

3.2. ULUSLARARASI DERGİLERDEKİ YAYINLAR

3.2.1. SCI Kapsamındaki Dergilerde Yayınlanmış Makaleler/Derlemeler/Olgular Sunumları (Quartile sıralaması Web of Science'a göre yapılmıştır)

1. Okur, N. Ü., **Hökenek, N.**, Okur, M. E., Ayla, S., Yoltaş, A., Siafaka, P. I. & Cevher, E. (2019). An alternative approach to wound healing field; new composite films from natural polymers for mupirocin dermal delivery. *Saudi Pharmaceutical Journal*, 27(5), 738-752. (Q1)
2. Dag, A., **Omurtag Ozgen, P. S.** & Atasoy, S. (2019). Glyconanoparticles for targeted tumor therapy of platinum anticancer drug. *Biomacromolecules*, 20(8), 2962-2972. (Q1)
3. Okur, N. Ü., **Yozgatlı, V.**, Okur, M. E., Yoltaş, A. & Siafaka, P. I. (2019). Improving therapeutic efficacy of voriconazole against fungal keratitis: Thermo-sensitive in situ gels as ophthalmic drug carriers. *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, 49, 323-333. (Q2)
4. Aksu, N. B., **Yozgatlı, V.**, Okur, M. E., Ayla, S., Yoltaş, A. & Okur, N. Ü. (2019). Preparation and evaluation of QbD based fusidic acid loaded in situ gel formulations for burn wound treatment. *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, 52, 110-121. (Q2)
5. **Tosun, F.**, Beutler, J. A., Ransom, T. T. & Miski, M. (2019). Anatolicin, a Highly Potent and Selective Cytotoxic Sesquiterpene Coumarin from the Root Extract of Heptaptera anatolica. *Molecules*, 24(6), 1153. (Q2)
6. Demirci, M., Ünlü, Ö. & **Tosun, A. İ.** (2019). Detection of O25b-ST131 clone, CTX-M-1 and CTX-M-15 genes via real-time PCR in Escherichia coli strains in patients with UTIs obtained from a university hospital in İstanbul. *Journal of Infection and Public Health*, 12(5), 640-644. (Q2)
7. Yüksel, M., Aktun, H., Balevi, A., Çakıcı, Ç. & **Ülfer, G.** (2019). Investigation of coenzyme Q10 levels and predisposing factors in patients with striae gravidarum. *Journal of Cosmetic Dermatology*. 25 April 2019, 1-5. (Q2)
8. **Karadağ, A. E.**, Demirci, B., **Çaşkurlu, A.**, Demirci, F., Okur, M. E., Orak, D., ... & Başer, K. H. C. (2019). In vitro antibacterial, antioxidant, anti-inflammatory and analgesic evaluation of Rosmarinus officinalis L. flower extract fractions. *South African Journal of Botany*, 125, 214-220. (Q2)

9. **Ertas, M., Sahin, Z.**, Bulbul, E. F., Bender, C., Biltekin, S. N., **Berk, B.**, ... & **Demirayak, S.** (2019). Potent ribonucleotide reductase inhibitors: Thiazole-containing thiosemicarbazone derivatives. *Archiv der Pharmazie - Chemistry in Life Sciences*, 352(11), 1900033. (Q3)
10. **Demirayak, S., Şahin, Z.**, Ertaş, M., Bülbül, E. F., Bender, C., Biltekin, S. N., ... & Yurttaş, L. (2019). Novel thiazole-piperazine derivatives as potential cholinesterase inhibitors. *Journal of Heterocyclic Chemistry*, 56(12), 3370-3386. (Q3)
11. **Acar-Şah, E.**, Celep, E. & Yeşilada, E. (2019). In vitro bioavailability studies on phytochemical profile and antioxidant activity potential of Clematis viticella L. *Journal of Research in Pharmacy*, 23(2), 326-335. (Q3)
12. Pekel, A. Y., Çalik, A., Alataş, M. S., Kuter, E., Cengiz, Ö., **Omurtag, G. Z.** & İnan, G. (2019). Evaluation of Correlations Between Nutrients, Fatty Acids, Heavy Metals, and Deoxynivalenol in Corn (*Zea mays L.*). *The Journal of Applied Poultry Research*, 28(1), 94-107. (Q3)
13. Er, S., **İstanbullu Tosun, A.**, Berk, G. A. & Kivanc, M. (2019). Anticandidal activities of lactic acid bacteria isolated from the vagina. *Turkish Journal of Medical Sciences*, 49(1), 375-383. (Q4)
14. Yüksel, M. & Ülfer, G. (2019). Evaluation of thiol/disulfide homeostasis in patients with pityriasis rosea. *Cutaneous and Ocular Toxicology*, 38(4), 338-343. (Q4)
15. Karaburun, A. C., Gundogdu-Karaburun, N., Yurttas, L., Kaygil, I. & **Demirayak, S.** (2019). Synthesis and Anticancer Activity of Some 1H-inden-1-one Substituted (Heteroaryl) Acetamide Derivatives. *Letters in Drug Design & Discovery*, 16(2), 111-118. (Q4)
16. Er, S., **Erim, Ü. C.**, Koç, F., & Kivanç, M. (2019). Identifying probiotic characteristics of *Lactobacillus crispatus* isolated from the vagina. *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 55, 1-8. (Q4)

3. 2. 2. SCI Dışındaki Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanmış Makaleler/Derlemeler/Olgı Sunumları

1. **Eyüpoğlu, O. E.** (2019). Measurements and monitorings dependent color intensity of drugs and food supplements interactions with textile dyes between TLC plates by using rope printing technique. *Pharmacy & Pharmacology International Journal*, 7(5), 238-243.
2. Okur, M. E., Karakaş, N., **Karadağ, A. E.**, Yılmaz, R. & Demirci, F. (2019). In vitro cytotoxicity evaluation of *Marrubium vulgare* L. methanol extract. *Journal of Research in Pharmacy*, 23(4), 711-718.
3. **Karadağ, A. E.**, Demirci, B., Çeçen, Ö., & **Tosun, F.** (2019). Chemical characterization of *Glaucosciadium cordifolium* (Boiss.) BL Burtt & PH Davis essential oils and their antimicrobial, and antioxidant activities. *Istanbul Journal of Pharmacy*, 49(2), 77-80.
4. **Eyüpoğlu, O. E.** & Seçen, İ. M. (2019). Antibiotic Susceptibility of *Escherichia coli* Strains Isolated from Clinical Samples. *Journal of Pharmacy in Nursery*, 1(2), 7-9.
5. Karakaş, N., Okur, M. E., Polat, D. Ç. & **Karadağ, A. E.** (2019). Blackthorn (*Prunus spinosa* L.) fruit extract antioxidant activity and cytotoxic effects on various cancer cell lines. *Medeniyet Medical Journal*, 34, 297-304.
6. **Karadag, A. E. & Tosun F.** (2019). *In vitro* Antimicrobial and Antioxidant Evaluation of *Melampyrum arvense* var. *elatius* L. and *Sedum spurium* M. Bieb. Extracts. *Acta Pharmaceutica Sciencia*, 57(2), 193-201.
7. **Giray, B.**, Yurttaş, L., **Şahin, Z.**, **Berk, B.** & **Demirayak, Ş.** (2019). Antimicrobial Evaluation of Trisubstituted 2-piperazinyl Thiazoles. *Acta Pharmaceutica Sciencia*, 57(1), 103-108.
8. Simsek, A., Taner, N., Macit, C., Berk, B. & Mercanoglu, G. (2019). The Importance of Computerized Drug Interaction Checker Programs Used in Community Pharmacies to Avoid Potential Drug Interactions: A Preliminary Study with Clarithromycin. *Istanbul Medical Journal*, 20(1), 67-71. (Q4)

3. 3. ULUSAL DERGİLERDEKİ YAYINLAR

3. 3. 1. Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler/Derlemeler/Olgı Sunumları

1. **Eyüpoğlu O. E.** (2019). Antioxidant Activities, Phenolic Contents and Electronic Nose Analysis of Black Garlic. *International Journal of Secondary Metabolite*, 6(2), 154-161.

2. Çırık, A. A., Evcimik, M. F., Ülfer, G., Yiğitbaşı, T. & Aktaş, Ö. (2019). Ischemia-modified albumin levels in patients with idiopathic sudden sensorineural hearing loss. *The Turkish Journal of Ear Nose and Throat*, 29(1), 21-27.
3. Omurtag, G. Z., Ahmetaj, D., Atay, E. F., Taner N. & Taner B. (2019). "Duchenne/Becker Kas Distrofisinin Nedenleri ve Tedavisi". *Eczaci Farmakope*, 3(24), 11-17.
4. Karakaş, N., Okur, M. E., Öztunç, N., Karadağ, A. E., Kültür, Ş. & Demirci B. (2019). *Tilia tomentosa* Moench çiçeklerinin uçucu bileşenlerinin ve çeşitli in vitro biyolojik aktivitelerinin incelenmesi. *Mersin Sağlık Bilimleri Dergisi*, 12(2), 220-229.
5. Eyüpoglu, O. E. (2019). Fragrance Component Analysis for Nebulvapours of European Anchovy Oils by Using Colorimetric Printing and Electronic Nose. *International Journal of Secondary Metabolite*, 6(4), 292-301.

3. 4. BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN VE BİLDİRİ KİTABINDA (PROCEEDINGS) BASILAN BİLDİRİLER

3. 4. 1. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceedings) Basilan Bildiriler

1. Yozgatlı, V., Üstündağ Okur, N., Okur, M. E. & Uğurlu T. (2019). Tetrahydrozoline hydrochloride loaded ocular microemulsions: Development, characterization and *in vitro - in vivo* evaluation. EUFEPS Annual Meeting, 6-8 Mart, Frankfurt, Almanya. (**Özet Metin-Sözlü Bildiri**).
2. Üstündağ Okur, N., Yozgatlı, V. & Karasulu Y. (2019). Development and characterization of hyaluronic acid loaded thermosensitive *in situ* gel systems for treatment of osteoarthritis. EUFEPS Annual Meeting, 6-8 Mart, Frankfurt, Almanya. (**Özet Metin-Poster Bildiri**).
3. Okur, M. E., Yozgatlı, V., Aksu, N. B., Ayla, S. & Üstündağ Okur, N. (2019). *In vivo* studies of fusidic acid loaded *in situ* gel formulations for burn wound treatment. EUFEPS Annual Meeting, 6-8 Mart, Frankfurt, Almanya. (**Özet Metin- Poster Bildiri**).
4. Ülfer, G. (2019). Measurement Of HER2/neu Onkogen Amplification And p53 Tumor Supressor Gene Deletion Quantitatitevely with Real Time PCR In The Patients Of Breast Cancer And Its Comparison with Prognostic Factors. 2.

International Cancer and Ion Channels Congress, 22-24 September, İzmir, Turkey
(Sözlü Bildiri).

5. **Şahin, B.**, Köse, H., Dombaycioğlu, Ş. & Aydin, A. O. (2019). Free-Standing S-CNT-rGO Nanocomposite Paper Cathodes for Li-S Batteries, 5th International Conference on Chemical and Polymer Engineering, 15-17 August, Lisbon, Portugal
(Sözlü Bildiri).
6. **Karadağ, A. E.**, Demirci, B., Demirci, F., Çeçen, Ö. & **Tosun, F.** (2019). Chemical Characterization of *Cnidium silaifolium* (Jack.) Simonk. Essential Oils and Their Antimicrobial and Antioxidant Activities. 50th International Symposium on Essential Oils (ISEO-50), Viyana, Avusturya (**Poster Bildiri**).
7. **Karadag, A. E.** & Demirci F. (2019). In vitro biological and phytochemical evaluation of *Phlomis pungens* Willd. methanol extract, 6th World Congress on Medicinal and Aromatic Plants (WOCMAP 2019), Lefkoşa, Kuzey Kıbrıs (**Poster Bildiri**).
8. Okur, M. E., Karakaş, N., **Karadağ, A. E.** & Polat, D. Ç. (2019). Blackthorn (*Prunus spinosa L.*) fruit extract antioxidant activity and cytotoxic effects on various cancer cell lines, 6th World Congress on Medicinal and Aromatic Plants (WOCMAP 2019), Lefkoşa, Kuzey Kıbrıs. (**Poster Bildiri**).
9. **Karadağ, A. E.** & **Tosun, F.** (2019). In vitro Antimicrobial and Antioxidant Evaluation of *Melampyrum arvense* var. *elatius* L. and *Sedum spurium* M. Bieb. Extracts, 2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurAsianBioChem 2019), Ankara, Turkey. (**Poster Bildiri**).
10. Karakaş, N., Okur, M. E., **Karadağ, A. E.**, Kültür, Ş. & Demirci B. (2019). Investigation of volatile components and various in vitro biological activities of *Tilia tomentosa* (silver linden) Moench flowers, 5th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-5), Kapadokya, Nevşehir, Türkiye (**Sözlü Bildiri**).
11. **Karadağ, A. E.**, Demirci, B., Çeçen, Ö., **Tosun, F.** (2019). Chemical characterization of *Glaucosciadium cordifolium* (Boiss.) B. L. Burtt & P. H. Davis essential oils and their antimicrobial, and antioxidant activities, Natural Products in Drug Discovery and Human Health (PSE Meeting 2019), Lisbon, Portekiz (**Poster Bildiri**).

12. **Karadağ, A. E., Çakurlu, A. & Tosun, F.** (2019). Medicinal Plants Extracts From Turkey, The 5th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-5), Kapadokya, Nevşehir, Türkiye (**Sözlü Bildiri**).
13. Okur, M. E., Karakaş, N. & **Karadağ, A. E.** (2019). Cytotoxic effects and anti-oxidant activity of *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill. fruit extract on various cancer cell lines, EUFEPS Annual Meeting, Frankfurt am Main, Almanya (**Sözlü Bildiri**).
14. **Karadağ, A. E.**, Antepüzümü, Y., Üstündağ Okur, N. & Demirci F. (2019). In vitro antimicrobial evaluation of *Rosmarinus officinalis* L. essential oil based microemulsion formulations, EUFEPS Annual Meeting, Frankfurt am Main, Germany (**Poster Bildiri**).
15. **Tosun, F.**, Miski, M. & Mihoğlugil, F. (2019). Cytotoxic activity of some coumarin derivatives. 2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurAsianBioChem), 28-29 June, Ankara, Turkey. Abstract Book, p.729
16. **Omurtag, G. Z.** (2019). Toxicity of Mycotoxins. 3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences (3.ICAOP 2019), 16-18 April, Trabzon-Turkey (**Keynote Speaker**).
17. **İdug, T., Hızlı, H., Eyupoglu, O. E. & Koç F.** (2019). In Vitro Antioxidant and Antimicrobial Activity of Some Green Leafy Vegetables and Spices: Effect of Cooking Method. 2nd International Conference on Food, Nutrition and Dietetics, Gastronomy Research, (**Özet Bildiri/Sözlü Sunum**).
18. **Karabay, G., Eyupoglu O. E., Koç, F., & İdug, T.** (2019). Determination of In Vitro Antioxidant and Antimicrobial Activities of Some Turkish Honey. 2nd International Conference on Food, Nutrition and Dietetics, Gastronomy Research Yayın No:5051592, (**Özet Bildiri/Sözlü Sunum**).
19. **İduğ, T., İşcan, G. & Demirci, B.** (2019). Chemical composition and antimicrobial activities of Malabaila secacul Hoffm. Fruit essential oil and dichloromethane and methanol extracts of fruits and roots. Natural Products in Drug Discovery and Human Health (NATProdDDH). PSE Meeting, P64-Sf 153. Lizbon/Portekiz, 28-31 Temmuz.
20. **Erim, Ü. C. & Arpa, M. D.** (2019). A novel rp-hplc method development and validation of terbinafine hydrochloride for buccal delivery. 8th BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences, P-78, 14-16 October, İzmir/Çeşme, Turkey.

21. Arpa, M. D., Seçen, İ. M. & Erim, Ü. C. (2019). Development and evaluation of hpmc based gel loaded with azelaic acid. 8th BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences, P-60, 14-16 October, İzmir/Çeşme, Turkey.
22. Karadağ, A. E., Çaşkurlu, A. & Tosun, F. (2019). *In vitro* Anti-Helicobacter and Anti-Micobacter Activity Evaluation of Different Medicinal Plants Extracts from Turkey, The 5th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-5), Kapadokya, Nevşehir, Türkiye (**Sözlü Bildiri**).
23. Tosun, F., Miski, M., Mıhögüllü, F. & Akalgan, D. (2019). Cytotoxic coumarins from the Apiaceae plants. (Poster Bildiri), 6th World Congress on Medicinal and Aromatic Plants (WOCMAP VI), November 13-17, Famagusta, N. Cyprus.
24. Tatlıpınar, M. E., Omurtag, G. Z., Elagöz, G. S. & Eyupoglu, O. E. (2019). Analysis of deoxynivalenol (vomitoxin) in cereal based baby foods by HPLC. 10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, 108 (**Özet Bildiri/Sözlü Sunum**).
25. Söylemez, E., Tatlıpınar, M. E., Özçağılı, E. & Omurtag, G. Z. (2019). Polymorphisms of the XRCC1 and XRCC3 DNA repair genes and their toxicological aspect. 10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Yayın No: 5612295 (**Özet Bildiri/Poster**).
26. Acar-Şah, E., Celep, E. & Yeşilada, E. (2019). A review of the studies on *Cydonia oblonga* Mill. 2. Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi (GETAT 2019), İstanbul, Turkey (**Özet Bildiri/Poster**).
27. Baş, M. N., Ünükür, M. Z. & Acar-Şah, E. (2019). Traditional and complementary approach to asthma: an antioxidant component Beta-carotene. 2. Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi (GETAT 2019), İstanbul, Turkey (**Özet Bildiri/Poster**).
28. Albayrak, S. Z., Ateş, İ. & Acar-Şah, E. (2019). Review on the forgotten plant of Anatolia: *Fagopyrum esculentum* Moench. 2. Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi (GETAT 2019), İstanbul, Turkey (**Özet Bildiri/Poster**).

3.4. 2. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceedings)

Basılan Bildiriler

1. Atay, Z., Atay, E., Kılıç, S., Ülfer, G., Yiğitbaşı, T., Çakıcı, Ç., Turan, M., Yiğit, P. & Ceran, Ö. (2019). Minipuberte Fizyolojisinde Makorin Ring Finger Protein 3 (MKRN3)'ün Rolü, Ulusal Pediatrik Endocrinoloji Kongresi, (**Sözlü sunum**).

