

Lect. PhD NESLİHAN COŞKUN AKÇAY

Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 1955](tel:+903123051955)

Email: neslihancoskun@hacettepe.edu.tr

Address: Hacettepe hastanesi, Kadın Doğum Anabilim Dalı, 82. Bölüm, Tüp bebek ünitesi

Education Information

Doctorate, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Turkey 2011 - 2017

Post Graduate, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Turkey 2009 - 2011

Under Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2004 - 2009

Dissertations

Doctorate, Fruktoz ve bisfenol A'nın eş zamanlı uygulaması ile adipositokinlerde ve karaciğer dokusunda oluşacak olası hasara melatoninin etkisi, Gazi Üniversitesi, 2017

Post Graduate, Gonadotoksisitede Asetil L- Carnitin'in testisteki koruyucu etkisi, Gazi Üniversitesi, 2011

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Obstetrics and Gynecology

Academic Titles / Tasks

Expert, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **The effects of melatonin on possible damage that will occur on adipocytokines and liver tissue by coadministration of fructose and bisphenol a (BPA)**
COŞKUN AKÇAY N., ÖMEROĞLU S., DİZAKAR S. Ö. A. , KAVUTÇU M., Turkoglu I., EŞMEKAYA M. A. , PEKER T. V.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.27, pp.16231-16245, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Combining platelet rich fibrin with different bone graft materials: An experimental study on the histopathological and immunohistochemical aspects of bone healing**
Karayurek F., Kadiroglu E. T. , NERGİZ Y., COŞKUN AKÇAY N., TÜNİK S., ERSÖZ KANAY B., UYSAL E.
JOURNAL OF CRANIO-MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.47, pp.815-825, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Possible effects of melatonin against rat uterus exposure to bisphenol A during neonatal period**
Dernek D., ÖMEROĞLU S., COŞKUN AKÇAY N., Kartal B., DİZAKAR S. Ö. A. , Turkoglu I., Aydin V.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.24, pp.26829-26838, 2017 (Journal Indexed in SCI)

ARTICLES PUBLISHED IN OTHER JOURNALS

- I. **HTK-Alcar, a Modified Organ Transplantation Solution, Decreases Ischemic Injury in the Rat Kidney Tissue**
SARIBAŞ G. S. , COŞKUN AKÇAY N., Akyol S. N. , Dayanir D., Abraheem K., Bilge M., KAVUTÇU M., Ozogul C.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, pp.622-629, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Comperative Investigation of Structure of Male Genital System of Ductus Deferens Ligation in Rats**
Yarar H. D. , ÖMEROĞLU S., ŞEN İ., COŞKUN AKÇAY N., DİZAKAR S. Ö. A. , Bicaklioglu F., Turkoglu I.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.29, pp.94-99, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Investigation of the Protective Effects of Acetyl L-Carnitine on Cisplatin-Induced Uterus Toxicity**
Seyhan S., SARIBAŞ G. S. , COŞKUN AKÇAY N., GÜRGEN S. G. , Akyol S. N. , Goktas G., HIRFANOĞLU İ. M. , ERDOĞAN D., ÖZOĞUL C.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.29, pp.294-298, 2018 (Journal Indexed in ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Does the timing of ICSI after cumulus removal would have a critical role in clinical pregnancy rates at ART cycles?**
COŞKUN AKÇAY N., MÜMÜŞOĞLU S., SİPAHİ M., SEVER A., YEĞENOĞLU H., BOZDAĞ G., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L.
Klinik Embryoloji Derneği KONGRESİ, İzmir, Turkey, 20 - 22 September 2019
- II. **Does the timing of ICSI after cumulus removal would have a critical role in clinical pregnancy rates at ART cycles?**
COŞKUN AKÇAY N., MÜMÜŞOĞLU S., SİPAHİ M., SEVER A., YEĞENOĞLU H., BOZDAĞ G., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L.
5. Klinik Embryoloji Derneği Kongresi, 20 - 22 September 2019

Supported Projects

KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., MÜMÜŞOĞLU S., COŞKUN N., YEĞENOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, İyi embriyo kalitesine rağmen tekrarlayan implantasyon başarısızlığı olan infertil hastaların embriyolarının düşük oksijen basıncı ile kültürü ve lazer assisted hatching destekli yuvalama uygulaması ile klinik gebelik oranlarının artırılması, 2016 - 2018

Citations

Total Citations (WOS):11

h-index (WOS):2