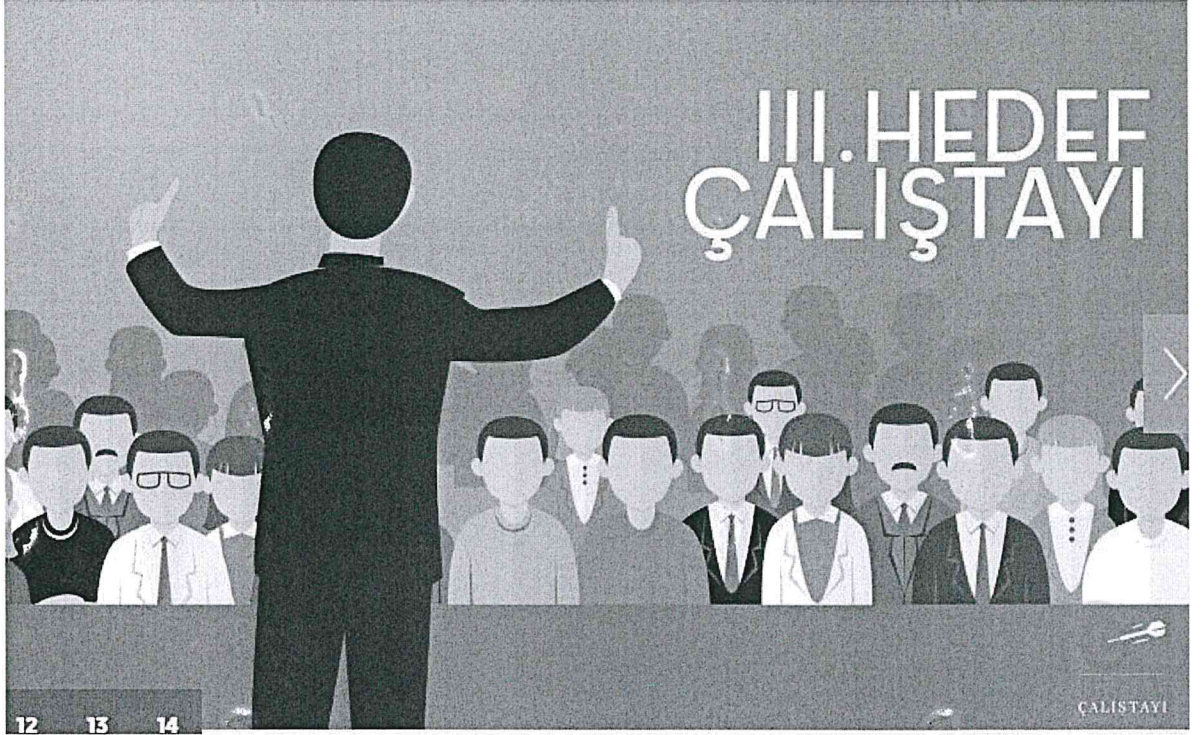


09.06.2022

III. HEDEF ÇALIŞTAYI

SONUÇ RAPORU



Safa HEYBET
BİRÜNİ ÜNİVERSİTESİ MESLEK YÜKSEKOKULU

Biruni Üniversitesi Meslek Yüksekokulu öğrencilerinin eğitim müfredatlarının; güncellik, öğrencilerin bilgi ihtiyaçlarının karşılanması, istihdama katkı, müfredat-program yeterlilikleri ilişkisi ve program yeterlilikleri-dersler-çevrimiçi eğitim ilişkisi açısından öğretim üyeleri ve iç-dış paydaşlar tarafından değerlendirilmesi amacıyla 9 Haziran 2021 Perşembe günü III. Hedef Çalıştayı gerçekleştirilmiştir.

Çalıştaya meslek yüksekokulumuzda eğitim veren kadrolu öğretim elemanlarımızın yanı sıra iç ve dış paydaşlarımız da online olarak destek vermişlerdir.

Toplantı, Meslek Yüksekokulu Müdürümüz Prof. Dr. Fatma Çelik'in değerli açılış konuşması ile başlamış, ardından Dr. Öğr. Üyesi Safa HEYBET, çalıştayı işleyiş yöntemi hakkında katılımcılara bilgi vermiştir. Açılış konuşmalarının ardından meslek yüksekokulunun dokuz bölümü, müfredat ve 2022-2023 öğrenim yılı ders ve program yeterlilikleri hakkında görüşmek üzere dağılmış, 16.30 itibarıyla yeniden toplanarak kararlarını açıklamışlardır.