2. Başpınar Küçük, H., **Giray, B.**, **Karadağ, A. E.**, Şavluğ İpek, Ö. & Güzel, M. (2019). Siklopentapirazol Bileşiklerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Antifungal Aktivitelerinin Araştırılması, 31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye (**Poster Bildiri**).
3. **Karadag, A. E.**, Kulaksız, B. & Alpınar, K. (2019). Dracunculus vulgaris Schott Ekstrelerinin Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktiviteleri/ Flavonoitlerinin Yüksek Basınçlı Sıvı Kromatografisi (YBSK) Analizi, I. Ulusal Aroid Kongresi, Eskişehir, Türkiye (**Sözlü Bildiri**).
4. Okur, M. E., Ayla, Ş., **Karadağ, A. E.**, Polat, D. Ç., Demirci, S. & Seçkin İ. (2019). Cisplatin Kaynaklı Nefrotoksiste: *Opuntia ficus-indica* Meyvelerinin Etkisinin Değerlendirilmesi, 24. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (EMK 2019), Edirne (**Sözlü Bildiri**).
5. Baş, M. N., Albayrak, S. & **Acar-Şah, E.** (2019). Doğanın Eczacısından Gelen Şifa: Bal, Propolis, Polen ve Perga, 3. Bitkilerle Tedavi Sempozyumu (BİTES 2019), 23 Mart, İstanbul (**Poster Bildiri**).
6. Ünükür, M. Z., Ateş, İ. & **Acar-Şah, E.** (2019). Mucizevi Bitki Aloe vera: Farmasötik, Gıda ve Kozmetik Endüstrisindeki Uygulamaları, 3. Bitkilerle Tedavi Sempozyumu (BİTES 2019), 23 Mart, İstanbul (**Poster Bildiri**).
7. Seçen, İ. M. & **Eyüpoğlu, O. E.** (2019). Klinik Örneklerden Izole Edilen *Escherichia coli* Suşlarının Antibiyotik Duyarlılıkları. 31. Ulusal Kimya Kongresi (P.2-044), 363-363, Yayın No: 5236515 (**Özet Bildiri/Poster**).
8. Özgen, A. O. & **Eyüpoğlu, O. E.** (2019). Klinik Örneklerden Izole Edilen *Klebsiella pneumoniae* Suslarının Antibiyotik Duyarlılıkları. 31. Ulusal Kimya Kongresi (P.2-042), 361-361, Yayın No: 5236638 (**Özet Bildiri/Poster**).
9. Yurt, D., **Giray, B.** & **Eyüpoğlu O. E.** (2019). Çay Ağacı Yağının Antimikrobiyal Aktivitesi. 1. Ulusal Genç Eczacılar Kongresi, 51-51, Yayın No:4977753 (**Özet Bildiri/Poster**).

3.5. PROJELER

3.5.1. DEVAM EDEN PROJELER

Farmasötik Toksikoloji AbD:

1. Marmara Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyon Başkanlığı Sıçanlarda Formaldehitin Oluşturduğu Toksik Etkiye Karşı St. John's Worth'un Koruyucu Etkisinin İncelenmesi Yürüttüçü: Dr. Öğr. Üye. Ayfer Beceren Araştırmacı: Prof.Dr. Gülden Z. Omurtag 2015 - devam ediyor
2. Ülkemizde yetişirilen *Lavandula angustifolia* türünden elde edilen uçucu yağın kimyasal profilinin belirlenerek mutajenik aktivitelerinin Ames metoduyla araştırılması. Proje No: 2019- 2019/03. İ.M.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyon Başkanlığı (Yürüttüçü)

Farmasötik Teknoloji AbD:

1. BAP – Afyon Kocatepe Üni. – Bütçesi: 14.089,37 (18 ay; 31.07.2018 – 31.01.2020) – Araştırmacı - Dr. Öğr. Üye. Muhammet Davut ARPA
2. BAP – Proje No: 18.FEN.BİL.06 – Afyon Kocatepe Üni. – 14.089,37 (18 ay; 31.07.2018 – 31.01.2020) – Araştırmacı – Devam Ediyor

Biyokimya AbD:

1. Benzotriazol Halkası İçeren Oksadiazol Türevlerinin Ultrasonik Sonikasyon Yöntemiyle Sentezi ve Antikanser Aktivitelerinin Araştırılması – Araştırmacı – Dr. Öğr. Üye. Ozan Emre EYUPOĞLU (BAP – Sağlık Bilimleri Üniversitesi, 2019).

3.5.2. TAMAMLANAN PROJELER

Farmakognozi AbD:

1. Tübitak 2209-B, Sanayiye Yönelik Lisans Bitirme Tezi Destekleme Programı, *Cistus creticus* L. yaprak, çiçek ve tomurcuklarının hemostatik aktivitesi ve kan durdurucu kompres/jel yapımı" 15.12.2018 – 15.12.2019 (Danışman)

Farmakoloji AbD:

1. Sener G., Macit C. Yaşlanmadada Egzersizin ve Kalori Kısıtlamasının Kardiyovasküler Hemodinamiye, Erektıl Fonksiyona ve Antioksidan Sistemlere Etkisi. Proje No: SAC-C-DRP-100713-0303. T.C. Marmara Üniversitesi BAP.

Farmasötik Teknoloji AbD:

1. TÜBİTAK - 1002 - Proje No: 217S257 - İstanbul Üni. - 29.800 TL (12 ay; 1 Mayıs 2018-1 Mayıs 2019) - Araştırmacı - Tamamlandı

3. 6. ÖDÜLLER

- Arş. Gör. Eşref TATLIPINAR- Akademik Kurul Teşvik Ödülü, Ağustos-2019
- Dr. Öğr. Üyesi Ozan Emre Eyüpoğlu - Wiley (Journal of Food Biochemistry) Reviewer Award, ABD, 2019.
- Dr. Öğr. Üyesi Ozan Emre Eyüpoğlu - Elsevier (Journal of Food Engineering) Reviewer Award, ABD, 2019.

3. 7. PATENT BAŞVURULARI

3. 7. 1. BAŞVURU SÜRECİNDEKİLER

Farmasötik Teknoloji AbD:

1. Tedavi Amaçlı Benzokain İçeren Mikroemülsiyon Bazlı Hidrojel Formülasyonları ve Üretim Yöntemi

Muhammet Davut Arpa, Emre Şefik Çağlar

Başvuru zamanı: 02.09.2015

Patent numarası: 2015/10892 (Türk Patent ve Marka Kurumu tarafından tescillendi)

Yurt dışı patent araştırma başvurusu: Avusturya'ya yapıldı (04.03.2016)

Farmakognozi AbD:

1. Terpenik Kumarin Türevi Moleküllerin Kanser Hastalığının Tedavisinde Kullanımı

Fatma Tosun, Mahmud Miski

Başvuru zamanı: 26.04.2018

Başvuru No: 2018/05902

2. Terpenik Kumarin Türevi Moleküllerin Viral Hastalıkların Tedavisinde Kullanımı

Fatma Tosun, Mahmud Miski

Başvuru zamanı: 12.09.2018

Başvuru No: 2018/13009

3. 7. 2. 2019 YILINDA YAPILAN BAŞVURULAR

Farmasötik Teknoloji AbD:

1. Tizanidinin Bukkal Film Formülasyonları

Muhammet Davut Arpa, Erdal Cevher, Neslihan Üstündağ Okur, Saadet Pabuçcuoğlu,
M. Koray Gök

Başvuru tarihi: 30.12.2019

Başvuru No: 2019/22606

2. Tizanidinin Bukkal Tablet Formülasyonları

Muhammet Davut Arpa, Erdal Cevher, Neslihan Üstündağ Okur

Başvuru tarihi: 30.12.2019

Başvuru No: 2019/22616

Farmakognozi AbD:

1. Opuntia Ficus-Indica Bitkisinin Kladotlarından Elde Edilen Özgün Fraksiyonların Kanser Tedavisinde Kullanılması

Mehmet Evren Okur, Nihal Karakaş, **Ayşe Esra Karadağ**, Derya Çiçek Polat, Damla Uludağ

Başvuru zamanı: 27.12.2019

Başvuru No: 2019/22103

2. Özgün Heteroaril-Pirazol Türevi Moleküller ve Antifungal Ajan Olarak Kullanımları

Mustafa Güzel, Özgecan Şavlug, Hatice Başpınar Küçük, **Betül Giray**, **Ayşe Esra Karadağ**
Başvuru zamanı: 02.05.2019

Başvuru No: 2019/06570

3. Agelas Oroides Ekstresi ile Metal Nanopartikülerin Sentezi

Serdar Korpayev, Belma Konuklugil, Mustafa Güzel, **Betül Giray**, **Ayşe Esra Karadağ**,
Şükran Özdatlı

Başvuru zamanı: 12.09.2019

Başvuru No: 2019/13811

Biyokimya AbD:

1. Pihti Oluşum Sürecini İncelemek Üzerine Geliştirilmiş Bir Yöntem
Ozan Emre Eyupoğlu

Başvuru zamanı: 01.08.2019

Başvuru No: 2019/11626

2. İdrar Analizi Aparatı

Ozan Emre Eyupoğlu, Zeynep Başak Turgut

Başvuru zamanı: 05.08.2019

Başvuru No: 2019/11886

3. Arıcılıkta Varroa Paraziti ile Doğal Mücadele İçin Esansiyel Yağlar ve Odun Sırkesi İçeren Formülasyon

Ozan Emre Eyupoğlu

Başvuru zamanı: 12.11.2019

Başvuru No: 2019/17612

4. İdrar Analiz Sistemi ile Modifiye Edilmiş Tekerlekli Sandalye

Ozan Emre Eyupoğlu

Başvuru zamanı: 19.12.2019

Başvuru No. 2019/20825

3. 8. ULUSAL/ULUSLARARASI KİTAPLARDADA BÖLÜM

Demirayak, Ş., Sedatif Hipnotikler, Foye Medisinal Kimya Temel İlkeler, Çev.Ed. Algül, Ö., Bolelli, K., Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Sayfa 114-131 (2019).

2019 YILI ÖĞRETİM ÜYELERİNE GÖRE PERFORMANS DEĞERLENDİRME TABLOSU

1 Ocak-31 Aralık 2019	Uluslararası SCI/SCI Expanded yayın	Düzen Uluslararası Hakemli yayın	Ulusal yayın	Uluslararası toplantı	Ulusal toplantı	Tamamlanmış proje	Devam eden proje	Düzen (gazete, dergi vb. yazılar)	Atıflar*
Gülden Zehra OMURTAG	1	0	1	1	0	0	2	0	57
Şeref DEMİRAYAK	3	1	0	0	0	1	0	0	82
Fatma TOSUN	1	2	0	5	0	1	0	0	44
Jülide AKBUĞA	2	0	0	0	1	0	1	0	74
Barkın BERK	2	2	1	0	2	1	0	0	24
Çağlar MACİT	0	1	1	0	0	0	1	0	9
Ayşegül HOŞ	2	1	0	0	0	0	0	0	6
Rashida Muhammad UMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuğba İDUĞ	0	0	0	2	0	0	1	0	0
Muhammet Davut ARPA	0	0	0	2	0	1	1	0	5
Ümit Can ERİM	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Ayşe İSTANBULLU TOSUN	1	1	0	0	0	0	0	0	28
Metin UYAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ozan Emre EYÜPOĞLU	0	2	2	3	3	0	1	0	3
Pınar Sinem OMURTAG ÖZGEN	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Gözde ÜLFER	2	1	0	1	1	0	0	0	12

*Atıflar; Web of Science kaynak alınarak hazırlanmıştır.



2019 YILI ETKİNLİKLER BÖLÜM IV

4.1. İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ
2019 YILI ETKİNLİKLERİ

Sıra No	Etkinlik Tarihi	Etkinlik Türü	Etkinlik Adı	Katılımcı Sayısı
1	07.01.2019	Söyleşi	Selen Esenler – Sosyal Medyada Eczacılık	130
2	08.01.2019	Toplantı	Carl's JR. Reklam Müdürü Göker Nanecik ile Görüşme	5
3	09.01.2019	Öğrencilere Destek	Final Sınavı Paketi	300
4	16.01.2019	Öğrencilere Destek	MEDUPSA Sweatshirt	80
5	23.01.2019	Gezi	MEDUPSA Piknik Etkinliği	50
6	19.02.2019	Konferans	Nezih Barut – Abdi İbrahim CEO	150
7	19.02.2019	Konferans	Ahmet Özden / Murat Aksoy – Sağlıkçı ve Sanatçı Olmak	150
8	19.02.2019	Konferans	Berat Benan – BERKO İlaç	150
9	19.02.2019	Konferans	Zeynep Yeşim Can – Mezunlarla Kariyer Yolculuğu	150
10	19.02.2019	Konferans	Burcum Uzunoğlu – Yetim İlaç	150
11	19.02.2019	Konferans	Erdem Çınar – Pfizer Paris CEO	150
12	19.02.2019	Konferans	Selin Dağdelen – Mezunlarla Kariyer Yolculuğu	150
13	19.02.2019	Konferans	Ertuğrul Belen – Speed Network	150
14	19.02.2019	Konferans	Elif Çağla Erdoğan – Mezunlarla Kariyer Yolculuğu	150
15	20.02.2019	Konferans	Yekta Alper – SURDER	150
16	20.02.2019	Konferans	Altan Demirdere – Sandoz İlaç Genel Müdürü	150
17	20.02.2019	Konferans	Aysun Hatipoğlu – Novonordisk Genel Müdürü	150

18	20.02.2019	Konferans	Filiz Çelik – Farmakovijilans / Abbvie İlaç	150
19	20.02.2019	Konferans	Selma Sönmez – Bilim İlaç	150
20	20.02.2019	Konferans	Gönül Berker – Samsun'da Eczacı ve Doktor	150
21	20.02.2019	Konferans	Şerife Nur Taşkıran – Eczacılık Sıralarından LiderLİĞE	150
22	20.02.2019	Konferans	Sevinç Önder – Kariyer Yolculuğu	150
23	20.02.2019	Konferans	Canan Tan ile Söyleşi	170
24	20.02.2019	Konferans	Erhan Makas ile Hikâyenin Gücü	130
25	20.02.2019	Konferans	Ayşe Deniz Özger – Eczacının Mezuniyet Öncesi ve Sonrası Vizyonu Nasıl Şekillenmeli	120
26	08.03.2019	Sosyal Sorumluluk	8 Mart Kadınlar Günü Videosu	18
27	16.03.2019	Gezi	BAYER Ziyareti	15
28	17.03.2019	Kariyer	Kariyer Günleri Etkinliği Videosu	18
29	25.03.2019	Kariyer	Kariyer Günleri Tanıtım Videosu	18
30	28.03.2019	Söyleşi	Fitofarması Özelinde Eczacılıkta Uzmanlık	70
31	29.03.2019	Gezi	Birinci Sınıf Öğrencileri ile Birlikte BERKO İlaç Firması Gezisi	30
32	29.03.2019	Sosyal Sorumluluk	İlkokul Öğrencilerine 'Akılçı İlaç Kullanımı'	40
33	18.04.2019	Balo	Geleneksel Eczacılık Balosu	90
34	02.05.2019	Söyleşi	Ecz. Büşra Akdeniz ile Söyleşi	80
35	21.06.2019	Toplantı	Dekanlık ile Yıllık Planlama	13

36	28.08.2019	Toplantı	Antalya Eczacı Odası ile Görüşme	2
37	11.09.2019	Toplantı	Bursa Eczacı Odası ile Görüşme	2
38	30.09.2019	Oryantasyon	1.Sınıflara Oryantasyon Etkinliği	98
39	30.09.2019	Toplantı	Devir Teslim	4
40	04.10.2019	Sosyal Sorumluluk	Meme Kanseri Farkındalık Ayı için Beşiktaş Meydan'da Saha Çalışması	8
41	06.10.2019	Gezi	MEDUPSA Tanışma Kahvaltısı	72
42	10.10.2019	Toplantı	Bayer ile Toplantı	2
43	11.09.2019 12.09.2019 13.09.2019	Eğitim	Ecz. Selma Sönmez Gültekin ile CV Hazırlama ve Kariyer Koçluğu Eğitimi	40
44	17.10.2019	Sosyal Sorumluluk	Meme Kanseri Farkındalık Ayı Stand Bilgilendirmesi – Kurdele ve Broşür Dağıtımları	20
45	18.10.2019	Eğitim	Ayhan Güçlü ile Mülakat Teknikleri Atölyesi	33
46	20.10.2019	Gezi	MEDUPSA ile Doğa Yürüyüşü	46
47	25.10.2019	Toplantı	İbrahim Etem Menarini Firması ile Toplantı	2
48	26.10.2019 27.10.2019	Eğitim	Proje Hazırlama Atölyesi	35
49	26.10.2019	Eğitim	Sefa Mumay ile "Hayatın Bir Fırsat, Yüksel!" Sunumu	35
50	26.10.2019	Eğitim	Ömrüm Ergüven ile "Sağlıkta Yeni Dönem; AI, AR, VR" Sunumu	35
51	26.10.2019	Konferans	Bahçeşehir Üniversitesi Tıp Fakültesinin düzenlediği Hedef Nobel Konferans Serisine katılım	
52	03.11.2019	Gezi	Vodafone 41. İstanbul Maratonu Halk Koşusuna "Sağlıkta Şiddete Hayır!" sloganı ile katılım	7
53	13.11.2019	Toplantı	Onko&Koçsel İlaç Firması ile Toplantı	1

54	22.11.2019	Sosyal	24 Kasım Öğretmenler Günü için Çiçek Dağıtımları	5
55	28.11.2019	Söyleşi	Klinik Ecz. Emine Karataş Koçberber ile Türkiye'de ve Dünyada Klinik Eczacılıkta Uzmanlık	90
56	28.11.2019	Söyleşi	Uzm. Ecz. Hülya Kayhan ile Bir Marka Olma Hikayesi	95
57	28.11.2019	Eğitim	Erhan Makas ile Problem Çözme ve Karar Alma Atölyesi	9
58	29.11.2019	Eğitim	Uzm. Ecz. Hülya Kayhan ile Aromaterapi Atölyesi	35
59	30.11.2019	Eğitim	Erhan Makas ile Etkili Linkedin Kullanımı Atölyesi	28
60	30.11.2019	Konferans	Bahçeşehir Üniversitesi Tıp Fakültesinin düzenlediği Hedef Nobel Konferans Serisine Katılım	10
61	29.11.2019 30.11.2019	Sosyal Sorumluluk	1 Aralık Dünya Aids Farkındalık Günü için video çekimi	8
62	02.12.2019	Gezi	İstanbul Üniversitesi Eczacılık Tarihi Müzesi Gezisi	23
63	02.12.2019	Toplantı	Pharmactive Firmasının Kariyer Ofisi ile Toplantı	1
64	05.12.2019	Söyleşi	Medipol Sağlık Grubu Başeczacıları Yıldız Türkay'dın ile "Hastanelerde Eczacının Rolü" Söyleşisi	90
65	05.12.2019	Söyleşi	Fikret Küçükkoyuncu ile "Eczanede Mağazacılık Kuralları" Söyleşisi	45
66	05.12.2019	Eğitim	Erhan Makas ile Problem Çözme ve Karar Alma Atölyesi	14
67	06.12.2019	Gezi	MEDUPSA Motivasyon Gecesi	45
68	12.12.2019	Söyleşi	Biocodex Türkiye Genel Müdürü Önder Işınay ile "Eczacının Değişen Rolü" Söyleşisi	
69	15.12.2019	Toplantı	Kulüpler Birliği Buluşması	1

70	19.12.2019	Konferans	FARMATALKS – "Koruyucu Eczacılık" Oturumu – Merkez Sanayi İlaç Sanayi Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet ŞAPÇI	276
71	19.12.2019	Konferans	FARMATALKS – "Kariyerin Zirvesinden Bakış" Oturumu – Alliance Healthcare Türkiye Genel Müdürü Selim TAŞO	276
72	19.12.2019	Konferans	FARMATALKS – "Hayat Kurtaran Eczacılık" Oturumu – Aylin ALTANLAR TÜRKER	276
73	27.12.2019	Teknik Gezi	Eczacıbaşı-Monrol Tesislerine Teknik Gezi	14

4. 2. Etkinlikler, Kongreler ve Eğitimler

4. 2. 1. İğdır Tuzluca Mollakamer İlk ve Ortaokulu Yardım Çalışması

Uluslararası Genç Sağlık Gönüllüleri klubü altında düzenlenen İğdır Tuzluca Mollakamer İlk ve Ortaokulu Yardım Çalışmasına, fakültemiz öğrencileri de katıldılar.





