

MATERNAL-FETAL FİZYOLOJİ-I

Emine İBİCİ AKÇA¹

¹ Amasya Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ebelik Bölümü

BAŞLIKLAR

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• GİRİŞ• ÜREME SİSTEMİ• Uterus• Serviks• Overler ve tubalar• Vajina ve perine• SOLUNUM SİSTEMİ• KAS-İSKELET SİSTEMİ• KARDİOVASKÜLER SİSTEM | <ul style="list-style-type: none">• Kalp• Kardiyak output• Kan basıncı• Venöz basınç• Gebelikte kalp hastalığını taklit eden fizyolojik değişiklikler• HEMATOLOJİK DEĞİŞİKLİKLER• GASTROİNTESTİNAL SİSTEM |
|--|---|

Öğrenim Hedefleri

- Gebelikte üreme sistemi değişikliklerini açıklayabilme
- Gebelikte solunum sistemi değişikliklerini açıklayabilme
- Gebelikte kas-iskelet sistemi değişikliklerini açıklayabilme
- Gebelikte kardiyovasküler sistem değişikliklerini açıklayabilme
- Gebelikte hematolojik değişiklikleri tanımlayabilme
- Gebelikte gastrointestinal sistem değişikliklerini açıklayabilme

KAYNAKLAR

- Ciliberto, C. F., Marx, G. F., Johnston, D. (2008). Physiological Changes Associated with Pregnancy. *Update in Anaesthesia*, 24(2), 72-76.
- Cunningham F. G., Leveno K. J., Bloom S. L., Spong C. Y., Dashe J. S. Hoffman B. L., Casey B. M. Sheffield J. S. (2014). *Williams Obstetrics*. 24th edition, McGrawHillEducation.
- Datta, S., Kodali, B. S., Segal, S. (2010). Maternal physiological changes during pregnancy, labor, and the postpartum period. *Obstetric anesthesia handbook*. Springer: pp 1-14.
- Ede, G., Unal, R. N. (2017). Gebelik Döneminde Fizyolojik ve Farmakokinetik Değişiklikler ile İlaç-Besin Ögesi Etkileşimleri. *Istanbul Medical Journal*, 18, 120-127. Doi: 10.5152/imj.2017.04875
- Gabbe, S. G., Niebyl, J. R., Simpson, J. L., Landon, M. B., Galan, H. L., Jauniaux, E. R. M., Driscoll, D. A., Berghella, V., Grobman, W. A. (2017). *Obstetrics Normal and Problem Pregnancy*. 7th edition, Elsevier: Philadelphia.
- Granger, J. P. (2002). Maternal and fetal adaptations during pregnancy: lessons in regulatory and integrative physiology. *American Journal of Physiology-Regulatory Integrative and Comparative Physiology*, 283, R1289-92. Doi: <https://doi.org/10.1152/ajpregu.00562.2002>
- Hill, C. C., Pickinpaugh, J. (2008). Physiologic Changes in Pregnancy. *Surgical Clinics of North America*, 88, 391-401. Doi: 10.1016/j.suc.2007.12.005
- Karanisaoglu, H., Yazıcı, S., Yılmaz, T. (2017). Doğum Öncesi Dönem ve Bakım. Nobel Tıp Kitabevleri.
- Kazma, J. M., Anker, J. Allegaert, K. Dallmann, A., Ahmadzia, H. K. (2020). Anatomical and Physiological Alterations of Pregnancy. *Journal of Pharmacokinetics and Pharmacodynamics*, 47(4), 271-85. Doi: 10.1007/s10928-020-09677-1
- Kızılkaya Beji, N. (2017). *Hemşire ve Ebelere Yönelik Kadın Sağlığı ve Hastalıkları*. İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri.
- Magowan, B. A., Owen, P., Thomson, A. (2014). *Clinical Obstetrics & Gynaecology*. 3rd ed. Saunders Elsevier.
- Matthews, A., Haas, D. M., O'Mathúna, D. P., Dowswell, T. (2015). Interventions for nausea and vomiting in early pregnancy. *Cochrane Database of Systematic Reviews*, 9. Doi: <https://doi.org/10.1002/14651858.CD007575.pub4>
- Ouzounian, J. G., Elkayam, U. (2012). Physiologic Changes during Normal Pregnancy and Delivery. *Cardiology Clinics*, 30, 317-29. Doi: 10.1016/j.ccl.2012.05.004
- Özcan, H., Oskay, Ü. (2014). Gebelikte fazla görülen solunum sistem hastalıkları ve bakımı. *Ege Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Dergisi*, 30(3), 80-91.
- Pacheco, L. D., Costantine, M. M. Hankins, G. D. V. (2013). Physiologic Changes during Pregnancy. Mat-tison, D. R. (ed.) *Clinical Pharmacology during Pregnancy* (in). Academic Press in Elsevier, pp: 5-16.
- Sanghavi, M., Rutherford, J. D. (2014). Cardiovascular Physiology of Pregnancy. *Circulation*, 130, 1003-8. Doi: <https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.114.009029>
- Shagana, J. A., Dhanraj, M., Jain, A. R., Nirosa, T. (2018). Physiological Changes in Pregnancy. *Drug In-vention Today*, 10(8), 1594-97.
- Silversides C. K., Colman, J. M. (2007). Physiological changes in pregnancy. Oakley, C., Warnes, C. A. (ed.). *Heart Disease in Pregnancy* (in). 2nd edn. Oxford: Blackwell, pp: 6-17.
- Soma-Pillay, P., Nelson-Piercy, C., Tolpanen, H., Mebazaa, A. (2016). Physiological Changes in Pregnan-cy. *Cardiovascular Journal of Africa*, 27(2), 89-94. Doi: 10.5830/CVJA-2016-021
- UpToDate. (2021). Maternal Adaptations to Pregnancy: Gastrointestinal Tract. [Erişim Tarihi: 02.02.2022] Erişim Adresi: <https://www.uptodate.com/contents/maternal-adaptations-to-pregnancy-gastroin-testinal-tract#H2>
- UpToDate. (2021). Maternal Adaptations to Pregnancy: Musculoskeletal Changes and Pain. [Erişim Ta-rihi: 02.02.2022] Erişim adresi: https://www.uptodate.com/contents/maternal-adaptations-to-preg-nancy-musculoskeletal-changes-and-pain?topicRef=407&source=see_link