İlk konuşmayı Terapi ve Rehabilitasyon bölümünden Dr. Öğr. Üyesi Safa HEYBET gerçekleştirmiştir. Konuşmasında terapi ve rehabilitasyon bölümünün dersleri ve AKTS'leri hakkında öğretim üyelerine bilgi vermiş, yatay geçiş ve alttan ders alanların fazlalığı nedeniyle iç ve dış paydaşların ortak kararı ile yeni eğitim öğretim yılında müfredat değişikliği yapmak istemediklerini ifade etmişlerdir.

Elektronik ve Otomasyon bölümü adına konuşmasını yapan Dr. Öğr. Üyesi İlkay YILDIRIM, sunumunda müfredatını açıklamış, "Üniversite Seçmeli Ders Havuzu incelenmiş olup, hali hazırda var olan seçmeli derslerinin öğrenci ihtiyaçlarının karşılanması ve istihdama katkı seviyesinde daha gerekli olduğu kanısına varılmıştır. Yapılan görüşmeler ve incelemeler kapsamında müfredatta herhangi bir değişiklik gerekmediği görüşünde mutabık kalınmıştır." Kararını çalıştay ekibi ile paylaşmıştır.

Tıbbi Hizmetler ve Teknikler bölüm başkanı Dr. Öğr. Üyesi Onur ESEN, yaptığı sunumda aşağıda kararları açıklamıştır:

1. OPS201 - Optisyenlik Laboratuvar II dersinin ders saati dağılımı Teori 0 - Uygulama 6 yerine Teori 2 Uygulama 4 şeklinde güncellenecektir.
2. Patoloji Laboratuvar Teknikleri Programına TLT102 - Laboratuvar Aletleri dersi kodu her iki programın alabileceği şekilde güncellenerek eklenecektir.
3. Programlarda bulunan BIR207 - Stres Yönetimi dersi yerine farklı seçmeli dersler verilecektir.
4. BIR147 - Sağlıklı Yaşam ve Fiziksel Aktivite dersi Bahar Döneminde bazı programlarda değiştirilecektir.

5. Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı müfredatına seçmeli olarak Parenteral Uygulamalar dersi eklenecektir.

6. Tıbbi Laboratuvar Teknikleri programında MBY202 - Moleküler Biyolojik Yöntemler ile MYO112 - Tıbbi Biyoloji ve Genetik derslerinin içeriğinin benzemesi üzerine, ilgili Program Başkanına danışıldıktan sonra seçmeli olan MYO112 - Tıbbi Biyoloji ve Genetik dersi yerine başka bir seçmeli ders eklenecektir.

Dişçilik hizmetleri bölümünü temsilen Öğr. Gör. Doğa ŞİMŞEK ve Öğr. Gör. Emre ERTEM konuşma yapmışlardır. Her iki hocamız da programlarında değişiklik olmadığını bildirmişlerdir.

Çocuk Bakım ve Gençlik Hizmetleri bölüm başkanı Öğr. Gör. Cihan ALBAY, çocuk gelişimi bölümüne FZT222 kodlu Proje uygulamaları dersinin seçmeli olarak eklenmesini tavsiye etmiştir.

Mülkiyet koruma ve Güvenlik bölüm başkanı Öğr. Gör. Emre AYDIN, bölümün iki programında aşağıdaki kararları aldıklarını beyan etmiştir:

- İş sağlığı ve güvenliği programında güncelleme bulunmamaktadır.

- Acil durum ve afet yönetimi programına 'Afetlerde toplum eğitimi' isimli seçmeli ders eklenmesi teklif edilmiştir.

Bilgisayar teknolojileri bölümünü temsilen söz alan Öğr. Gör. Demet ERDAĞ, bölüm müfredatında herhangi bir değişikliğin olmadığını bildirdi.