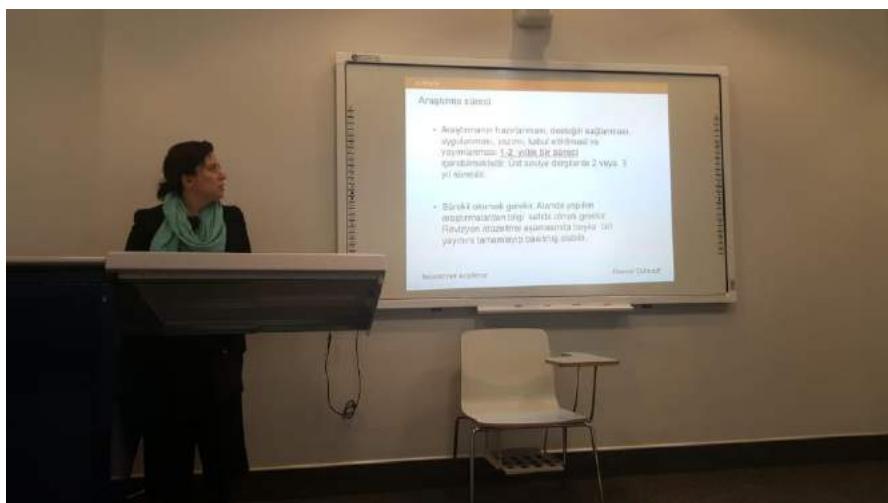
4. 2. 2. Fakültemizin Akreditasyonu

İstanbul Medipol Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Eğitimi Programlarını Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (ECZAKDER) tarafından akredite edildi. ECZAKDER tarafından yapılan değerlendirme sonucunda Eczacılık Fakültemiz, Aralık 2021 tarihinde bir ara değerlendirme yapılması koşuluyla 24.01.2025 tarihine kadar altı yıl süreyle 'Tam Akreditasyon' almaya hak kazandı.



4. 2. 3. Elsevier 'Yazar Çalıştayı: Bilimsel Görünürlüğü ve Etkinliği Arttırma' toplantısı düzenlendi.

Elsevier Türkiye, Katar ve Birleşik Arap Emirlikleri sorumlusu Saide Sak Hanımefendi'nin sunumuyla Yazar Çalıştayı düzenlendi. Çalıştayda, Elsevier ürünleri, Mendeley, Scopus, Elsevier Journal Finder gibi ürünlerin kullanımı hakkında eğitimler düzenlendi.



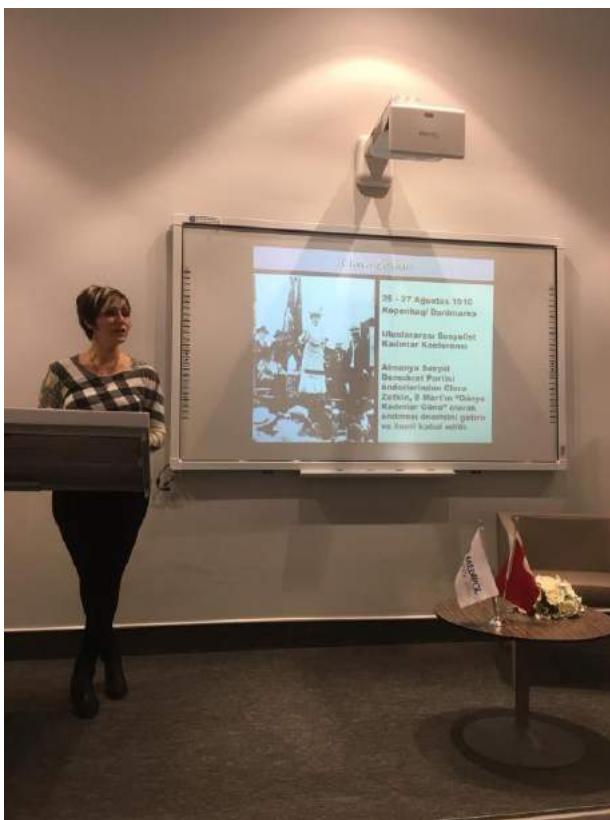
4. 2. 4. Bil. Uzm. Ecz. Neslihan Karal, Apiterapi Sunumu Yaptı

Bil. Uzm. Ecz. Neslihan Karal Nutrisyonel Eczacılık dersimizde konuğumuz oldu ve öğrencilerimize "Apiterapi" konulu sunum yaptı.



4. 2. 5. 8 Mart Dünya Kadınlar Günü'nde Pelin Erdoğan Bizimleydi

8 Mart Dünya Kadınlar Günü'nde Pelin Erdoğan, 'Annem 8 Mart'ta Evden Çıkma Dedi' başlıklı sunumuyla bizimleydi.



4. 2. 6. 'İlaç, Eczacılık ve Eczacı Adaylarına Öneriler' Başlıklı Sunum Yapıldı

"İlaç, Eczacılık ve Eczacı Adaylarına Öneriler" başlıklı sunumları ile Sayın Sonay Gürgen (Selçuk Ecza Holding Yönetim Kurulu Başkanı) ve Hakan Gençosmanoğlu (Eczacının Sesi Yönetim Kurulu Başkanı) 4. ve 5. Sınıf öğrencilerimize çok bilgilendirici ve güzel sunumlar yaptılar.



4. 2. 7. Öğrencilerimize Staj Bilgilendirme Toplantısı Gerçekleştirildi

Staj Komisyonumuzun öncülüğünde, staj yapacak olan öğrencilerimize staj uygulamasında yapılan son değişiklikler ve yapılması gereken işler anlatıldı.



4. 2. 8. Prof. Dr. Emine AKALIN URUŞAK, 'Fitofarmasi Özelinde Eczacılıkta Uzmanlık' Başlıklı Sunum Yaptı

İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nden Prof. Dr. Emine AKALIN URUŞAK, Eczacılıkta Uzmanlığın fitofarması açısından serüvenlerini 'Fitofarmasi Özelinde Eczacılıkta Uzmanlık' başlıklı sunumuyla öğrencilerimizle paylaştı.



4. 2. 9. Öğr. Gör. Neda TANER, Sivas Eczacı Odası'nda Eczacılara Diyabet Eğitimi Verdi

Öğr. Gör. Neda TANER, Sivas Eczacı Odası'nın ev sahipliğinde, Sivasta bulunan eczacılara diyabet eğitimi verdi.



4. 2. 10. Tepetarla İlköğretim Okulu 4. Sınıf Öğrencileri Fakültemizin Misafiri Oldular

Tepetarla İlköğretim Okulunun 4/A ve 4/B sınıfı öğretmenleri Çiğdem UZUNKAYA ARIDAŞ ve Gülay BAŞTÜRK, öğrencileri ile birlikte fakültemizde konuğumuz oldular.

MEDUPSA, öğrencilere 'Akılçıl İlaç Kullanımı' ile ilgili bir sunum yaptı ve öğretim elemanlarımız da deneyler yaparak ilköğretim öğrencilerimizi ağırladılar. Öğretmenlerimize ve öğrencilerimize ziyaretleri için teşekkür eder, öğrenim hayatlarında başarılar dileriz.



4. 2. 11. Fakültemiz 2019 Mezunları Beyaz Önlüklerini Giydi

İstanbul Medipol Üniversitesi (İMÜ) Eczacılık Fakültesi tarafından düzenlenen '2019 Mezunları Önlük Giyme Töreni' Güney Kampüs Konferans Salonunda gerçekleştirildi. ECZAKDER Başkanı Prof. Dr. Sevim Rollas ve İstanbul Medipol Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Nesrin Emekli'nin de katıldığı törende öğretim üyeleri, aileler ve öğrenciler yerlerini aldı. Törende konuşan Eczacılık Fakültesi Dekanımız Prof. Dr. Gülden Omurtag, öğrencilere meslegen etik değerlerinden asla taviz vermemelerini ve kendilerini sürekli güncellemelerini tavsiye etti. Eczacılık Fakültemizin 2025 yılına kadar akredite olduğunu hatırlatan Omurtag, "Genç eczacı meslektaşlarına tavsiyem eğitim hayat boyu devam ettiğini unutmayın. Okumayan, kendisini güncellemeyen herkes çağın gerisinde kalmaya mahkumdur. Teknolojiye ayak uydurarak, kendinizi donanımlı hale getirin. Hangi alanda çalışacak olursanız olsun kendinizi daima geliştiren ancak o zaman hak ettiğiniz yerlere geleceksiniz." dedi. Tören, öğrencilerin eczacılık yemini edip beyaz önlüklerini giymeleri ile sona erdi.



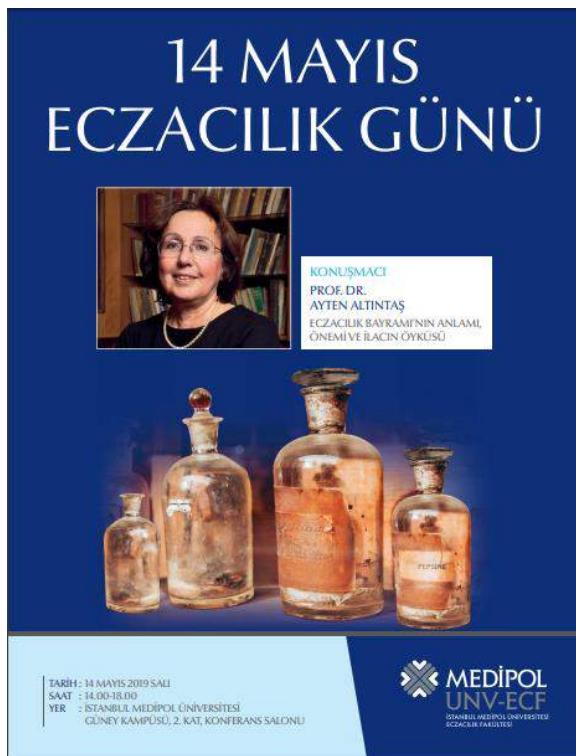
4. 2. 12. MEDUPSA Öğrencilerinden Nezih Yaşılı Bakım Evi'ni Ziyaret

11 Mayıs Cumartesi günü gerçekleştirilen ziyarette, MEDUPSA üyeleri Sosyal Farkındalık ziyaretlerinde yaşlılarla birlikte eskilerden konuşup, şarkı söylediler. Anneler günü birer gül ile kutlanan huzurevi sakinleriyle geçirilen zaman arasında gülen yüzler bıraktı.



4. 2. 13. 14 Mayıs Eczacılık Günü

Eczacılığın bilimsel kuruluşunun 180. yıldönümü üniversitemizin konferans salonunda gerçekleştirilen etkinlik ile kutlandı. Dekan Yardımcımız Dr. Öğr. Üye. Muhammet Davut Arpa açılış konuşmalarında mesleğin tarihine sahip çıkışının geleceğine sahip çıkmak olduğunu vurguladı. İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Tarihi ve Etik Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Ayten Altıntaş "Eczacılık Günü'nün Anlamı ve İlacın Serüveni" başlıklı sunumunu gerçekleştirdi. 14 Mayıs 1839'da Mekteb-i Tibbiye-i Adliye-i Şahane'de eczacı sınıfının açılması ile başlayan bilimsel eczacılık eğitiminin evrelerini ve ilaçın geçmişten bugüne geçirdiği değişimleri aktardı. Değerli hocamıza bu anlamlı günde yapmış olduğu sunum ve katkılardan ötürü Dekan Yardımcımız Dr. Öğr. Üye. Muhammet Davut Arpa tarafından plaket takdim edildi.





4. 2. 14. MEDUPSA'dan "Köy Okuluna Yardım" Sosyal Farkındalık Projesi

MEDUPSA, Sosyal Farkındalık projelerine bu kez Kars-Sarıkamış Çamyazı İlkokulu'na Yardım Projesi ile devam etti.

Köy Okuldaki tüm anasınıfı ve ilkokul öğrencilerinin hayalleri tek tek öğrenilip gerçekleştirildi.

Kağıtlara yazdığı hayalleri karneleriyle birlikte karşısında bulan minikler tatile çok mutlu başladilar.



4. 2. 15. 2019 Yılında Fakültemize Giren Öğrencilerimize Oryantasyon Eğitimi Gerçekleştirildi

Fakültemizde birinci sınıf öğrencilerine ilk uyum programı yapıldı. Fakültemizi birincilikle kazanan Müleyke Zeynep AKYOL isimli öğrencimize Dekanımız Prof. Dr. Gülden Omurtag tarafından çiçek ve tebrik belgesi takdim edildi





4. 2.16. Fakültemizin 1. Sınıf Öğrencileri, MEDUPSA'nın Kahvaltısında

6 Ekim 2019'da öğrenci birligimiz MEDUPSA tarafından gerçekleştirilen kahvaltı etkinliğinde fakültemize yeni gelen 1. sınıf öğrencileri, birlikte keyifli ve verimli saatler geçirdi. Yeni arkadaşlıklar için güzel adımlar atıldı.



4. 2.17. MEDUPSA, Meme Kanseri Farkındalık İçin Beşiktaş'ta

Medipol Üniversitesi Eczacılık Öğrencileri Birliği'nin (MEDUPSA), Meme Kanseri Farkındalık Ayı kapsamında düzenlediği etkinlikte öğrencilerimiz halkımızla daha çok iç içe olup, onları bilgilendirmek ve erken teşhisin önemini vurgulamak amacıyla Beşiktaş meydanında çok keyifli ve verimli vakit geçirdi.





4. 2. 18. Mülakat Teknikleri Atölyesi Gerçekleştirildi

MEDUPSA tarafından gerçekleştirilen, İLKO İlaç İnsan Kaynakları Genel Müdürü Ayhan Güçlü'nün katılımı ile atölye çalışmalarının ikincisi olan 'Mülakat Teknikleri' atölyesi çok verimli bir şekilde tamamlandı. Ayhan Bey'e katılımları ve paylaştığı değerli bilgiler için teşekkür ederiz.



4. 2.19. Öğrencilerimiz, Belgrad Ormanında Doğa Yürüyüşü Yaptılar

MEDUPSA tarafından Belgrad Ormanı Tabiat Parkı'nda düzenlenen Trekking programında öğrencilerimiz çok keyifli bir gün geçirdiler. Sabah erkenden yola çıkan etkinlikte, doğayla iç içe ormanın derinliklerinde 6 km'lik yürüyüş parkuru tamamlanıp yemek arası verildi. Yemek sonrasında öğrencilerimiz gerçekleştirilen aktiviteler ile eğlenceli dakikalar geçirdi.





4. 2. 20. Öğrencilerimiz Art de Huile Atölyesini Ziyaret Ettiler

Uzm. Ecz. Hülya Kayhan ile aromaterapiyi daha yakından tanıdığımız atölyede öğrencilerimiz;

- Aromaterapi hakkında bilgiler edindiler,
- Stres koklama yağı hazırladılar
- Krem yapımı ve fitil yapımı gerçekleştirdiler,
- Aromaterapik yağlarla krem-fitil yapımını izleyerek uygulamalarla atölyeyi tamamladılar.





4. 2. 21. Türk Eczacılık Tarihi İhtisas Müzesi Gezisi

2 Aralık Pazartesi günü öğrencilerimiz, Prof. Dr. Turhan Baytop tarafından 1960 yılında İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nde kurulan ve "Türk Eczacılık Tarihi İhtisas Müzesi" olarak tescil edilmiş Türkiye'nin ilk Eczacılık Tarihi Müzesi'ni ziyaret ettiler.

Türkiye'de eczanelerin, eczacılık eğitiminin ve ilaç endüstrisinin tarihine ışık tutan çok değerli kaynakları yakından görme fırsatı yakaladılar.





4. 2. 22. FARMATALKS'19 'Kadına Şiddet İnsanlığa İhanettir' Temasıyla Gerçekleştirildi

İstanbul Medipol Üniversitesi Eczacılık Öğrenciler Birliği (MEDUPSA) tarafından düzenlenen FARMATALKS 2019 sona erdi. Etkinliğe sektörün deneyimli isimleri davet edildi. Güney Kampüs Konferans Salonunda yapılan etkinlikte konuşan Eczacılık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Gülden Omurtag, sektörden gelen deneyimli isimlerin öğrenciler için kılavuz olacağını söyledi. Eczacıların artık sanayi, hastane eczacılığı, farmakovijilans ve akademi gibi diğer alanlara da yönelmesi gerektiğini ifade etti. Bilim, özgüven, dayanışma, sosyalleşme ve bilgi edinmeyi birlikte sunan bu etkinliğin eczacılık fakültesi öğrencileri arasında dayanışma ve etkileşimi de artıracığını belirtti.

MEDUPSA etkinlik süresince "Kadına Şiddet İnsanlığa İhanettir" sloganı ile farkındalık yarattı.

Etkinlikte;

Mehmet Şapçı- Merkez Laboratuvar İlaç Sanayi Yönetim Kurulu Başkanı, DİVA Yönetim Kurulu Başkanı; "Koruyu Eczacılık"

Selim Taşo- Alliance Healthcare CEO- Yönetim Kurulu Üyesi; "Kariyerin Zirvesinden Bakış"
Aylin Altanlar Türker- Acıbadem Sağlık Grubu Eczacılık Hizmetleri Koordinatörü; "Hayat Kurtaran Eczacılık" konu başlıklarıyla sunumlar yapıldı.





4. 3. Kariyer Günleri

İstanbul Medipol Üniversitesi Eczacılık Öğrenciler Birliği (MEDUPSA) tarafından düzenlenen MEDUPSA Kariyer Günleri 2019 sona erdi. İki gün süren etkinlikte sektörün deneyimli isimleri geleceğin eczacıları ve farklı fakültelerden öğrencilerle tecrübelerini paylaştı. Güney Kampüs Konferans Salonunda yapılan etkinlikte konuşan Eczacılık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Gülden Omurtag, sektörden gelen deneyimli isimlerin öğrenciler için kılavuz olacağını söyledi.

Konuşmasında eczacının girişimci olması gerektiğini kaydeden Omurtag şöyle dedi: "Dünya Sağlık Örgütünün dokuz yıldızlı eczacılık tanımında, eczacı hastaları iyileştiren, karar verici, iletişimci, yönetici, hayat boyu öğrenen, öğretmen, lider, araştırmacı ve girişimci olarak tanımlanmıştır. Bu girişimci özelliği son yıllarda ortaya çıktı. Eczacıların bu tanıma uygun olarak artık sanayi, hastane eczacılığı, farmakoloji, farmakogenomi ve akademi gibi diğer alanlara da yönelmesi gerekiyor. Kariyer günlerinin size bu anlamda kılavuz olacağını düşünüyorum. Bilim, özgüven, dayanışma, sosyalleşme ve bilgi edinmeyi kariyer gelişimi ile birlikte sunan bu etkinlik değişik fakültelerden gelen öğrencilerle eczacılık fakültesi öğrencileri arasında dayanışma ve etkileşimi de artıracak."

18 konuşmacının yer aldığı etkinlikte Berko İlaç Yönetim Kurulu Başkanı Ecz. Berat Beran, Abdi İbrahim Yönetim Kurulu Başkanı Ecz. Nezih Barut ile Eczacı-Yazar Canan Tan dikkat çeken konuşmacılar arasında yer aldı. Etkinlikte ayrıca Novo Nordisk Genel Müdür Yardımcısı Aysun Hatipoğlu, Johnson & Johnson Tüketiciler Grubu Ruhsatlandırma-Medikal Bölüm Yöneticisi ve Yönetim Kurulu Üyesi olan Ecz. Şerife Nur Taşkıran, Bilim İlaç Pazarlama Müdürü Ecz. Selma Sönmez Gültekin, Ecz. Burcum Uzunoğlu, Prof. Dr. Murat Aksoy ve Ecz. Ahmet Özden konuşmalar yaptı.

