά πεπτίδια), Αναγέννηση με βλαστικά κύτταρα, Γενετική Καρδιαγγειακού Συστήματος]

BIBΛΙΑ

A. Ξενόγλωσσα βιβλία

1) Tietz's *Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics* 4th edition (2006) Elsevier-Saunders (36 pages)

Chapter 26 *Lipids, lipoproteins, apolipoproteins and other cardiovascular risk factors*

Pages 958-968 (Apo AI/B, Lp (a), CRP, homocysteine)

Chapter 44 *Cardiac function*

Pages 1619-1629 (Anatomy and physiology of the heart, Acute coronary syndromes)

Pages 1635-1640 (Measurement of troponins)

Pages 1642-45 (Clinical Utility)

Pages 1652-1660 (General observations on cardiac markers)

2) Braunwald's *Heart Disease: A textbook of cardiovascular Medicine* (7th edition, 2005) edited by E. Braunwald, D.P. Zipes, Bonow and P. Libby, W.B. Saunders

3) *Cardiac Markers* (2nd ed, 2003) Humana Press edited by Alan H.B. Wu, Pages 439-460 (Alan Wu "Polymorphisms related to Acute Coronary Syndromes")

4) *Handbook of lipoprotein testing* (2nd ed, 2000), AACC Press by Rifai N., Warnick G.R. and Dominiczak M.H.

5) **Molecular mechanisms of atherosclerosis (2005)**, Taylor & Francis by Joseph Loscalzo

Ελληνικά Βιβλία Κλινικής Βιοχημείας και Αθηροσκλήρυνσης

A. Σκορίλας «*Αρχές Κλινικής Χημείας και Μοριακής Διαγνωστικής*», Αθήνα 2020, Εκδόσεις Πασχαλίδη Broken Hill (Κεφάλαιο 9, Βιοδείκτες Καρδιαγγειακών Νοσημάτων σελ. 565-584, επίσης υποκεφάλαια 8.15 και 8.16 για Αγγειακό σύστημα και Καρδιά, σελ. 477-525, εργαστηριακές ασκήσεις 2 και 3 για δυσλιπιδαιμία και έμφραγμα του μυοκαρδίου, σελ. 696-711))

A. Διονυσίου-Αστερίου «*Αθηροσκλήρυνση: Βιοχημική Προσέγγιση*»

Αθήνα 1997, Εκδόσεις Πασχαλίδη (σελ 1-3 και κεφάλαιο 1.6, σελ. 20-28)

Κ. Δημόπουλος και Σ. Αντωνοπούλου «**Βασική Βιοχημεία**» σελ. 193-196 (2000)
σελ. 218-220 (2009)

Μεταφρασμένα Βιβλία Κλινικής Βιοχημείας –Βιοχημείας

“**Clinical Chemistry**” (6th ed., 2^η έκδοση Ελληνική) by *W. Marshall and Stephen Bangert*, σελ. 275-297 (κεφάλαιο 14)

“**Clinical Chemistry**” by *A. Kaplan et al* σελ. 196-207

“**Clinical Biochemistry**” by *A. Gow et al* σελ. 48-49 και 120-125

“**Lehninger’s Principles of Biochemistry**” by *D.L. Nelson and Michael Cox* 7th ed (2018) σελ. 555-558, 714-729 ελληνική έκδοση 2018

“**Biochemisty**” by *J.B. Berg, J.L. Tymoczko and L. Stryer* 5th ed (2002) σελ. 816-825, 378-379

ΑΡΘΡΑ

Ελληνικά κείμενα από Εκπαιδευτικά Σεμινάρια Εταιρείας Κλινικής Χημείας-Κλινικής Βιοχημείας (Αθήνα 2004)

10^ο ΕΕΚΧ-ΚΒ Σεμινάριο

Νατριουρητικά πεπτίδια [Kroupis BNP.pdf]

CRP-ομοκυστεΐνη [Papadopoulos CRP-tHcy.pdf]

5^ο ΕΕΚΧ-ΚΒ Σεμινάριο

Ομιλίες Τσελέπη, Παπαγεωργάκη (σελ. 18-53), Μπαϊρακτάρη, Μελπίδου, Traeger (σελ. 80-128)

Διεθνή Βιβλιογραφία

Lp(a) (2 papers)

Atherosclerosis (1 paper)

BNP (3 papers)

CRP (4 papers)

Homocysteine (2 papers)

Troponins (6 papers)

PLAC (3 papers + PAF theory)

Cardiac Genetics (4 papers)

Naxos disease (2 papers)

Heart Regeneration – Stem cells (2 papers)