Eczacılık hizmetleri bölüm başkanı Dr. Öğr. Üyesi Tambay Taşkın ile toplantı sonrası ikili görüşmeler gerçekleştirilmiş ve hocamızdan aşağıdaki değişikliklerin yapılması kararları çıkmıştır:

Birinci Yarıyıl eklenen dersler

Eczane Hizmetlerine Giriş 3+0 (AKTS 4): Tanımlar: Eczane Çalışanlarının Görev ve Sorumlulukları. Eczanede bulunan bölümler ve ekipmanlar. Reçete çeşitleri. Eczaneden satışı yapılacak ürünler. Eczanede satılabilir ürünler ve eczane bulundurulması zorunlu ilaç ve tıbbi malzemeler. Eczanelerde raf düzeni. Serbest eczanelerin denetimi. İlaç Takip Sistemi (İTS). Ecza Deposu, satış yapılabilen yerler, denetimler. Hastane Eczaneleri, İlaçların Servislere Gönderilmek Üzere Hazırlanması. Servislerden iadesi, denetimleri. İyi Eczacılık Uygulamaları, İyi Depoculuk Uygulamaları, İyi İmalat Uygulamaları (GMP). Deontoloji. Tıbbi Etik ve Hasta Hakları.

Matematik 3+0 (AKTS 3) Sayılar. Mutlak Değer. Üslü sayılar. Köklü sayılar. Çarpanlara ayırma. Denklemler. 1. dereceden 1 bilinmeyenli denklemler. 1. dereceden 2 bilinmeyenli denklemler. Problemler, İşlem, Fonksiyonlar. Limit ve Süreklilik

İkinci Yarıyıl (Toksikoloji dersi bu yarıyıldan çıkartılmıştır)

Temel Bilgi ve İletişim Teknolojileri Kullanımı 3+0 (AKTS 5) Bu ders teknolojinin yaygın olarak kullanıldığı günümüzde öğrencilere gerek derslerde gerekse kişisel ve profesyonel hayatlarında gerekli olacak bilgisayar bilgi ve becerilerini uygulamalı olarak kazandırmayı amaçlar.

MYO102 Temel Mikrobiyoloji 3+0 (AKTS 4) Mikrobiyolojinin tanımı ve kapsamı. Mikroorganizmaların Yapısı. Bakterilerin morfolojisi, hücre yapısı. Normal vücut florası, mikroorganizmalar arası ilişkiler. Temizlik ve Hijyen, Sterilizasyon, dezenfeksiyon, antisepsi. İmmünolojiye giriş, Genel Bakteriyoloji I. Bakteriyel Hastalıklar. Genel Bakteriyoloji- II, bakteriyel hastalıklar. Antibakteriyel maddeler ve antibiyotik direnci. Genel Viroloji. Virüs hastalıkları. Antiviral maddeler. Genel Mikoloji. Mantar hastalıkları, anti-fungal maddeler. Genci Parazitoloji, parazit hastalıkları anti-paraziter maddeler.

MYO103 Biyokimya 2+0 (AKTS 4) Hücrede yer alan bütün kimyasal reaksiyonları, moleküler düzeyde tanımlamak ve patolojik durumlarda bu reaksiyonlarda meydana gelen değişiklikleri açıklamaktır. Bu ders; Biyokimyaya giriş - Atomun yapısı, Proteinler, Enzimler- Metabolizmanın yapısı, Katabolizma, Karbonhidratlar, Karbonhidrat Metabolizması, Lipitler, Lipitlerin Metabolizması, Protein metabolizması, Anabolizma ve Kontrolü Anabolizma ve Kontrolü Hormonlar, Vitaminler ve Mineraller; konularını içermektedir.