**MEDUPSA
KARIYER GÜNLERİ '19**

19 Şubat - SALI			20 Şubat - ÇARŞAMBA		
Saat	Konuk Adı	Konu Başlığı	Saat	Konuk Adı	Konu Başlığı
10:30-11:30	Ecz. Sevinç ONDER Ecz. Sevinc ONDER Ecz. Selin DAGDELEN Ecz. Zeynep Yılmaz CAN	Mezuniyet Kariyer Yolculuğu	10:00-10:45	Ecz. Bülent ULUSOYLU Bülent ULUSOYLU Hasta Hizmetinde Tecrübe Dağıtım Proje One-Off Girişim Proje One-Off Girişim	Eczacılık Global Evrimsi
11:30-12:45	Ecz. Merve İŞİMLİ Ecz. Merve İŞİMLİ Hasta İçi Yeterlik Kavramı Bilgi Oluşturma	KAHVE MOLASI	10:45-11:00	Ecz. Merve İŞİMLİ Ecz. Merve İŞİMLİ Hasta İçi Yeterlik Kavramı Bilgi Oluşturma	KAHVE MOLASI
12:45-14:45	Ecz. Şerife Nur TAŞKIRAN Ecz. Şerife Nur TAŞKIRAN Bilim İlaç Pazarlama Müdürlüğü Bilim İlaç Pazarlama Müdürlüğü	YEMEK ARASI	12:00-13:00	Ecz. Yıldız ALPER Ecz. Yıldız ALPER Bilim İlaç Pazarlama Müdürlüğü Bilim İlaç Pazarlama Müdürlüğü	YEMEK ARASI
14:45-15:00	Ecz. Merve YILMAZ Ecz. Merve YILMAZ Bilim İlaç Pazarlama Müdürlüğü Bilim İlaç Pazarlama Müdürlüğü	KAHVE MOLASI	13:45-14:00	Ecz. Merve YILMAZ Ecz. Merve YILMAZ Bilim İlaç Pazarlama Müdürlüğü Bilim İlaç Pazarlama Müdürlüğü	KAHVE MOLASI
15:00-15:45	Ecz. Ayşe HATİPOĞLU Ecz. Ayşe HATİPOĞLU Johnson & Johnson Tüketiciler Grubu Ruhsatlandırma Müdürlüğü	KAHVE MOLASI	14:00-14:45	Ecz. Ayşe HATİPOĞLU Ecz. Ayşe HATİPOĞLU Johnson & Johnson Tüketiciler Grubu Ruhsatlandırma Müdürlüğü	KAHVE MOLASI
15:45-16:00	Ecz. Merve BAKIR Ecz. Merve BAKIR Hasta İçi Yeterlik Kavramı Bilgi Oluşturma Önceliği	KAHVE MOLASI	14:45-15:00	Ecz. Merve BAKIR Ecz. Merve BAKIR Hasta İçi Yeterlik Kavramı Bilgi Oluşturma Önceliği	KAHVE MOLASI
16:00-16:45	Ecz. Nezih BARUT Ecz. Nezih BARUT Hasta İçi Yeterlik Kavramı Bilgi Oluşturma Önceliği	KAHVE MOLASI	15:00-15:45	Ehvan MİAKİ Ehvan MİAKİ Bilim İlaç Pazarlama Müdürlüğü Bilim İlaç Pazarlama Müdürlüğü	Hikayelerin Çocuk Yarışması
16:45-17:00	Ecz. Merve YILMAZ Ecz. Merve YILMAZ Bilim İlaç Pazarlama Müdürlüğü Bilim İlaç Pazarlama Müdürlüğü	KAHVE MOLASI	15:45-16:00	Ecz. Merve YILMAZ Ecz. Merve YILMAZ Bilim İlaç Pazarlama Müdürlüğü Bilim İlaç Pazarlama Müdürlüğü	KAHVE MOLASI
17:00-18:00	Prof. Dr. Mervi AKSOY Prof. Dr. Mervi AKSOY Fakülte İçi İstihdam Proje One-Off Girişim Proje One-Off Girişim	SAĞLIK İLAÇ SANAT ÇOKLUK	16:00-17:00	Ecz. Canan TAN Ecz. Canan TAN Bilim İlaç Pazarlama Müdürlüğü	OTURUM GÜNÜ ve SAATİ

OTURUM KONUSU

Mezuniyetle Karşılaştırmalı
Yılbaşı

MEDUPSA KARIYER GÜNLERİ 2019

19 - 20 ŞUBAT 2019



Ecz. Şerife Nur TAŞKIRAN

Johnson & Johnson Tüketiciler Grubu Ruhsatlandırma-
Medikal Bolum Yöneticisi

OTURUM GÜNÜ ve SAATİ
19.02.2019 11:40-14:45

OTURUM KONUSU
Eczecilik Sırlarından Liderliği

MEDIPOL ÜNİVERSİTESİ KAVACIK GÜNEY KAMPÜS KONFERANS SALONU
MEDUPSA KARIYER GÜNLERİ 2019
19 - 20 ŞUBAT 2019

SPONSORLAR: OTACI, BERKO İLAC, MEDIPOL, OHBE, BRITISH CENTRE

Aysun HATİPOĞLU

Novo Nordisk Genel Müdür Yardımcısı

OTURUM GÜNÜ ve SAATİ
19.02.2019 11:50-15:45

OTURUM KONUSU
Beyanlı Bir Karierde Sosyal
Sorumluğun Önemi

MEDIPOL ÜNİVERSİTESİ KAVACIK GÜNEY KAMPÜS KONFERANS SALONU
MEDUPSA KARIYER GÜNLERİ 2019
19 - 20 ŞUBAT 2019

SPONSORLAR: OTACI, BERKO İLAC, MEDIPOL, OHBE, BRITISH CENTRE

Ecz. Ahmet ÖZDEN
Müzisyen - Eczacı

OTURUM GÜNÜ ve SAATİ
19.02.2019 17:00-18:00

OTURUM KONUSU
Sağlığı ve Sanatı Olmak

MEDIPOL ÜNİVERSİTESİ KAVACIK GÜNEY KAMPÜS KONFERANS SALONU
MEDUPSA KARIYER GÜNLERİ 2019
19 - 20 ŞUBAT 2019

SPONSORLAR: OTACI, BERKO İLAC, MEDIPOL, OHBE, BRITISH CENTRE

Ecz. Burcum UZUNOĞLU

Albright Stonebridge Group Türkiye Danışmanı
ATBDC Orta Anadolu Bölgesi Temsilcisi

OTURUM GÜNÜ ve SAATİ
20.02.2019 11:00-12:45

OTURUM KONUSU
Eczeciliğin Global Evrimi

MEDIPOL ÜNİVERSİTESİ KAVACIK GÜNEY KAMPÜS KONFERANS SALONU
MEDUPSA KARIYER GÜNLERİ 2019
19 - 20 ŞUBAT 2019

SPONSORLAR: OTACI, BERKO İLAC, MEDIPOL, OHBE, BRITISH CENTRE

Ecz. Selma SÖNMEZ GÜLTEKİN
Bilim İlaç Pazarlama Müdürü

OTURUM GÜNÜ ve SAATİ
20.02.2019 11:00-12:00

OTURUM KONUSU
Kariyer Keşfeyin
Geleceği Eczacılara Elkisi

MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ KAVACIK GÜNEY KAMPÜS KONFERANS SALONU
MEDUPSA KARIYER GÜNLERİ 2019
19 - 20 ŞUBAT 2019

OTACI **BERKO İLAC** **MEDİPOL** **OHBE** **BRITISH CENTRE**

Ecz. Nezih BARUT
Abdi İbrahim Yönetim Kurulu Başkanı

OTURUM GÜNÜ ve SAATİ
19.02.2019 11:00-16:45

OTURUM KONUSU
Ecz. Nezih BARUT'un Kariyer Çılgınlığı

MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ KAVACIK GÜNEY KAMPÜS KONFERANS SALONU
MEDUPSA KARIYER GÜNLERİ 2019
19 - 20 ŞUBAT 2019

OTACI **BERKO İLAC** **MEDİPOL** **OHBE** **BRITISH CENTRE**

Ecz. Yekta ALPER
NovelCare Yönetim Kurulu Üyesi

OTURUM GÜNÜ ve SAATİ
20.02.2019 11:30-13:45

OTURUM KONUSU
İlaç Endüstrisinde
Eczacının Yeri

MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ KAVACIK GÜNEY KAMPÜS KONFERANS SALONU
MEDUPSA KARIYER GÜNLERİ 2019
19 - 20 ŞUBAT 2019

OTACI **BERKO İLAC** **MEDİPOL** **OHBE** **BRITISH CENTRE**

Ecz. Ayşe Deniz ÖZGER
Eczacıbaşı Sağlık Grubu İş Geliştirme
Danışmanı

OTURUM GÜNÜ ve SAATİ
20.02.2019 11:45-14:00

OTURUM KONUSU
Eczacının Mezuniyet Döresi ve Sonrası
Vizyonu Nasıl Seçilmeli?

MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ KAVACIK GÜNEY KAMPÜS KONFERANS SALONU
MEDUPSA KARIYER GÜNLERİ 2019
19 - 20 ŞUBAT 2019

OTACI **BERKO İLAC** **MEDİPOL** **OHBE** **BRITISH CENTRE**



4.4. Üniversite Sektör İşbirliği

4.4.1. Öğrencilerimiz, Bayer Firmasını Gezdiler

İstanbul Medipol Üniversitesi Eczacılık Fakültesi öğrencileri Bayer şirketini gezdi. Şirketin yenilenen binası ve çalışanlar arası iletişimini teşvik eden tasarımlarından etkilenen öğrenciler, şirket birim yöneticileriyle de bir araya geldi. İstanbul Medipol Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ile Bayer'in "Konuşan İlaç" adlı görme engellilere yönelik ortak sosyal sorumluluk projesi hakkında da öğrencilerle şirket çalışanları fikir alışverişinde bulundu.





4. 4. 2. BERKO İlaç Fabrikasına Ziyaret

Öğrencilerimiz, BERKO İlaç fabrikasını ziyaret edip, ilaç üretimi ile alakalı aşamaları yerinde görerek, gerekli bilgileri edindiler.



4. 4. 3. Bilim İlaç Pazarlama Müdürü Selma Sönmez Gültekin ile Kariyer Koçluğu Eğitiminin İkincisi Düzenlendi

11 Mayıs Cumartesi Günü Bilim İlaç Pazarlama Müdürü Selma Sönmez Gültekin ile Sunum Teknikleri eğitimi gerçekleştirildi.



4. 4. 4. Bayer ile Birlikte Gerçekleştirilen Endüstride Eczacılık Dersinin Sonunda Sertifika Takdim Edildi

Bayer firmasının üst düzey birim yöneticilerinin verdiği "Endüstride Eczacılık " dersinin sonucusu gerçekleştirildi ve öğrencilerimize sertifika takdim edildi.



4. 4. 5. Pharmactive İlaç Şirketi Ar-Ge Direktörü Figen Onuk Gören Eczacılık Fakültemizin Farmasötik Teknoloji Dersine Konuk Oldu

Pharmactive İlaç Şirketi tanıtımı ve işleyişi hakkında genel bilgilendirmeler içeren sunum yaptı.

Jenerik ilaç ve ilaç geliştirme konuları üzerinde bilgi ve tecrübeleriyle bizleri aydınlattı.

Başarılı kariyer basamaklarını anlatıp, motivasyon ve tavsiye içeren konuşmalar yaptı.



4. 4. 6. MEDUPSA, Eczacıbaşı Monrol Tesislerini Ziyaret Etti

İstanbul Medipol Üniversitesi Eczacılık Öğrencileri Birliği (MEDUPSA) Eczacıbaşı Monrol tesislerine teknik gezi gerçekleştirdi. Eczacıbaşı Holding hakkında genel şirket bilgisi, kalite kontrol ve ilaç üretimi hakkında genel bilgilendirme sunumlarını dinlediler. Arge Laboratuvarını ve Radyoaktif Kalite Kontrol Laboratuvarını gezdiler.



4. 4. 7. Derslerimizde Sektörden Uzmanlar

Tarih	Konuk	Ders	Sınıf
05.03.2019	Bil. Uzm. Ecz. Neslihan KARAL	Nutrisyonel Eczacılık	5. Sınıf
29.11.2019	Uzm. Ecz. Levent GÖKGÜNNEÇ	Besin Destekleri	5. Sınıf
12.12.2019	Dr. Öğr. Üyesi Demet AKALGAN	Farmakognozi-III	4. Sınıf
31.12.2019	Pharmactive İlaç Şirketi AR-GE Direktörü Figen ONUK GÖREN	Farmasötik Teknoloji-I	3. Sınıf

4. 4. 8. Dış Paydaşlarımız ile Toplantı

Eczacılık Fakültesi dış paydaş toplantımız 17 Haziran 2019 tarihinde üniversitemizin Kalite Komisyonu Başkanı Prof. Dr. Recep Öztürk, Dekanımız Prof. Dr. Gülden Omurtag, Dekan Yardımcımız Dr. Öğr. Üye. Muhammet Davut Arpa ve TEB İkinci Başkanı Sinan Usta, İVEK Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Öğr. Üye. Mahmut Tokaç, Eczacının Sesi Dergisi Yönetim Kurulu Başkanı Ecz. Hakan Gençosmanoğlu ile Ecz. Özlem Demir, İEİS Ecz. Ferda Fındık Yakar, SURDER Yönetim Kurulu Üyesi Ecz. Yekta Alper, Berko İlaç A.Ş. Ecz. Serkan Aykut Adalmaz, İLKO İlaç A.Ş. İnsan Kaynakları Müdürü Ayhan Güçlü, İMÜ Hastaneler Kompleksi BaşeczacıSİ Ecz. Yıldız Aymış ile fakültemizin öğretim üyeleri ve öğretim elemanlarının katılımı ile gerçekleşti. Dış paydaşlarımız çok değerli görüş ve katkılarını sundular.



4.5. Geleneksel Törenlerimiz

4.5.1. Önlük Giyme Töreni

İstanbul Medipol Üniversitesi (İMÜ) Eczacılık Fakültesi tarafından düzenlenen '2019 Mezunları Önlük Giyme Töreni' Güney Kampüs Konferans Salonunda gerçekleştirildi. ECZAKDER Başkanı Prof. Dr. Sevim Rollas ve İstanbul Medipol Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Nesrin Emekli'nin de katıldığı törende öğretim üyeleri, aileler ve öğrenciler yerlerini aldı. Törende konuşan Eczacılık Fakültesi Dekanımız Prof. Dr. Gülden Omurtag, öğrencilere mesleğin etik değerlerinden asla taviz vermemelerini ve kendilerini sürekli güncellemelerini tavsiye etti. Eczacılık Fakültemizin 2025 yılına kadar akredite olduğunu hatırlatan Omurtag, "Genç eczacı meslektaşlarına tavsiyem eğitimim hayat boyu devam ettiğini unutmayın. Okumayan, kendisini güncellemeyen herkes çağın gerisinde kalmaya mahkumdur. Teknolojiye ayak uydurarak, kendinizi donanımlı hale getirin. Hangi alanda çalışacak olursanız olun kendinizi daima geliştirin ancak o zaman hak ettiğiniz yerlere geleceksiniz." dedi. Tören, öğrencilerin eczacılık yemini edip beyaz önlüklerini giymeleri ile sona erdi.





4. 5. 2. MEDUPSA 5. Geleneksel Akşam Yemeği 'Eczacılık Balosu' – 02.05.2019



4. 5. 3. Mezuniyet Töreni – 22.06.2019

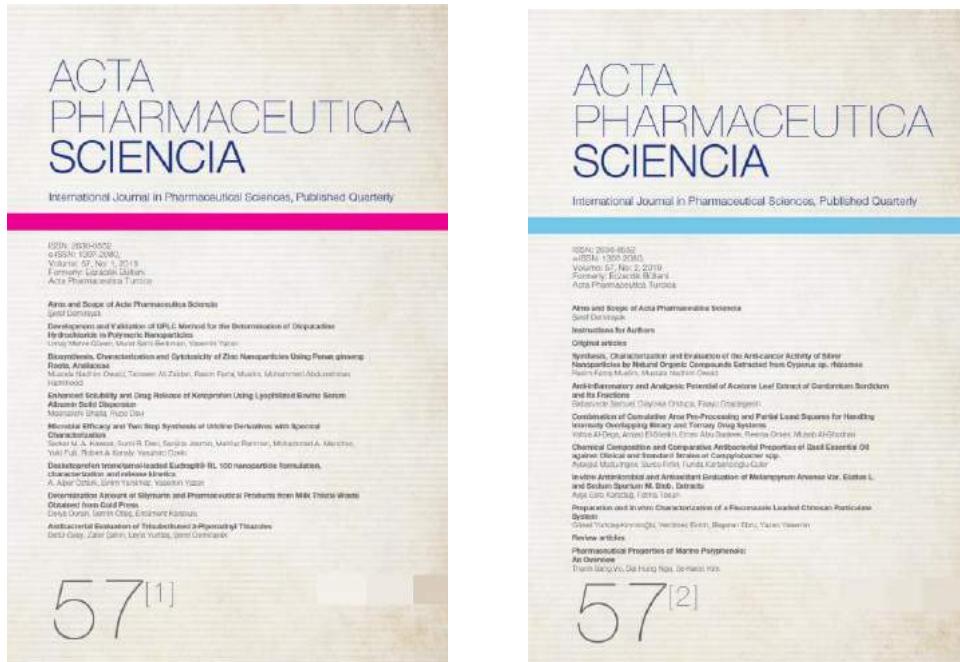


İstanbul Medipol Üniversitesi 2018-2019 Eğitim-Öğretim Mezuniyet Töreni gerçekleşti. Üç gün boyunca devam eden törenlerde fakültemiz ilk gün etkinliklerinde dördüncü mezunlarını

uçurladı. Dekanımız Prof. Dr. Gülden Zehra Omurtag'ın öncülüğünde edilen Eczacılık Yemini'nin ardından öğrencilerimiz keplerini atarak mezuniyet coşkusunu doyasıya yaşadılar.

4. 6. Fakültemizdeki Yenilikler

4. 6. 1. Bilimsel Dergimiz Acta Pharmaceutica Sciencia



"Acta Pharmaceutica Sciencia" Vol. 57, Ocak 2019, Nisan 2019, Temmuz 2019 ve Ekim 2019 sayıları yayınlanmıştır.

4. 6. 2. Müzemiz

İ.M.Ü. Eczacılık Fakültesi Müzemiz yenilenmeye devam ediyor.





**GENEL DEĞERLENDİRME VE
SONUÇ**
BÖLÜM V

5.1. GENEL DEĞERLENDİRME

2019 yılı boyunca fakültemizin öğretim üyeleri ve yardımcılarının üretmiş oldukları 16'sı SCI / SCIE expanded kapsamındaki dergilerde, 10'u hakemli uluslararası dergilerde ve 6'sı hakemli ulusal dergilerde olmak üzere toplam 32 adet bilimsel yayın bulunmaktadır. Fakültemiz öğretim üyelerince 3 adet tamamlanmış ve 5 adet devam eden proje bulunmaktadır.

Yıl içerisinde mezun olan öğrencilerimize önlük giyme töreni gerçekleştirilmiştir. Yıl boyunca belirli aralıklarla firmalardan gelen konuklar seminerler vermiş, öğrencilerimiz seminer veren firmalara geziler düzenlemiştir. 2. Kariyer günleri başarılı bir biçimde gerçekleştirilmiş olup, bunların yanısıra öğrenci kulüplerinin öncülüğünde birçok sosyal faaliyet yapılmıştır.

Firmalara 11 adet imha raporu düzenlenmiştir.

Yıl boyunca çeşitli konularda öğrenci bilgilendirme toplantıları düzenlenmiştir. Bölüm kurulları toplantıları ve akademik kurul yapılmıştır.

5.2. 2020 YILI HEDEFLERİMİZ

- ÖSYM sıralamasında ilk 30.000 içerisinde yer almak,
- Eğitim kalitemizi daha da ileriye taşımak,
- Yayın, kitap, proje gibi bilimsel çalışmaların sayısını artırmak,
- Kongre ve sempozyum katılımını özendirmek,
- Sürekli eğitim programları düzenlemek,
- Sektörle işbirliğini artırmak,
- Kariyer günlerinin ikincisini düzenlemek,
- Öğrenci kulüplerinin bilimsel ve sosyal faaliyetlerini desteklemek,
- Uluslararası katılımlı kongre düzenlemek,

5.3. SONUÇ

İ.M.Ü, Eczacılık Fakültesi Öz Değerlendirme Komisyonu olarak hazırladığımız bu raporda 2019 yılında gerçekleştirdiğimiz birçok faaliyete yer vermeye çalıştık. Raporun hazırlanmasında emeği geçen tüm komisyon üyelerine ve fakültemize sağladıkları değerli katkıları için Rektörlüğümüze, tüm akademik ve idari personelimize, fakültemizi tercih ederek uyum içinde eğitim-öğretim faaliyetlerini sürdürün tüm öğrencilerimize içten teşekkürlerimizi sunarız.

Saygılarımlızla,

Fakülte Öz Değerlendirme Komisyonu adına

Prof. Dr. Gülden Zehra OMURTAG (Koordinatör)

31.12.2019

EK-1. İ.M.Ü ECZACILIK FAKÜLTESİ I. SINIF 2018-2019 BAHAR DÖNEMİ ANKETİ



İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERS ÖĞRENİM ÇİKTILARINI DEĞERLENDİRME ANKETİ



1.SINIF (BAHAR YARIYILI)

Sevgili Öğrencimiz,

Fakültemizin 2018 yılında eğitim kalitemizi daha da ileriye taşımak üzere geliştirilen kalite çalışmaları kapsamında, bu yarıyıl boyunca almış olduğunuz derslerin tarafınızca değerlendirilmesi için aşağıdaki anket hazırlanmıştır. 'Bologna Süreci'nin önerileri doğrultusunda her ders için tanımlanmış olan öğrenim çıktılarının yarıyıl boyunca hangi oranda karşılandığını 0-3 arasındaki skorlarla belirlemeniz, sonraki dönemlerde yapılacak düzenlemeler için oldukça önemlidir. Ders öğrenim çıktıları sizlerin bu ders sonunda hangi konularda bilgi, beceri ve dönanıma sahip olmanız gerektiğini gösterir. Vakit ayırdığınız için teşekkür ederiz.

<input type="checkbox"/> ECF120100 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
1 Öğrenciler ulusçuluk, devletçilik, halkçılık, çağdaşlık ve devrimcilik prensiplerini açıklar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Öğrenciler cumhuriyetçilik prensibini açıklar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Öğrenciler Atatürk ilkelerini açıklar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Öğrenciler Türk devrimlerinin nihai hedefini yorumlar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Öğrenciler Türk devrimlerinin niteliklerini açıklar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/> ECF124500 Anatomı	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
1 İlaç metabolizmasında yer alan anatomik yapıların fonksiyonel anatomisini bilir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Hastalıklarla ilgili temel bilgileri öğrenmesine yardımcı olacak düzeyde anatomi bilgisine sahiptir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 İnsan vücudunu oluşturan farklı sistemlerin birbirleriyle ilişkisini bilir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 İnsan vücudunu oluşturan sistemleri bilir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 İnsan anatomisinin genel özelliklerini bilir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/> ECF122417 Eczacılık Terminolojisi	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
1 Bu dersi alan öğrenciler farmakope ve kodex kullanır.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Bu dersi alan öğrenciler eczacılıkta kullanılan ölçü birimlerini öğrenir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Bu dersi alan öğrenciler kodeks, farmakope ve eczacılık kuralları hakkında bilgi sahibi olur.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Bu dersi alan öğrenciler farmasötik şekillere ait çok kısa bilgi sahibi olur.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Bu dersi alan öğrenciler eczacılıkta kullanılan Fransızca ve Latince terimleri öğrenir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ECF126900 Organik Kimya I	0 1 2 3
1 Organik bileşiklerin kimyasal isimlendirmesini yapar.	
2 Kimyasal bağ çeşitlerini, ödevli grupların fiziksel ve kimyasal özelliklerini tanımlar.	
3 Organizma için önemli temel yapıların kimyasılarındaki bilgiyi kullanır.	
4 Ödevli grupları tanır ve ilaç etken maddesi üzerinde tanımlar.	
5 Karbon kimyası ve temel organik reaksiyon mekanizmalarını tartışır.	

ECF120200 Türk Dili II	0 1 2 3
1 Bilimsel bir konuyu araştırır ve sunma becerisini arttırmır.	
2 Karşılıklı iletişim kurar ve takım çalışması yapar.	
3 Araştırma, okuma ve bilgilendirme kabiliyetlerini geliştirir..	
4 Sözlü anlatımda başarılı olmanın yollarını açıklar.	
5 Yazılı anlatımda başarılı olmanın yollarını açıklar.	

ECF120400 İngilizce II	0 1 2 3
1 Alanıyla ilgili kendi araştırmalarının ürünü olan makalelerini İngilizce olarak aktarabilmesi	
2 Alanıyla ilgili literatür taramasını listeleyebilmesi	
3 Dili kullanarak kendi alanındaki çalışmaları değerlendirebilmesi	
4 İngilizce'nin temel dilbilgisi kurallarını karşılaştırabilmesi	
5 Öğrencinin sözlü ve yazılı olarak kendini kısaca anlatabilmesi	

ECF120600 Tıbbi İlkyardım	0 1 2 3
1 Nabız alır	
2 Pansuman yapar	
3 Kan basıncı ölçer.	
4 İlk yardım yapar.	
5 Acil durumlarda müdahale eder.	

ECF122000 Bilgi Teknolojileri ve Araçları II	0 1 2 3
1 Bilgi teknolojisi araçlarını tanır, etkin bir biçimde kullanabilmesi	
2 Çağdaş bir birey ve meslek üyesi olmasını sağlayacak bilgi teknolojilerinin genel kültür bilgisine sahip olabilmesi	
3 Ofis programlarını kullanarak sunum hazırlayabilir, sözcük işlemcileri kullanabilir, hesaplama tablo ve veri grafikleri oluşturarak yazılı ve sözlü olarak kendini ifade edebilmesi.	
4 Uluslararası literatüre erişebileceğini kütüphane veri tabanı programlarını kullanabilmesi	

ECF122418 Farmasötik Hesaplamalar	0 1 2 3
1 Farmasötik hesaplamaların temellerini açıklayabilecektir.	
2 Farklı farmasötik dozaj şekilleri için konsantrasyon hesaplayabilecektir.	
3 Doz hesaplayabilecektir.	
4 Maksimal doz hesabını uygular.	
5 Çocuk ve yaşılı dozu hesabını uygular.	

	FCF126700 Halk Sağlığı	0	1	2	3
1	Dünyadaki ve Türkiye'deki uygulamaları bilir, kendi alanı ile ilişkilendirebilir				
2	Halk sağlığının temel konularından olan üreme sağlığı ve epidemiyoloji hakkında bilgi sahibi olur.				
3	Halk sağlığının temel konularından olan bulaşıcı hastalıklar hakkında bilgi olur.				
4	Halk sağlığının temel konularından olan çevre sağlığı hakkında bilgi olur.				
5	Halk sağlığının temel konularından olan sağlık yönetimi hakkında bilgi olur.				

EK-2. İ.M.Ü ECZACILIK FAKÜLTESİ II. SINIF 2018-2019 BAHAR DÖNEMİ ANKETİ



İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERS ÖĞRENİM ÇİKTILARINI DEĞERLENDİRME ANKETİ



2.SINIF (BAHAR YARIYILI)

Sevgili Öğrencimiz,

Fakültemizin 2018 yılında eğitim kalitemizi daha da ileriye taşımak üzere geliştirilen kalite çalışmaları kapsamında, bu yarıyıl boyunca almış olduğunuz derslerin tarafınızca değerlendirilmesi için aşağıdaki anket hazırlanmıştır. 'Bologna Süreci'nin önerileri doğrultusunda her ders için tanımlanmış olan öğrenim çıktılarının yarıyıl boyunca hangi oranda karşılandığını 0-3 arasındaki skorlarla belirlemeniz, sonraki dönemlerde yapılacak düzenlemeler için oldukça önemlidir. Ders öğrenim çıktıları sizlerin bu ders sonunda hangi konularda bilgi, beceri ve donanıma sahip olmanız gerektiğini gösterir. Vakit ayırdığınız için teşekkür ederiz.

FCF221160 Farmakoloji I		0	1	2	3
1	İlaçların farmakokinetiğini ve farmakodinamığını tanımlar,				
2	İlaçların farmakokinetik ve farmakodinamik işlevlerini açıklar,				
3	İlaçların farmakokinetiğini ve farmakodinamığını özetler,				
4	İlaçların istenmeyen etkilerini, yan etkilerini, allerjik reaksiyonlarının özelliklerini bilir,				
5	İlaçların etki mekanizmalarını, reseptörlerle ilgili süreçleri bilir				
6	İlaçların dağılımı ile ilgili süreçleri bilir				
7	İlaçların emilimin etkileyen faktörleri, bunların önemini ve özelliklerini bilir				
8	İlaçların uygulama yollarını ve bunların birbirinden farkını, özelliklerini bilir,				
9	İlaçların biyotransformasyonu ve eliminasyonu ile ilgili süreçleri ayrıntı ile bilir,				

FCF221150 Biyokimya		0	1	2	3
1	İlaçların metabolik yollarla olan ilişkisi ile ilgili bilgiedinir				
2	Metabolik yolların entegrasyonu ve düzenlenmesini öğrenir				
3	Metabolik yolların birbirleriyle ilişkisini öğrenir				
4	Metabolik yollar ve kontrolü ile ilgili bilgi edinir.				
5	Canlılardaki biyomoleküllerin yapı ve fonksiyonları öğrenir				

FCF224530 Analitik Kimya II		0	1	2	3
1	Kantitatif analiz konusunda kuramsal bilgi edinir				
2	Volumetrik analiz yöntemleri konusunda bilgi edinir.				
3	Gravimetrik analiz yöntemleri konusunda bilgi edinir.				
4	Kimyasal analiz yapma ve hesaplama yöntemlerini ve uygulamalarını öğrenir.				
5	Analitik düşünmeyi öğrenme yolunda katkı sağlar.				

	FCF224540 Analitik Kimya II Uygulama	0	1	2	3
1	Gravimetrik analizin esaslarını ve uygulama yöntemlerinin stokiyometrisini tartışabilecektir.				
2	Çöktürme titrasyonlarının esaslarını ve uygulama yöntemlerini tartışabilecektir.				
3	Kompleksometrik titrasyonlarının esaslarını ve uygulama yöntemlerini tartışabilecektir.				
4	Yükseltgenme-indirgenme titrasyonlarının esaslarını ve uygulama yöntemlerini tartışabilecektir.				
5	Ultraviyole (UV) spektrometresiyle analiz yöntemlerinin esasını ve uygulama yöntemlerini tartışabilecektir.				

	FCF224550 Farmasötik Botanik Uygulama	0	1	2	3
1	Mikroskopu kullanabilecektir				
2	Bitkinin farklı kısımlarını karşılaştırabilecektir.				
3	Tıbbi bitkiler açısından önemli familyaların özelliklerini tanımlama anahtar listesi kullanarak karakteristik morfolojik özelliklerinden teşhis edebilecektir.				
4	Önemli familyaların morfolojik özelliklerini açıklar.				
5	Pinaceae, Iiliaceae, Papaveraceae, Iamiaceae, Leguminosae, Apiaceae, and Asteracea familyalarını ayırt eder, teşhis eder.				

	FCF227080 Farmasötik Botanik	0	1	2	3
1	Tıbbi bitkilerin dünya üzerinde bulunduğu yerler hakkında bilgi sahibi olur.				
2	Tıbbi bitkilerin Türkçe yerli adları ve yerel kullanılışları hakkında bilgi sahibi olur.				
3	Tıbbi bitkilerin ait olduğu familyalar hakkında bilgi sahibi olur.				
4	Tıbbi bitkilerin tedavideki kullanılışları, başlıca etkin maddeleri ve kullanılan kısımları hakkında bilgi sahibi olur				
5	Tıbbi bitkileri karakteristik morfolojik özellikleri ile tanır.				

	FCF227130 Araştırma Metodolojisi ve Biyoistatistik	0	1	2	3
1	Matematik ve istatistik terimleri, yeni terim önerileri ve doğru kullanılmalari üzerine uzmanlık kazanır.				
2	Karşılaşacağı her türlü deneysel çalışmalarda gerekli olabilecek çeşitli nicel değerlendirme araç ve gereçlerine ilişkin bilgisi arttırmır.				
3	Bilimsel araştırmalar ya da mesleki uygulamalar için ölçme, hesaplama, bağıntı geliştirme üzerine donanımlarını geliştirir.				
4	Analitik düşünme ve sonuç alma yolunda ilerler.				
5	Istatistikte girişin; yanlış hesaplamaları, kuşkulu değer testleri, deneysel sonuçların karşılaştırılması gibi konularında donanımlı olur.				
6	Temel Matematik konularında bilgilerini tazeler ve geliştirir				

<input type="checkbox"/>	ECF229040 İngilizce IV	0	1	2	3
1	İngilizce'nin temel dilbilgisi kurallarını karşılaştırabilecektir.				
2	Dili kullanarak kendi alanındaki çalışmaları değerlendirebilecektir.				
3	Dili, akademik hayatında yazma becerileri çerçevesinde kullanabilmektedir.				
4	İngilizce'yi uluslararası konferans ve seminerlerde kullanır.				
5	İngilizce'yi alıyla ilgili çevirilerde kullanır.				

EK-3. İ.M.Ü ECZACILIK FAKÜLTESİ III. SINIF 2018-2019 BAHAR DÖNEMİ ANKETİ



İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERS ÖĞRENİM ÇİKTILARINI DEĞERLENDİRME ANKETİ 3.SINIF (BAHAR YARIYILI)



Sevgili Öğrencimiz,

Fakültemizin 2018 yılında eğitim kalitemizi daha da ileriye taşımak üzere geliştirilen kalite çalışmaları kapsamında, bu yarıyıl boyunca almiş olduğunuz derslerin tarafınızca değerlendirilmesi için aşağıdaki anket hazırlanmıştır. 'Bologna Süreci'nin önerileri doğrultusunda her ders için tanımlanmış olan öğrenim çıktılarının yarıyıl boyunca hangi oranda karşılandığını 0-3 arasındaki skorlarla belirlemeniz, sonraki dönemlerde yapılacak düzenlemeler için oldukça önemlidir. Ders öğrenim çıktıları sizlerin bu ders sonunda hangi konularda bilgi, beceri ve donanıma sahip olmanız gerektiğini gösterir. Vakit ayırdığınız için teşekkür ederiz.

FCF324560 Farmakoloji III	0	1	2	3
1 Psikiyatrik ve nörolojik hastalıkları ve tedavilerini öğrenir.				
2 Doğum kontrol yöntemlerini bilir.				
3 Gastrointestinal sistem hastalıkları ve tedavisini öğrenir.				
4 Hormonlar ve ilaçlarla düzenlenmesini öğrenir.				
5 Santral sinir sistemi hastalıkları ve tedavilerinde kullanılan ilaçları öğrenir				

FCF321260 Farmasötik Kimya II	0	1	2	3
1 Konu ile ilgili güncel kitap ve yayınları takip eder.				
2 Sözkonusu ilaçların metabolizma yollarını tartıır.				
3 Adı geçen ilaçlar için sentez yöntemleri önerir.				
4 Bu ilaçların etki mekanizmaları ve yapı-etki ilişkilerini açıklar.				
5 Sinir Sistemi, Kalp-Damar Sistemi, Antialerjik ilaçlar ve antidiyabetik ilaçların kimyasal yapılarını ve özelliklerini tanır.				

FCF321270 Farmasötik Kimya Uygulama II	0	1	2	3
1 Ayırma ve saflaştırma için gerekli araç gereci tanır.				
2 Polarimetrik ve refraktometrik yöntemler için gerekli araç gereci tanır.				
3 Kolon kromatografisi araç gereçlerini tanır.				
4 Moleküler modelleme tekniklerini tanır.				
5 Bilgisayarlı ilaç tasarımlı yöntemlerini çözümleyebilir.				

FCF321280 Farmakognozi II	0	1	2	3
1 Tibbi bitkilerin ve etken maddelerinin farmakolojik aktivitelerini öğrenir.				
2 Bir bitki karışımındaki ana bileşikleri analiz eder.				
3 Geleneksel halk sağlığında kullanılan bitkileri bilir.				
4 Toksisite ya da alerjik etkisi nedeniyle dikkatli kullanılması gereken bitkiler hakkında bilgi sahibi olur.				
5 Kalitatif ve kantitatif değerlendirmeler ve bitkisel droglardaki katıştırmaları da içeren kalite kontrol prosedürlerini hazırlamayı bilir.				
6 Tibbi Bitkilerin morfoloji, kültüre alınması,toplanıp kurutulması hakkında bilgi sahibi olur.				
7 Etken bileşiklerin fiziksel, kimyasal özellikleri, formülleri, elde edilmeleri, miktar tayinleri ve teşhisleri hakkında bilgi sahibi olur.				
8 Tibbi bitkilerin etken bileşiklerini bilir.				

FCF321290 Farmakognozi Uygulama II	0	1	2	3
1 Lipid ve alkaloit droqlarını mikroskop kullanarak teşhisini edebilecektir.				
2 Kimyasal teşhis reaksiyonları yardımı bitkisel preparatlardaki alkaloitlerin kimyasal sınıflandırılmasını yapabilecektir.				
3 Kromatografik ve spektrofotometrik teknikler yardımı ile bitki ve droglarda bulunan lipid ve alkaloitlerin kalitatif ve kantitatif olarak analizlerini yapabilecektir.				
4 İnce Tabaka Kromatografisi yardımı ile droglardaki alkaloid ve lipidleri ayırtırır, belirteç yardımı ve şahit madde ile karşılaştırarak teşhis edebilir.				
5 Özel tüketme teknikleri kullanarak ve renk reaksiyonları kullanarak bitkisel materyedeki lipid ve alkaloidlerin miktarını gravimetrik ve kolorimetric metodlar yardımı ile saptayabilir.				

FCF321310 Farmasötik Teknoloji II	0	1	2	3
1 Radyofarmasötiklerin hazırlanması, uygulama yolları, kontrollerini bileyeceler ayrıca hastane eczacılığı hakkında bilgi sahibi olur.				
2 İnjeksiyonluk dozaj şekilleri ve diğer steril çözeltilerin formülasyonu, kalite kontrolleri ve ambalajlanmalarını öğrenir.				
3 Kontaminasyon, sterilizasyon ve sterilizasyon yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur.				
4 İyi imalat uygulamaları (GMP), validasyon ve validasyon çeşitlerini bilir.				
5 Merhemler, jeller ve supozituarlar hakkında bilgi sahibi olur.				

FCF321320 Farmasötik Teknoloji Uygulama II	0	1	2	3
1 İki fazlı sistemlerin hazırlanmasını planlayabilecektir.				
2 Yarı-katı sistemlerin formülasyonlarını hazırlayabilecektir.				
3 Yarı katı formülasyonlarda kullanılan yardımcı maddeleri tanımlar.				
4 Supozituar ve ovül formülasyonları hazırlar.				
5 Supozituar ve ovül formülasyonu hazırlanmasında kullanılan sıvıları değerlendirir.				

	FCF329070 Mesleki İngilizce II	0	1	2	3
1	Genel kimyasal, biyolojik ve ilaçla ilgili terimleri tanımlayabilecektir.				
2	Yayın olarak kullanılan İngilizce farmakolojik ve toksikolojik terim ve deyimleri kullanabilecektir.				
3	İngilizce kaynaklardan mesleği ile ilgili konuları yorumlayabilecektir.				
4	İngilizce kaynaklardan bilgiye erişimi açıklar.				
5	İngilizce kaynaklardan bilgiyi Türkçe'ye uyarlar.				

EK-4. İ.M.Ü ECZACILIK FAKÜLTESİ IV. SINIF 2018-2019 BAHAR DÖNEMİ ANKETİ



İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERS ÖĞRENİM ÇİKTILARINI DEĞERLENDİRME ANKETİ



4.SINIF (BAHAR YARIYILI)

Sevgili Öğrencimiz,

Fakültemizin 2018 yılında eğitim kalitemizi daha da ileriye taşımak üzere geliştirilen kalite çalışmaları kapsamında, bu yarıyıl boyunca almış olduğunuz derslerin tarafınızca değerlendirilmesi için aşağıdaki anket hazırlanmıştır. 'Bologna Süreci'nin önerileri doğrultusunda her ders için tanımlanmış olan öğrenim çıktılarının yarıyıl boyunca hangi oranda karşılandığını 0-3 arasındaki skorlarla belirlemeniz, sonraki dönemlerde yapılacak düzenlemeler için oldukça önemlidir. Ders öğrenim çıktıları sizlerin bu ders sonunda hangi konularda bilgi, beceri ve donanıma sahip olmanız gerektiğini gösterir. Vakit ayırdığınız için teşekkür ederiz.

FCF3421863 Klinik Biyokimya		0	1	2	3
1	Organizma için önemli makro ve mikro moleküllerin yapısını karşılaştırabilir.				
2	Makro moleküllerin organizmadaki fonksiyonlarını sorgulayabilir.				
3	Makro ve mikro moleküllerin normal ve hastalık durumundaki laboratuvar sonuçlarını sorgulayabilecektir.				
4	Klinik biyokimya labarotuarındaki iş akışını kavrar öğrenir.				
5	Eczacı bakış açısı ile klinik biyokimya test sonuç ilişkilerini karşılaştırır.				

FCF424650 Farmasötik Kimya IV		0	1	2	3
1	Antibakteriyel ilaçları değerlendirebilir.				
2	Antibiyotikleri ayırt edebilir.				
3	Antiprotozoal, antihelmintik ve antifungal ilaçları karşılaştırabilir.				
4	Antihelmintiklerin yapı etki ilişkilerini tartıır.				
5	Antiviral ve antikanser ilaçları sınıflandırabilir.				

FCF424660 Farmasötik Kimya Uygulama IV		0	1	2	3
1	İlaç etkin maddelerinin titrimetrik olarak miktar tayin yöntemlerini kullanır.				
2	İlaç etkin maddelerinin kantitatif analizinde kromatografik yöntemleri karşılaştırır.				
3	İlaçların farmakope analiz yöntemlerini çözümleyebilecektir.				
4	Farmakope analizleri için kantitatif analiz yöntemlerini açıklar.				
5	Farmakope analizleri için aletli analiz yöntemlerini açıklar.				

FCF424670 Fitoterapötikler	0 1 2 3
1 Fitoterapötiklerin etkili olduğu hastalıkları ve etkin maddelerini sınıflandırabilecektir.	
2 Kardiyovasküler sisteme etkili Fitoterapötiklerin etki mekanizmalarını tanımlar.	
3 Fitoterapötiklerin adaptojenik etkilerini tanımlar.	
4 Fitoterapötiklerde bulunan etkin maddelerin ilaçların metabolizmasında rol oynayan enzimler üzerinde olan etkilerini tanımlar.	
5 Fitoterapötiklerin çeşitli ilaçların biyoyararlılıklarına olan etkilerini özetler.	

FCF424680 Toksikoloji	0 1 2 3
1 Genel toksikolojik kavramları ve toksikodinamiyi ilişkilendirebilecektir.	
2 Sistemik toksikolojiyi sınıflandırabilecektir.	
3 Bitkisel, hayvansal kaynaklı zehirleri tanımlar. Tarımda kullanılan toksik maddeleri açıklar.	
4 Akut zehirlenmelerde ilk yardım ve tedaviyi açıklar	
5 İlaçların toksisitelerini sorgulayabilecektir	

FCF424690 Toksikoloji Uygulama	0 1 2 3
1 Sistematik toksikolojik analiz yöntemlerini karşılaştırabilecektir	
2 Zehir aramada kimyasal yöntemleri uygular	
3 Zehir aramada kromatografik yöntemleri uygular	
4 Zehir aramada spektral teknikleri uygular	
5 Akut toksisite, DNA izolasyonu ve genotoksisite tekniklerini ilişkilendirilebilir	

FCF424700 Farmasötik Teknoloji IV	0 1 2 3
1 Toz preparatları sınıflandırır	
2 Granülasyon işlemi ve granüllerde yapılan kontrolleri planlar	
3 Tablet hazırlama yöntemlerini değerlendirir	
4 Mikropelletler, uzun etkili preparatlar ve modern terapötik sistemlerin formülasyonlarını değerlenderebilir	
5 İlaç şekillerinin stabilitesini açıklayabilecektir	

FCF424710 Farmasötik Teknoloji Uygulama IV	0 1 2 3
1 Toz preparatları, kapsül ve tablet formülasyonlarını hazırlar	
2 Katı dozaj şekillerinin hazırlanmasında kullanılan yardımcı maddeleri tanır	
3 Tablet tipi dozaj şekillerinin kaplama yöntemlerini değerlendirebilecektir	
4 Granülde yapılan kontrolleri yorumlar	
5 Tablette yapılan kontrolleri tasrarlar	

EK-5. İ.M.Ü ECZACILIK FAKÜLTESİ V. SINIF 2018-2019 BAHAR DÖNEMİ ANKETİ



İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERS ÖĞRENİM ÇİKTILARINI DEĞERLENDİRME ANKETİ



5.SINIF (BAHAR YARIYILI)

Sevgili Öğrencimiz,

Fakültemizin 2018 yılında eğitim kalitemizi daha da ileriye taşımak üzere geliştirilen kalite çalışmaları kapsamında, bu yarıyıl boyunca almış olduğunuz derslerin tarafınızca değerlendirilmesi için aşağıdaki anket hazırlanmıştır. 'Bologna Süreci'nin önerileri doğrultusunda her ders için tanımlanmış olan öğrenim çıktılarının yarıyıl boyunca hangi oranda karşılandığını 0-3 arasındaki skorlarla belirlemeniz, sonraki dönemlerde yapılacak düzenlemeler için oldukça önemlidir. Ders öğrenim çıktıları sizlerin bu ders sonunda hangi konularda bilgi, beceri ve donanıma sahip olmanız gerektiğini gösterir. Vakit ayırdığınız için teşekkür ederiz.

ECF521838 Bitirme Projesi Uygulama	0	1	2	3
1 Derleme yazmayı öğrenir.				
2 Grup çalışmasını öğrenir.				
3 Elde ettiği sonuçları yorumlar.				
4 Araştırma yürütür.				
5 Bu ders sonunda öğrenci, araştırma planları.				

ECF521839 Hasta Bilgilendirme	0	1	2	3
1 Hastayı ve hasta yakınını bilgilendirmenin hastalık yönetimindeki önemini ve temel prensiplerini yorumlayabilecektir				
2 Hastaların hastalıklarının hastalık yönetimindeki önemini açıklar.				
3 Farmakoterapi ve hastaya yaklaşım ve kronik bakım bilgilerini birleştirebilecektir.				
4 Geriatrik ve pediyatrik hastalıkları ve tedavi planlarını tartışır.				
5 Kronik hastalıkları, belirtilerini ve tedavi yaklaşımlarını açıklar.				

ECF521841 Dermokozmetik	0	1	2	3
1 Kozmetikte iyi imalat uygulamalarını ve kozmetik yönetmeliklerini değerlendirebilecektir.				
2 Derisi ve derinin yapısını açıklayabilecektir.				
3 Kozmetik hamaddeleri sınıflandırabilecektir.				
4 Farklı amaçlarla kullanılan dermatolojik ilaçları hazırlayabilecektir.				
5 Kozmetik ürünlerin kalitelerini değerlendirebilecektir				

FCF521842 Eczane Yöneticiliği	0	1	2	3
1 Eczane açılırken yapılması gereken bürokratik işlemleri planlayabilecektir.				
2 Eczane iç düzeninin sağlanması için gerekli olan personeli ve bilişim sistemlerini denetler.				
3 Eczane işletmesinde yapılacak olan mali ve hukuki işlemleri değerlendirebilecektir.				
4 Eczanede kullanılan kanuni belgelerin kullanım alanlarını ve hukuki sorumluluklarını yorumlar				
5 Eczanede kullanılan sistemlerin içeriklerini ve denetimini yorumlar.				

FCF521844 Farmakoekonomi	0	1	2	3
1 Farmakoekonomik prensipleri yorumlayabilecektir.				
2 Farmakoekonomik analiz yöntemlerini açıklar				
3 Eczane hizmetlerinin farmakoekonomik boyutunu açıklar.				
4 Farmakoekonomik literatürü çözümler.				
5 Literatür yardımıyla ekonomik model oluşturur.				

FCF521843 Hastane Eczacılığı	0	1	2	3
1 Hastane eczacılığındaki temel kavramları ve Türkiye'deki hastane eczacılığı uygulamalarını açıklayabilecektir.				
2 Hastanede eczacının başlıca görev ve sorumluluklarını yorumlar.				
3 Reçeteyi değerlendirebilecektir.				
4 Hastanenin farklı servislerinde hastane eczacılığını deneyimleyecektir.				
5 Poliklinikte eczacılık uygulamalarını değerlendirir.				

FCF521845 Akılcı İlaç Kullanımı	0	1	2	3
1 İlaçları fayda/zarar oranına göre değerlendirebilecektir				
2 Sık kullanılan ilaçları endikasyona göre sınıflandırabilecektir				
3 İlacın uygun dozunu, kullanım şeklini ve süresini tasarlayabilecektir.				
4 İlaç kullanımı sırasında oluşabilecek hataları saptar.				
5 Muhtemel tedavi süresini sorgular.				

FCF521846 Sağlık Ekonomisi	0	1	2	3
1 Sağlık ekonomisine ilişkin terminoloji ve temel kavramları tartışabiliyor.				
2 Sağlık hizmetlerinin finansman yöntemleri konusunda derin bilgileri değerlendirebiliyor.				
3 Sağlık sistemleri ve politikalarını ekonomik açıdan karşılaştırabilecektir				
4 Sağlık sistemlerindeki ekonomik politikaları yorumlar.				
5 Sağlık sistemlerinin performans değerlendirmesini yorumlar.				

FCF521847 Farmasötik Bakım	0 1 2 3
1 Hastalık, sağlık ve farmasötik bakımındaki temel kavramları tanıyaibilecektir.	
2 Farmasötik bakım sürecinde eczacının rol ve sorumluluklarını yorumlar.	
3 Farmasötik bakım planı oluşturabilecektir.	
4 Aşiları, ilaç alerjilerini, ilaç suistimalını ve madde bağımlılığını tanıyaibilecektir.	
5 Hamilelerde farmasötik bakım planını tartışır.	

FCF521848 Eczacılıkta Ar-ge	0 1 2 3
1 AR-GF'nin tanımını tartışabilecek ve araştırma- geliştirme yöntemlerini karşılaştırabilecektir.	
2 İlaç sektöründe inovasyon ve bunun üniversite ile devlet işbirliğine etkisini tartışabilecektir.	
3 AR-GF harcamalarını ve bunda rol alan ulusal politikaları tartışabilecektir.	
4 AR-GF çalışmalarında ulusal teşvik programlarını yorumlar.	
5 AR-GF çalışmalarında ulusal politikaları sorgular.	

FCF521849 Klinik Araştırmalar	0 1 2 3
1 Klinik araştırmalar tanımlarını değerlendirebilecektir.	
2 Klinik çalışmalarda elde edilen verileri formüle edebilecektir.	
3 Verileri biyoistatistik olarak değerlendirir.	
4 Verilerden hareketle sonuç raporu hazırlar.	
5 Klinik faz çalışmalarını sınıflandırır.	

FCF521851 Ruhsatlandırma	0 1 2 3
1 Ruhsatlandırma işlemlerini değerlendirebilecektir.	
2 Ulusal ve uluslararası rustalandırma koşullarını karşılaştırabilecektir	
3 Patent, marka, endüstriyel tasarım gibi kavramları tanımlayabilecektir.	
4 Patent dosyasında bulunması gereken evrakları tanımlar.	
5 Patent ve marka ile ilgili uluslararası anlaşmaları açıklar	

FCF521852 Biyoteknolojik Ürünler ve Biyobenzer İlaçlar	0 1 2 3
1 Biyoteknolojiyi ve Rekombinant DNA teknolojisini açıklayabilecektir.	
2 Peptid ve protein yapısındaki biyoteknolojik ürünleri sınıflandırabilecektir	
3 Biyobenzer ilaçları tanımlayabilecektir.	
4 Biyoteknolojik ilaçlardaki yeni gelişmeleri, güvenlik, etik konularını aktarabilecektir.	
5 Biyoteknolojik ilaçlar ile ilgili yeni teknolojileri anlatır.	

<input type="checkbox"/>	FCF521853 İlaç Etkileşmeleri	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
<input checked="" type="checkbox"/>	1 İlaç etkileşme mekanizmalarını sınıflandırabilecektir.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	2 Farmakovijilansın önemini anlatabilecektir	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	3 İlaç-ilaç etkileşmelerini sınıflandırabilecektir.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	4 İlaç-besin etkileşmelerini değerlendirebilecektir.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	5 İlaç-besin etkileşmelerinin önlenmesinde alınması gereken tedbirleri aktarır	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>	FCF521854 Endüstride Eczacılık	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
<input checked="" type="checkbox"/>	1 İlaç endüstrisindeki temel işlemleri tanımlayabilecektir.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	2 Kalifikasyon ve validasyon konularını endüstri eczacısı gibi değerlendirebilecektir	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	3 İlaç endüstrisindeki PAT, QbD gibi kavramları yorumlayabilecektir.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	4 Ambalajlama teknolojilerini ayırt edebilecektir.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	5 Kalite güvence ile ilgili tüm kavramları tanımlayabilecektir.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>	FCF521855 Nutrisyonel Eczacılık	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Eczacılıkta kullanılan nutrasötikleri sınıflandırabilecektir.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	2 Nutrasötiklerin fizyolojik etkilerini karşılaştırabilecektir.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	3 İlaç etkili nütrasötikleri tanır	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	4 Nutrasötiklerin ekonomik önemini tartışabilecektir.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	5 Nütrasötikleri ticari şekillerini örnekler.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>	FCF521856 İlaç Dışı Ürünler	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
<input checked="" type="checkbox"/>	1 İlaç dışı ürünlere ait terimleri açıklar.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	2 Medikal cihaz ve tıbbi ürünlerini ayırt edebilecektir.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	3 İlaç dışı olup kimyasal madde içeren ürünleri sınıflandırabilecektir.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	4 Diagnostik ürünleri (şeker ölçüm cihazı, tansiyon aleti, steteskop, derece, otoskop ve oftalmaskop) tanımlar	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	5 İtriyat ürünlerini açıklar	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>	FCF521857 Halkla İlişkiler	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Duyuların, algının ve dikkatin psikolojik süreçlerini tartışabilecektir	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	2 İnsan yavrusunun psikoseksüel, psikososyal ve bilişsel gelişimini anlatabilecektir.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	3 Eczacı hasta ilişkisinin tedavi sürecine etkisini yorumlayabilecektir.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	4 Bütünlüklü yaklaşımla tedavi sürecine hastayı, hasta yakınını ve doktorlarının da dahil olduğu multidisipliner çalışmanın önemini yorumlar.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	5 Eczacının, hastaya ya da hasta yakınıyla ilişkisinde psikolojik faktörlerin önemini tanımlar.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

FCF521858 İlaçta Pazarlama	0 1 2 3
1 İlacın piyasadaki pazarını yapılandırabilecektir.	
2 İlaç sektöründe pazarlama ve satışı tasarlayabilecektir.	
3 İlaç pazarlama bilgi sistemlerini kullanabilecektir.	
4 RxMedia'yi tanır.	
5 Medula'yı tanır.	

FCF521859 Sağlık Mevzuatı	0 1 2 3
1 Sağlık mevzuatının kendisiyle ilgili kısımlarının bilincine sahip olur.	
2 Hukuki sorumlulukları değerlendirebilecektir.	
3 Hükümetin sorunları değerlendirebilecektir.	
4 Yeni sağlık uygulamaları hakkında bilinç sahibi olur.	
5 Yeni sağlık uygulamalarını özetler.	

FCF521861 Eczane Pazarlama ve Satış Yönetimi	0 1 2 3
1 Yönetim biliminin temel prensiplerini eczanedede pazarlama ve satış uygulamaları ile birleştirebilecektir.	
2 Pazarlama ve satış yönetimini güçlendirerek uygulamaları tartışabilmektedir.	
3 Eczacılık sektöründeki yenilikleri ve güncel bilimsel yayınları eczanedede pazarlama ve satış yönetiminin geliştirmek için kullanabilecektir.	
4 Güncel bilimsel yayınları, eczanesinde pazarlama ve satış yönetiminin güçlendirmek amacıyla değerlendirir.	
5 İledefindeki eczanedede nasıl bir pazarlama ve satış yönetimi planı hazırlayacağı konusunda tahminde bulunur.	

FCF521862 Sağlık İletişimi ve Medya	0 1 2 3
1 Sağlık iletişiminin temel unsurlarını ve temel kavramlarını yorumlayabilecektir.	
2 Medyadaki temel kavramları ve medyanın sağlık iletişimindeki önemini açıklayabilecektir.	
3 Farklı medya mecralarındaki sağlık iletişim çalışmalarını değerlendirebilecektir.	
4 Medikal dergilerdeki sağlık haberlerini diğer medya mecralarındaki haberlerle karşılaştırır.	
5 Yerel medya ve sosyal medya mecralarında sağlık haberleri hazırlar.	

FCF522419 İlaç Endüstrisinde Lab. Uygulamaları	0 1 2 3
1 ICH, EMA, FDA, GMP, CIP ve Farmakope gibi uluslararası organizasyon ve kılavuzları değerlendirebilecektir.	
2 İlaç etkin maddesi geliştirilmesi, üretimi, ve analizini ayırt edebilecektir.	
3 Formülasyon çalışmalarını ve farmakope testlerini planlayabilecektir.	
4 Formülasyon ve farmakope analizlerinde kromatografik cihazları uygular.	
5 Formülasyon ve farmakope analizlerinde spektrometrik cihazları uygular.	

	FCF513383 Adli Toksikoloji	0	1	2	3
1	Adli toksikolojinin esaslarını yorumlayabilecektir.				
2	Adli toksikolojide analitik yöntemleri değerlendirebilecektir.				
3	Zehirlenmelerde post mortem değerlendirmeleri tartışabilecektir.				
4	Post mortem zehirlenmelerde zehiri tanımlar.				
5	Post mortem zehirlenmelerde analiz verilerini değerlendirir.				

EK-6. İ.M.Ü ECZACILIK FAKÜLTESİ I. SINIF 2019-2020 GÜZ DÖNEMİ ANKETİ



İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERS ÖĞRENİM ÇİKTILARINI DEĞERLENDİRME ANKETİ



1.SINIF (GÜZ YARIYILI)

Sevgili Öğrencimiz,

Fakültemizin eğitim kalitesini daha da ileriye taşımak üzere geliştirilen kalite çalışmaları kapsamında, bu yarıyıl boyunca almış olduğunuz derslerin tarafınızca değerlendirilmesi için aşağıdaki anket hazırlanmıştır. 'Bologna Süreci'nin önerileri doğrultusunda her ders için tanımlanmış olan öğrenim çıktılarının yarıyıl boyunca hangi oranda karşılandığını 0-3 arasındaki skorlarla belirlemeniz, sonraki dönemlerde yapılacak düzenlemeler için oldukça önemlidir. Ders öğrenim çıktıları sizlerin bu ders sonunda hangi konularda bilgi, beceri ve donanıma sahip olmanız gerektiğini gösterir. 0-3 arasındaki skorlara karşılık gelen şıkları size verilen optik form üzerinde işaretlemeniz ve bu form üzerinde işaretleme yapmamanız gerekmektedir. Vakit ayırdığınız için teşekkür ederiz.

	ATA1110800 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	0	1	2	3
1	19. yüzyılın ilk yarısında Osmanlı Devleti'nde modernleşme çabalarını betimler.	A	B	C	D
2	II. Abdülhamid Dönemi modernleşmesini ve II. Meşrutiyet'e giden yol, muhalefet hareketleri, ittihat ve terakkiiy açıklar.	A	B	C	D
3	Ülke için aranan kurtuluş çareleri: Osmanlıcılık, Türkçülük, İslamlıcılık ve Baticılık'ı betimler.	A	B	C	D
4	Savaş dönemi: Trabulusgarp-Balkan-Birinci Dünya Savaşları'ni ve Mondros Mütarekesi Mustafa Kemal Paşa ve Kurtuluş Savaşı'nın planlanması 10. Müdafaai Hukuk Cemiyetleri'ni tanımlar.	A	B	C	D
5	TBMM'nin kuruluşu ve Kurtuluş Savaşı'nda Doğu ve Güney Cepheleri'ni açıklar.	A	B	C	D

	ECF1122600 Fizik	0	1	2	3
6	Fiziksel büyüklükler (Ölçme ve birim sistemleri) ve vektörler (Vektörel ve skaler büyüklükler) konularını ifade eder.	A	B	C	D
7	Kinematik (Kinematik değişkenler ve hareket) ve dinamik (Newton'un hareket denklemleri kullanır.	A	B	C	D
8	İş, güç, enerji (İş, güç, enerji uygulamaları) ve elektrostatik (Coulomb yasası, elektrik alan elektriksel potansiyel ve sığa) özellikleri karşılaştırır.	A	B	C	D
9	Akim ve direnç (Amper yasası, Kirchoff yasası, Ohm yasası) uygulamalarını örnekler.	A	B	C	D
10	Manyetik alan (Alan çizgileri ve manyetik akı) bilgisini formüle eder.	A	B	C	D

	FCF1118000 Genel Kimya	0 1 2 3
11	Atomlar, moleküller, iyonlar ve stokiyometri kavramlarını ifade eder.	A B C D
12	Çözeltiler ve çözelti tepkimelerini ilişkilendirir.	A B C D
13	Atomların elektron yapısını, Periyodik sistemi ve kimyasal bağları karşılaştırır.	A B C D
14	Kimyasal kinetiği kimyasal dengede kullanır.	A B C D
15	Asitler ve bazları çözünürlük dengesiyle ilişkilendirir.	A B C D

	TDL1110200 Türk Dili I	0 1 2 3
16	Dilin tanımını, işlevini ve Türk dilinin tarihi dönemlerini betimler.	A B C D
17	Türkçenin tarihi süreçte gelişen kollarını tartışır.	A B C D
18	Türk dilinin bugünkü durumunu ve yayılma alanlarını açıklar.	A B C D
19	Eski Türk Edebiyatı ve şiir çözümlemelerini konuşma dili ve yazı diline aktarır.	A B C D
20	Yeni Türk Edebiyatı ve şiir çözümlemelerini açıklar.	A B C D

	İNG1111200 İngilizce I	0 1 2 3
21	Sözlü ve yazılı olarak kendini kısaca anlatır.	A B C D
22	İngilizce basit diyalogları yorumlar.	A B C D
23	İngilizceyi alanında ilgili çevirilerde kullanır.	A B C D
24	Alanya ilgili literatür taraması listeler.	A B C D
25	Dili kullanarak kendi alanındaki çalışmaları değerlendirdir.	A B C D

	FCF1119000 Bilgi Teknolojileri ve Araçları I	0 1 2 3
26	Bilgisayar tarihi ve donanım birimlerini tanımlar.	A B C D
27	Bilgisayar işletim sistemlerini tartışır.	A B C D
28	Bilgisayar ağlarını, internet ve sosyal paylaşım sistemlerini kullanır.	A B C D
29	Web Tasarım ve E-Ticaret bilgilerini karşılaştırır.	A B C D
30	MS Word 2010, MS Excel 2010 ve MS PowerPoint 2010 bilgilerini test eder.	A B C D

	FCF1124160 Tıbbi Biyoloji ve Genetik	0 1 2 3
31	Hücre ve organelleri, hücre iskeleti, hareketi ve madde taşınmasını açıklar.	A B C D
32	Genetikte temel kavramları, nükleik asitleri: DNA, RNA ve protein sentezini ilişkilendirir.	A B C D
33	Hücre döngüsü ve hücre bölünmesini birleştirir.	A B C D
34	Sistemleri listeler.	A B C D
35	Kök hücre biyolojisi, tedavileri ve genetik hastalıkları ömeklendirir.	A B C D

	ECF1168000 Eczacılığa Yönlendirme ve Etik Prensibler	0	1	2	3
36	Anayasa ve kanunlardaki üniversitelerle ilgili hükümler, yükseköğretim kanunundaki kavramları betimler.	A	B	C	D
37	Üniversite, fakülte, yüksekokul, bölüm, anabilim dalı, bilim dalı kavramlarıyla Medipol Üniversitesi'nin ve Eczacılık Fakültesinin tanıtımını gerçekleştirir.	A	B	C	D
38	Eczacılıkla ilgili ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlar, Sağlık Bakanlığı, Çalışma ve Güvenlik Bakanlığını tanır.	A	B	C	D
39	Eczacılık- eczacı kavramlarını, görevler ve sorumluluklarını tanır.	A	B	C	D
40	Deontoloji ve etik kavramı, eczacılıkta araştırma ve yayın kavramlarını tanımlar.	A	B	C	D

EK-7. İ.M.Ü ECZACILIK FAKÜLTESİ II. SINIF 2019-2020 GÜZ DÖNEMİ ANKETİ



İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERS ÖĞRENİM ÇİKTILARINI DEĞERLENDİRME ANKETİ



2.SINIF (GÜZ YARIYILI)

Sevgili Öğrencimiz,

Fakültemizin eğitim kalitesini daha da ileriye taşımak üzere geliştirilen kalite çalışmaları kapsamında, bu yarıyıl boyunca almış olduğunuz derslerin tarafınızca değerlendirilmesi için aşağıdaki anket hazırlanmıştır. 'Bologna Süreci'nin önerileri doğrultusunda her ders için tanımlanmış olan öğrenim çıktılarının yarıyıl boyunca hangi oranda karşılandığını 0-3 arasındaki skorlarla belirlemeniz, sonraki dönemlerde yapılacak düzenlemeler için oldukça önemlidir. Ders öğrenim çıktıları sizlerin bu ders sonunda hangi konularda bilgi, beceri ve donanıma sahip olmanız gerektiğini gösterir. 0-3 arasındaki skorlara karşılık gelen şikki size verilen optik form üzerinde işaretlemeniz ve bu form üzerinde işaretleme yapmamanız gerekmektedir. Vakit ayırdığınız için teşekkür ederiz.

	ECF2150600 Fizyoloji	0	1	2	3
1	Fizyolojiye giriş bilgilerini açıklar.	A	B	C	D
2	Hücrenin fiziksel Yapısı ve İşlevi ve membran fizyolojisini tanımlar.	A	B	C	D
3	Kas sistemi, yapısı, kasılma mekanizması ve lif tipleri genel prensiplerini betimler.	A	B	C	D
4	Sindirim sistemi, metabolizma ve üriner sistem işleyişini örnekler.	A	B	C	D
5	Duyu sistemi, endokrin sistem ve üreme sistemini anlatır.	A	B	C	D

	ECF2145100 Eczacılık Tarihi	0	1	2	3
6	Eczacılığın kökenleri ve Eski Çağ'da eczacılığı anlatır.	A	B	C	D
7	Mezopotamya ve Mısır'da eczacılık, Hittit ve Roma'da eczacılık hakkındaki bilgileri özetler.	A	B	C	D
8	Ortaçağ'da ve Avrupa'da eczacılık, İslam aleminde eczacılığı anlatır	A	B	C	D
9	Osmannılıkta eczacılık, ilaç ve eczaneler, saray eczacılığı, eczacılık eğitimi hakkındaki bilgileri anlatır.	A	B	C	D
10	Cumhuriyet döneminde eczacılık ve eczacılık eğitimi konusunu özetler.	A	B	C	D

	ECF2145200 Analistik Kimya I	0	1	2	3
11	Analitik Kimyada kimyasallar, gereçler ve temel işlemleri tanımlar.	A	B	C	D
12	Analitik Kimyada hesaplamalar yapar.	A	B	C	D
13	Kimyasal dengeyi sulu çözeltilere uyarır.	A	B	C	D
14	Titrimetrik yöntemleri ve çöktürme titrimetrisini ilişkilendirir.	A	B	C	D
15	Nötralleşme titrasyonlarının ilkelerini ve nötralleşme titrasyonlarının uygulamalarını sınıflandırır.	A	B	C	D

	FCF2170100 Organik Kimya II	0	1	2	3
16	Aromatik sübstansiyon reaksiyonlarını kullanır.	A	B	C	D
17	Karbonil grubu, özellikleri ve reaksiyonlarını tanır.	A	B	C	D
18	Karboksilik asitler, özellikleri ve reaksiyonlarını açıklar.	A	B	C	D
19	Esterler, özellikleri ve reaksiyonlarını ifade eder.	A	B	C	D
20	Aminler, özellikleri ve reaksiyonlarını özetler.	A	B	C	D

	FCF2170400 Analitik Kimya Uygulama I	0	1	2	3
21	I, II, Ve III, IV, ve V, grup katyonlarını ve kimyasal özelliklerini açıklar.	A	B	C	D
22	I, II, Ve III, IV, ve V, grup katyonları ve sistematik analizi ile ilgili deneyleri yapar.	A	B	C	D
23	I, II, Ve III, IV, ve V, anyonlarını ve kimyasal özelliklerini açıklar.	A	B	C	D
24	I, II, Ve III, IV, ve V, grup anyonları ve sistematik analizi deneylerini yapar.	A	B	C	D
25	Bilinmeyen katı bir numunede katyon ve anyonların sistematik analizini planlayıp uygular.	A	B	C	D

	FCF2170500 Mikrobiyoloji	0	1	2	3
26	Mikroorganizmaların sınıflandırılmasını listeler.	A	B	C	D
27	Mikroorganizma üreme, mikrobiyal genetik, mikrobiyal metabolizmayı açıklar.	A	B	C	D
28	Antibakteriyel, antiviral, antiparaziter ve antifungal ilaçların etki mekanizmaları ve direnç gelişimini, sterilizasyon ve dezenfeksiyonu tanımlar.	A	B	C	D
29	Hipersensitivite ve immün yetmezlik tablolarını tanımlar.	A	B	C	D
30	İlaç endüstrisinde mikrobiyolojinin rolünü açıklar.	A	B	C	D

	FCF2170600 Mikrobiyoloji Uygulama	0	1	2	3
31	Besiyeri hazırlama, sterilizasyon ve dezenfeksiyonu özetler.	A	B	C	D
32	Gram pozitif ve Gram negatif bakterileri incelemeyi anlatır.	A	B	C	D
33	Mayaların ve küflerin incelenmesini gösterir.	A	B	C	D
34	Bakteri tanı ve identifikasiyon testlerini gerçekleştirir.	A	B	C	D
35	Farmasötik ürünlerde mikrobiyolojik analizi anlatır.	A	B	C	D

	FCF2190300 İngilizce III	0	1	2	3
36	Günlük konuşma dili için gerekli kelimeleri cümle içinde kullanır.	A	B	C	D
37	Ortanın altı seviyedeki metinleri anlatır.	A	B	C	D
38	Mesleki ya da kişisel hedeflerini listeler.	A	B	C	D
39	Dilbilgisini geliştirmek ve yabancı dilini ilerletmek için kendi programını önerir.	A	B	C	D
40	İngilizce'deki temel seviyedeki cümleleri kendi ana diliyle karşılaştırır.	A	B	C	D

EK-8. İ.M.Ü ECZACILIK FAKÜLTESİ III. SINIF 2018-2019 GÜZ DÖNEMİ ANKETİ



İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERS ÖĞRENİM ÇİKTILARINI DEĞERLENDİRME ANKETİ



3.SINIF (GÜZ YARIYILI)

Sevgili Öğrencimiz,

Fakültemizin eğitim kalitesini daha da ileriye taşımak üzere geliştirilen kalite çalışmaları kapsamında, bu yarıyıl boyunca almış olduğunuz derslerin tarafınızca değerlendirilmesi için aşağıdaki anket hazırlanmıştır. 'Bologna Süreci'nin önerileri doğrultusunda her ders için tanımlanmış olan öğrenim çıktılarının yarıyıl boyunca hangi oranda karşılandığını 0-3 arasındaki skorlarla belirlemeniz, sonraki dönemlerde yapılacak düzenlemeler için oldukça önemlidir. Ders öğrenim çıktıları sizlerin bu ders sonunda hangi konularda bilgi, beceri ve donanıma sahip olmanız gerektiğini gösterir. 0-3 arasındaki skorlara karşılık gelen şıkları size verilen optik form üzerinde işaretlemeniz ve bu form üzerinde işaretleme yapmamanız gerekmektedir. Vakit ayırdığınız için teşekkür ederiz.

	ECF3182420 Farmasötik Kimya I	0	1	2	3
1	Farmasötik kimyanın tanımını, ilacın tarihçesini ve genel özelliklerini açıklar.	A	B	C	D
2	İlaçların aktivitesine etki eden fizikokimyasal özelliklerini ilişkilendirir.	A	B	C	D
3	İlaçların kimyasal yapıları ile aktiviteleri arasındaki ilişkileri değerlendirir.	A	B	C	D
4	İlaç metabolizmasını açıklar.	A	B	C	D
5	Yeni ilaç molekülü geliştirme çalışmalarını formüle eder.	A	B	C	D

	ECF3182430 Farmasötik Kimya Uygulama I	0	1	2	3
6	Sentez için gerekli araç ve gereçleri tanır.	A	B	C	D
7	Sentez için gerekli araç ve gereçleri kullanır.	A	B	C	D
8	Sentez için gerekli yöntemi uygular.	A	B	C	D
9	Kristalizasyon, erime noktası tayinini uygular.	A	B	C	D
10	Hıde edilen maddelerin teşhisini için yöntem saptar.	A	B	C	D

	ECF3182440 Farmakognozi I	0	1	2	3
11	Farmakognozinin temel kavramlarını tanımlar.	A	B	C	D
12	Mono- ve oligosakkaritleri açıklar.	A	B	C	D
13	Homojen polisakkaritleri ve biyolojik aktivitelerini açıklar.	A	B	C	D
14	Fenolik bileşikleri tanımlar.	A	B	C	D
15	Saponinleri ve biyolojik aktivitelerini açıklar.	A	B	C	D

	FCF3182460 Farmakognozi Uygulama I	0	1	2	3
16	Mikroskopu kullanarak drog teşhisi yapar.	A	B	C	D
17	Tüketme yöntemleri ile bitkisel materyelden saponin elde eder.	A	B	C	D
18	Teşhis reaksiyonları yardımıyla droglardaki etkin madde gruplarını tanır ve açıklar.	A	B	C	D
19	Teşhis reaksiyonlarını kullanarak droglarda kardiyotonik glikozit olup olmadığını saptar.	A	B	C	D
20	İnce Tabaka Kromatografisi ile droglardaki etkin maddeleri belirteç kullanarak teşhis eder.	A	B	C	D

	FCF3182470 Farmasötik Teknoloji I	0	1	2	3
21	İlaç üretimindeki temel işlemleri sınıflandırır.	A	B	C	D
22	Çözelti tipi ilaç formülasyonlarını tasarlar.	A	B	C	D
23	Önformülasyon, farmasötik yardımcı maddeler ve ilaç şekillerinin stabilitesini tanımlar.	A	B	C	D
24	Farmasötik suyun üretimi, kontrolleri ve özelliklerini özetler.	A	B	C	D
25	Reçete kavramı ve doz hesaplamalarını açıklar.	A	B	C	D

	FCF3182480 Farmasötik Teknoloji Uygulama I	0	1	2	3
26	İlaç hazırlanmasında gerçekleştirilen tartım, süzme, öğütme gibi temel işlemleri uygular.	A	B	C	D
27	Çözelti tipi ilaç şekillerinin hazırlanmasında kullanılan temel çözücüleri anlatır.	A	B	C	D
28	Reçetelerdeki maksimal dozu hesaplar.	A	B	C	D
29	Çözelti tipi majistral ilaçları hazırlar.	A	B	C	D
30	Sıvıların yoğunluk ölçümünü ve alkol seyreltmelerini gerçekleştirir.	A	B	C	D

	FCF3112500 Farmakoloji II	0	1	2	3
31	Analjezik, antiinflamatuvar ve anestezik ilaçlarının farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini özetler.	A	B	C	D
32	Otonom sinir sistemi ilaçlarının farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini, yan etki profillerini, kontrendikasyonlarını ve diğer ilaçlarla etkileşimlerini tartışır.	A	B	C	D
33	Otonom sinir sistemi ilaçlarının etki mekanizmalarını yorumlar.	A	B	C	D
34	Kardiyovasküler sistem ilaçlarının farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini, yan etki profillerini, kontrendikasyonlarını ve diğer ilaçlarla etkileşimlerini tartışır.	A	B	C	D
35	Mukolitik, ekspektoran, antialerjik ilaçların etki mekanizmalarını açıklar.	A	B	C	D

	FCF3190600 Mesleki İngilizce I	0	1	2	3
36	İlaç fabrikalarında, araştırma laboratuarlarında veya mesleki konferanslarda meslektaşlarıyla İngilizce karşılıklı bilgi aktarır.	A	B	C	D
37	Fczanede yabancı hasta müşterinin tıbbi sorunlarını İngilizce ile çözer.	A	B	C	D
38	Farmakognozi ve Farmasötik Botanik bilgilerini İngilizce olarak özetler.	A	B	C	D
39	Bitkisel preparatların İngilizce adlarını tanır.	A	B	C	D
40	Farmasötik Teknoloji bilgilerini İngilizce olarak özetler.	A	B	C	D

EK-9. İ.M.Ü ECZACILIK FAKÜLTESİ IV. SINIF 2019-2020 GÜZ DÖNEMİ ANKETİ



İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERS ÖĞRENİM ÇİKTILARINI DEĞERLENDİRME ANKETİ



4.SINIF (GÜZ YARIYILI)

Sevgili Öğrencimiz,

Fakültemizin eğitim kalitesini daha da ileriye taşımak üzere geliştirilen kalite çalışmaları kapsamında, bu yarıyıl boyunca almış olduğunuz derslerin tarafınızca değerlendirilmesi için aşağıdaki anket hazırlanmıştır. 'Bologna Süreci'nin önerileri doğrultusunda her ders için tanımlanmış olan öğrenim çıktılarının yarıyıl boyunca hangi oranda karşılandığını 0-3 arasındaki skorlarla belirlemeniz, sonraki dönemlerde yapılacak düzenlemeler için oldukça önemlidir. Ders öğrenim çıktıları sizlerin bu ders sonunda hangi konularda bilgi, beceri ve donanıma sahip olmanız gerektiğini gösterir. 0-3 arasındaki skorlara karşılık gelen şıkları size verilen optik form üzerinde işaretlemeniz ve bu form üzerinde işaretleme yapmamanız gerekmektedir. Vakit ayırdığınız için teşekkür ederiz.

	ECF4118360 Klinik Eczacılık	0	1	2	3
1	Klinik eczacılık ve hasta odaklı eczacılık kavramlarını tanımlar.	A	B	C	D
2	Klinik eczacılık, farmasötik bakım ve iyi eczacılık uygulamaları arasındaki ilişkiyi yorumlar.	A	B	C	D
3	Klinik eczacının genel ve spesifik görevlerini tanır.	A	B	C	D
4	Kronik hastalıkların tedavisinde sistematik yaklaşımın önemini açıklar.	A	B	C	D
5	Toplumda sıkça görülen bazı kronik hastalıkların tedavisinde eczacının rolünü tanımlar.	A	B	C	D

	ECF4145700 Farmasötik Kimya III	0	1	2	3
6	Bu derste verilen ilaçların kimyasal adlarından hareketle formüle ederek stereokimyasını gösterir.	A	B	C	D
7	Otonom sinir sistemi üzerine etki eden ilaçları değerlendirir.	A	B	C	D
8	Kalp-damar sistemi üzerine etkili ilaçların özelliklerini tanır.	A	B	C	D
9	Bu ilaçların etki mekanizmaları ve yapı-etki ilişkilerini açıklar.	A	B	C	D
10	Hormonlar ve antihistaminik ilaçları tanımlar.	A	B	C	D

	ECF4145800 Farmasötik Kimya Uygulama III	0	1	2	3
11	İlaç etkin maddelerinin miktar tayini yöntemlerini karşılaştırır.	A	B	C	D
12	İlaç etkin maddelerin, titrimetrik olarak miktar tayin yöntemlerini kullanır.	A	B	C	D
13	İlaç etkin maddelerinin kantitatif analizinde kromatografik yöntemleri uygular.	A	B	C	D
14	İlaç etkin maddelerinin UV-Vis, Spektrofotometrik yöntemle tayin yöntemlerini uygular.	A	B	C	D
15	IR spektrofotometrik yöntemi çözümler.	A	B	C	D

	FCF4145900 Farmakognozi III	0	1	2	3
16	Tipit ve uçucu yağ içeren başlıca drogları açıklar.	A	B	C	D
17	Terpenik bileşikleri sınıflandırır.	A	B	C	D
18	Uçucu yağların elde ediliş yöntemlerini açıklar.	A	B	C	D
19	Reçine, oleorezin ve balzamların elde ediliş yöntemlerini anlatır.	A	B	C	D
20	Karotenoitlerin biyolojik aktivitesini açıklar.	A	B	C	D

	FCF4146000 Farmakognozi Uygulama III	0	1	2	3
21	Uçucu yağ ve sabit yağ içeren drogları mikroskop kullanarak teşhis eder.	A	B	C	D
22	Droglarda uçucu yağ miktar tayini yapar.	A	B	C	D
23	Droglarda sabit yağ miktar tayini yapar.	A	B	C	D
24	Uçucu yaqlarda total aldehit ve total fenolik bileşik miktar tayini yapar.	A	B	C	D
25	Bitkisel çay analizini yapar.	A	B	C	D

	FCF4146100 Farmasötik Teknoloji III	0	1	2	3
26	Parenteral formülasyonlar ile ilgili temel bilgileri ve hesaplamaları anlatır.	A	B	C	D
27	GMP ve kalite güvence konularında güncel yaklaşımıları değerlendirir.	A	B	C	D
28	Göz, kulak ve burun preparatlarının formülasyonlarındaki temel özellikleri açıklar.	A	B	C	D
29	Steril alan tasarımları ve sterilizasyon konularını tanımlar.	A	B	C	D
30	Farmasötik ambalaj malzemelerini ve ilaçlarda geçimsizlik konularını değerlendirdir.	A	B	C	D

	FCF4146200 Farmasötik Teknoloji Uygulama III	0	1	2	3
31	İzotonik çözelti hazırlanmasında kullanılan hesaplama yöntemlerini kullanır.	A	B	C	D
32	Parenteral preparatları hazırlar.	A	B	C	D
33	Göz, kulak ve burun preparatlarını tasarlar.	A	B	C	D
34	Parenteral preparatların hazırlanmasında ve sterilizasyonunda kullanılan cihazları tanımlar.	A	B	C	D
35	Parenteral preparatların kontrollerini gerçekleştirir.	A	B	C	D

	FCF4146400 Farmakoterapi	0	1	2	3
36	Sık karşılaşılan hastalıklarda kullanılan ilaçları değerlendirir.	A	B	C	D
37	Bu ilaçların farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini özetler.	A	B	C	D
38	Aşilar, toksikoidler, immun globulinler ile radyolojik tanıda kullanılan ilaçlar ve radyofarmasötikleri değerlendirir.	A	B	C	D
39	Reçete, farmakovijilans tanımlarını açıklar.	A	B	C	D
40	Akılcı ilaç kullanımı bilgilerini özetler.	A	B	C	D

EK-10. İ.M.Ü ECZACILIK FAKÜLTESİ V. SINIF 2019-2020 GÜZ DÖNEMİ ANKETİ



İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERS ÖĞRENİM ÇİKTILARINI DEĞERLENDİRME ANKETİ



5.SINIF (GÜZ YARIYILI)

Sevgili Öğrencimiz,

Fakültemizin eğitim kalitesini daha da ileriye taşımak üzere geliştirilen kalite çalışmaları kapsamında, bu yarıyıl boyunca almış olduğunuz derslerin tarafınızca değerlendirilmesi için aşağıdaki anket hazırlanmıştır. 'Bologna Süreci'nin önerileri doğrultusunda her ders için tanımlanmış olan öğrenim çıktılarının yarıyıl boyunca hangi oranda karşılandığını 0-3 arasındaki skorlarla belirlemeniz, sonraki dönemlerde yapılacak düzenlemeler için oldukça önemlidir. Ders öğrenim çıktıları sizlerin bu ders sonunda hangi konularda bilgi, beceri ve donanıma sahip olmanız gerektiğini gösterir. 0-3 arasındaki skorlara karşılık gelen şıkları size verilen optik form üzerinde işaretlemeniz ve bu form üzerinde işaretleme yapmamanız gerekmektedir. Vakit ayırdığınız için teşekkür ederiz.

	ECF5110014 Bitirme Projesi	0	1	2	3
1	Derleme yazmayı önerir.	A	B	C	D
2	Grup çalışması oluşturur.	A	B	C	D
3	Elde ettiği sonuçları yorumlar.	A	B	C	D
4	Araştırma organize eder.	A	B	C	D
5	Bu ders sonunda öğrenci, araştırma planlar.	A	B	C	D

	ECF5110157 Hasta Bilgilendirme	0	1	2	3
6	Hasta eğitim yöntemleriyle eğitimde etkin iletişim becerilerini kullanır.	A	B	C	D
7	Hasta danışmanlığının hastalık yönetimindeki önemini açıklar.	A	B	C	D
8	Reçetesiz alınabilecek ilaç isteyen hastaya kronik bakım bilgilerini önerir.	A	B	C	D
9	Farklı dozaj formlarının kullanımını açıklar.	A	B	C	D
10	Hastayı ve hasta yakınını bilgilendirmenin hastalık yönetimindeki önemini ve temel prensiplerin yorumlar.	A	B	C	D

	ECF5110013 Klinik Uygulamalar	0	1	2	3
11	Yatan hastada ilaç ve endikasyonu ilişkilendirir.	A	B	C	D
12	Hastanın laboratuvar değerlerini, hastalık ve ilaç kullanım açısından yorumlar.	A	B	C	D
13	İlaç kaynaklı sorunları örnekler.	A	B	C	D
14	İlaç etkileşimleri ve muhtemel advers ilaç reaksiyonlarını yorumlar.	A	B	C	D
15	İlaç istem ve onay süreçlerini ayırt eder.	A	B	C	D

	ECF5110161 Farmakoekonomi	0	1	2	3
16	Farmakoekonomik prensipleri yorumlar.	A	B	C	D
17	Farmakoekonomik analiz yöntemlerini açıklar.	A	B	C	D
18	Eczane hizmetlerinin farmakoekonomik boyutunu açıklar.	A	B	C	D
19	Farmakoekonomik literatürü çözümler.	A	B	C	D
20	Literatür yardımıyla ekonomik model oluşturur.	A	B	C	D

	ECF5110164 Farmasötik Bakım	0	1	2	3
21	Hastalık, sağlık ve farmasötik bakımındaki temel kavramları tanır.	A	B	C	D
22	Farmasötik bakım sürecinde eczacının rol ve sorumluluklarını yorumlar.	A	B	C	D
23	Farmasötik bakım planı oluşturur.	A	B	C	D
24	Kronik hastalıkların tedavilerinden kaynaklanan özel bakım ihtiyaçlarını belirler.	A	B	C	D
25	İlaç kaynaklı sorunlara çözüm önerir.	A	B	C	D

	ECF5110168 Biyoteknolojik Ürünler ve Biyobenzer İlaçlar	0	1	2	3
26	Biyoteknolojiyi ve Rekombinant DNA teknolojisini açıklar.	A	B	C	D
27	Peptid ve protein yapısındaki biyoteknolojik ürünlerin sınıflandırır.	A	B	C	D
28	Biyobenzer ilaçları tanımlar.	A	B	C	D
29	Biyoteknolojik ilaçlardaki yeni gelişmeleri, güvenlik, etik konularını aktarır.	A	B	C	D
30	Biyoteknolojik ilaçlar ile ilgili yeni teknolojileri anlatır.	A	B	C	D

	ECF5110173 İlaç Dışı Ürünler	0	1	2	3
31	İlaç dışı ürünlere ait terimleri açıklar.	A	B	C	D
32	Medikal cihaz ve tıbbi ürünleri ayırt eder.	A	B	C	D
33	İlaç dışı olup kimyasal madde içeren ürünleri sınıflandırır.	A	B	C	D
34	Diagnostik ürünleri (şeker ölçüm cihazı, tansiyon aleti, steteskop, derece, otoskop ve oftalmaskop) tanımlar.	A	B	C	D
35	İtriyat ürünlerini açıklar.	A	B	C	D

	ECF5110174 İlaçta Pazarlama	0	1	2	3
36	İlacın piyasadaki pazarını yapılandırır.	A	B	C	D
37	İlaç sektöründe pazarlama ve satış tasarılar.	A	B	C	D
38	İlaç pazarlama bilgi sistemlerini kullanır.	A	B	C	D
39	RxMedia'yi tanır.	A	B	C	D
40	Medula'yı tanır.	A	B	C	D

	ECF5110176 Eczanede Pazarlama ve Satış Yönetimi	0	1	2	3
41	Yönetim biliminin temel prensiplerini eczanede pazarlama ve satış uygulamaları ile birleştirir.	A	B	C	D
42	Pazarlama ve satış yönetimiğini güçlendirecek uygulamaları tartışır.	A	B	C	D
43	Eczacılık sektöründeki yenilikleri ve güncel bilimsel yayınları eczanede pazarlama ve satış yönetimiğini geliştirmek için kullanır.	A	B	C	D
44	Güncel bilimsel yayınları, eczanesinde pazarlama ve satış yönetimiğini güçlendirmek amacıyla değerlendirir.	A	B	C	D
45	Uedefindeki eczanede nasıl bir pazarlama ve satış yönetimi planı hazırlayacağı konusunda tahminde bulunur.	A	B	C	D

	ECF5110178 İlaç Endüstrisinde Lab. Uygulamaları	0	1	2	3
46	ICH, FMA, FDA, GMP, GLP ve Farmakope gibi uluslararası organizasyon ve kılavuzları değerlendirir.	A	B	C	D
47	İlaç etken maddesi geliştirilmesi, üretimi ve analizini ayırt eder.	A	B	C	D
48	Önformülasyon/formülasyon çalışmalarını ve farmakope testlerini planlar.	A	B	C	D
49	Formülasyon ve farmakope analizlerinde ilgili cihazları kullanır.	A	B	C	D
50	İlaçların geliştirilmesinde QbD, PAT konularını anlatır.	A	B	C	D

	ECF5210012 Mesleki İletişim Becerileri	0	1	2	3
51	Terapotik iletişim tekniklerini açıklar.	A	B	C	D
52	Özel durumlarda (zor hastalarda) kullanılan iletişim ilkelerini açıklar.	A	B	C	D
53	Birlikte çalıştığı ve hizmet verdiği bireylere empati yapar.	A	B	C	D
54	Farklı kişilik yapısına sahip bireylerle iletişimde dikkat edilmesi gereken temel ilkeleri açıklar.	A	B	C	D
55	Stres yönetimi için gereken temel becerileri sınıflandırır.	A	B	C	D

	ECF5110179 Adli Toksikoloji	0	1	2	3
56	Adli toksikolojinin esaslarını yorumlar.	A	B	C	D
57	Adli toksikolojide analitik yöntemleri değerlendirir.	A	B	C	D
58	Zehirlenmelerde post mortem değerlendirmeleri tartışır.	A	B	C	D
59	Post mortem zehirlenmelerde zehiri tanımlar.	A	B	C	D
60	Post mortem zehirlenmelerde analiz verilerini değerlendirir.	A	B	C	D

	ECF5110158 Dermokozmetik	0	1	2	3
61	Kozmetikte iyi imalat uygulamalarını ve kozmetik yönetmeliklerini değerlendirir.	A	B	C	D
62	Deriyi ve derinin yapısını açıklar.	A	B	C	D
63	Kozmetik hammaddeleri sınıflandırır.	A	B	C	D
64	Farklı amaçlarla kullanılan dermokozmetikleri hazırlar.	A	B	C	D
65	Kozmetik ürünleri sınıflandırır.	A	B	C	D

	ECF5110009 Eczacılık İşletmeciliği	0	1	2	3
66	Eczane açılırken yapılması gereken bürokratik işlemleri planlar.	A	B	C	D
67	Eczane iç düzeninin sağlanması için gerekli olan personeli ve bilişim sistemlerini denetler.	A	B	C	D
68	Eczane işletmesinde yapılacak olan mali ve hukuki işlemleri değerlendirdir.	A	B	C	D
69	Eczanede kullanılan kanuni belgelerin kullanım alanlarını ve hukuki sorumluluklarını yorumlar.	A	B	C	D
70	Eczanede kullanılan sistemlerin içeriklerini ve denetimini yorumlar.	A	B	C	D

	ECF5110162 Akılçıl İlaç Kullanımı	0	1	2	3
71	İlaçları fayda/zarar oranına göre değerlendirir.	A	B	C	D
72	İlaçların kullanımında tedavi rehberlerini dikkate alarak yorumlar.	A	B	C	D
73	İlacın uygun dozunu, kullanım şeklini ve süresini tasarılar.	A	B	C	D
74	Özel hasta gruplarında tedavi planlarını tartıtır.	A	B	C	D
75	Polifarmasi bilgisiyile gereksiz ilaç kullanımının önlenmesi için gereklenleri önerir.	A	B	C	D

	ECF5110165 Eczacılıkta AR-GE	0	1	2	3
76	AR-GE'nin tanımını tartışabilecek ve araştırma- geliştirme yöntemlerini karşılaştırır.	A	B	C	D
77	İlaç sektöründe inovasyon ve bunun üniversite ile devlet işbirliğine etkisini tartışır.	A	B	C	D
78	AR-GE harcamalarını ve bunda rol alan ulusal politikaları değerlendirir.	A	B	C	D
79	AR-GE çalışmalarında ulusal teşvik programlarını yorumlar.	A	B	C	D
80	AR-GE çalışmalarında ulusal politikaları sorgular.	A	B	C	D

	ECF5110166 Klinik Araştırmalar	0	1	2	3
81	Klinik araştırmaların tanımlarını değerlendirir.	A	B	C	D
82	Klinik çalışmalarda elde edilen verileri formüle eder.	A	B	C	D
83	Verileri biyoistatistik olarak değerlendirir.	A	B	C	D
84	Verilerden hareketle sonuçları rapor eder.	A	B	C	D
85	Klinik faz çalışmalarını sınıflandırır.	A	B	C	D

	ECF5110167 Ruhsatlandırma	0	1	2	3
86	Ruhsatlandırma işlemlerini değerlendirir.	A	B	C	D
87	Ulusal ve uluslararası ruhsatlandırma koşullarını karşılaştırır.	A	B	C	D
88	Patent, marka, endüstriyel tasarım gibi kavramları tanımlar.	A	B	C	D
89	Patent dosyası hazırlama basamaklarını özetler.	A	B	C	D
90	Ulusal ve uluslararası patent başvuru süreçlerini anlatır.	A	B	C	D

	ECF5110169 İlaç Etkileşmeleri	0	1	2	3
91	İlaç etkileşme mekanizmalarını sınıflandırır.	A	B	C	D
92	İlaç etkileşiminin olası sonuçlarını değerlendirir.	A	B	C	D
93	İlaç etkileşmelerini çözümler.	A	B	C	D
94	İlaç etkileşmelerini engellemek veya düzeltmek için gereken tedbirleri aktarır.	A	B	C	D
95	İlaç etkileşmelerinin şiddetini ayırt eder.	A	B	C	D

	ECF5110171 Endüstride Eczacılık	0	1	2	3
96	İlaç endüstrisindeki temel işlemleri tanımlar.	A	B	C	D
97	Kalifikasyon ve validasyon konularını endüstri eczacısı gibi değerlendirir.	A	B	C	D
98	Farmakovijans, klinik araştırmalar gibi konuları özetler.	A	B	C	D
99	İlaç endüstrisinde eczacının çalışma alanlarını özetler.	A	B	C	D
100	Kalite güvence ile ilgili tüm kavramları tanımlayabilecektir.	A	B	C	D

	ECF5110175 Sağlık Mevzuatı	0	1	2	3
101	Sağlık mevzuatını kendisiyle ilgili yapılandırır.	A	B	C	D
102	Hukuki sorumlulukları değerlendirir.	A	B	C	D
103	Etiği sorunları değerlendirir.	A	B	C	D
104	Yeni sağlık uygulamalarını tanır.	A	B	C	D
105	Yeni sağlık uygulamalarını özetler.	A	B	C	D

	ECF5110177 Sağlık İletişimi ve Medya	0	1	2	3
106	Sağlık iletişiminin temel unsurlarını ve temel kavramları yorumlar.	A	B	C	D
107	Medyadaki temel kavramları ve medyanın sağlık iletişimindeki önemini açıklar.	A	B	C	D
108	Farklı medya mecralarındaki sağlık iletişim çalışmalarını değerlendirir.	A	B	C	D
109	Medikal dergilerdeki sağlık haberlerini diğer medya mecralarındakilerle karşılaştırır.	A	B	C	D
110	Yerel medya ve sosyal medya mecralarındaki sağlık haberlerini tartıtır.	A	B	C	D

	ECF5110159 Hastane Eczacılığı	0	1	2	3
111	Hastane eczacılığındaki temel kavramları ve Türkiye'deki hastane eczacılığı uygulamalarını açıklar.	A	B	C	D
112	Hastanede eczacının başlıca görev ve sorumluluklarını yorumlar.	A	B	C	D
113	Reçeteyi değerlendirir.	A	B	C	D
114	Hastanenin farklı servislerindeki hastane eczacılığını deneyimler.	A	B	C	D
115	Poliyiklinikte eczacılık uygulamalarını değerlendirir.	A	B	C	D

	ECF5110163 Sağlık Ekonomisi	0	1	2	3
116	Sağlık ekonomisine ilişkin terminoloji ve temel kavramları tartıtır.	A	B	C	D
117	Sağlık hizmetlerinin finansman yöntemleri konusunda derin bilgileri değerlendirir.	A	B	C	D
118	Sağlık sistemleri ve politikalarını ekonomik açıdan karşılaştırır.	A	B	C	D
119	Sağlık sistemlerindeki ekonomik politikaları yorumlar.	A	B	C	D
120	Sağlık sistemlerinin performans değerlendirmesini yorumlar.	A	B	C	D



ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU

2019



Aralık 2019

İstanbul Medipol Üniversitesi Eczacılık Fakültesi

Göztepe Mah. Atatürk Cad. No: 40 Beykoz/İstanbul

<http://eczacilik.medipol.edu.tr>