Üçüncü Yarıyıl

Eczane Hizmetleri Pratik Uygulamaları I 2+8 (AKTS 15) Öğrenci aşağıda belirtilen uygulama yerlerinden birini seçerek uygulamaya gidecektir. Serbest Eczane/Hastane Eczanesi: Eczanenin bölümleri ve bu bölümlerin fonksiyonları, Personel durumu, Eczane Teknikerinin iş ve görev tanımı, Eczanede kullanılan araç ve gereçler, Terazi ve vezinlerin Tanınması, İlaçların tasnif şekli, Aşı ve Serumlar, Diyet Preparatları. Müstahzarlarda bulunması gereken bilgiler, Eczanede Bulunan Kimyasal Maddeler; özellikleri, kullanılışları ve Saklanmaları Yönünden Bilgiler. Zehirli ve Ayrı Bulundurulacak İlaçlar Hakkında Bilgi. Reçete Bilgisi, Özel İşleme Tabi Reçeteler ve İlaçlar (Uyuşturucular, Psikotropolar vs). Eczanede Bulunan Kozmetikler; Tanımı. Kullanılışlarına göre sınıflandırılması ve bunlara ait örnekler. Bitkisel Ürünler Gıda Takviyeleri: Tanımı, Kullanılışlarına göre sınıflandırılması ve bunlara ait örnekler. Eczanede Bulunan Resmi Kitaplar; Farmakope ve Formüllerler. Majistral tarife, Eczanede Tutulan Defterler, Eczanede Yapılan Resmi İşlemler, Maliye Bakanlığı ile ilgili işlemler, Sigorta ile ilgili işlemler, Reçete ile ilgili resmi işlemler. Eczanede Kullanılan Temel Bilgisayar Programını tanıma, SGK Medula Eczane Sistemini tanıma (Sorumlu Eczacı Denetiminde Uygulamalar). İlaç Analiz ve Kontrol Laboratuvarı: İlaç Endüstrisinin: Tanımı, Bölümleri. İdari bölümlerin işlevi ve sorumlulukları (Satış ve Pazarlama, Medikal, Kalite Güvencesi, Ruhsatlandırma ve diğer bölümler). Teknik Bölümlerin işlevi ve sorumlulukları (Üretim ve Kalite Kontrol bölümleri), ilaç Hammaddesi Üretimi ile İlgili Yöntemler ve Akış Şeması. İlaç Üretimi İle İlgili Yöntemler ve Akış Şeması, ilaç Üretiminin Değişik Aşamalarında Yapılan Kalite Kontroller. Kalite Güvencesi Biriminin İşlevleri ve Sorumlulukları. Sorumlu Eczacı Denetiminde Uygulamalar.

Eczane Hizmetleri Laboratuvar Uygulamaları 0+3 (AKTS 3) Demonstrasyon, Kimya Laboratuvarı madde, malzeme ve cihaz tanımı, Laboratuvar çalışma güvenliği, Kimyasal maddelerle çalışma, tanım, karıştırma, ısıtma, soğutma, seyreltme, Ayarlı çözelti hazırlama ve ayarlanması, Örnek ilaç molekülü miktar tayini, Çözünürlük grubu tayini, önemli grup reaksiyonları. İnce Tabaka Kromatografisi (İTK), UV spektrofotometresi uygulamaları, örnek ilaç molekülünün sentezi ve saflaştırılması. Örnek ilaç molekülünün sentezi ve saflaştırılması. Sıvı ilaç şekilleri hazırlama çalışmaları, Sıvı ilaç şekillerine ilişkin kontroller, Yan-katı ilaç şekilleri hazırlama çalışmaları, yarı-katı ilaç şekillerine ilişkin kontroller, Bitki çayları

hazırlama metotları- İnfüzyon, dekoksasyon, Steril ürünler hazırlama çalışmaları, Mikroskop ve mikroorganizmalarda basit boyamalar.

Medikal Farmakoloji 3+0 (AKTS 5) Organ sistemleri bazında ilaçların işlenmesi, otonomik ilaçlar, kardiyovasküler ilaçlar, düz kaslar üzerinde önemli etkilere sahip olan ilaçlar, santral sinir sistemini etkileyen ilaçlar, kan, inflamasyon ve gut hastalığında önemli etkileri olan ilaçlar, endokrin ajanlar, kemoterapötik ajanlar, özel farmakolojik konular.

İlaç Toksikolojisi 2+0 (AKTS 4). İlaçların toksik etki mekanizmaları, Bunların Tanımı, Yan Etkiler, Advers Etkiler, İlaç Etkileşmeleri, Toksikolojik olarak önemli bazı İlaç-Besin etkileşmeleri, Toksikokinetik ve Toksikodinamik kavramlar, İlaçlarla olan Zehirlenmeler, Antidotol Yaklaşımlar ve Zehirlenme Tedavisi. TÜFAM'a bildirim süreci.

Tıbbi Bitkisel Ürünler 2+1 (AKTS 3) Tıbbi Bitkisel Ürünlere giriş ve tarihçe, Glusitler ve Ozlar, Heterozitler, Flavonozitler, Siyanogenetik Heterozitler, Alkol Heterozitleri, Sindirim sistemi hastalıklarında kullanılan tıbbi bitkisel ürünler, Romatizmal hastalıklarda kullanılan tıbbi bitkisel ürünler, Cilt hastalıklarında kullanılan tıbbi bitkisel ürünler, Santral sinir sistemi hastalıklarında kullanılan tıbbi bitkisel ürünler, Grip ve soğuk algınlığında kullanılan tıbbi bitkisel ürünler, Türkiye eczanelerinde bulunan tıbbi bitkisel ürün preparatları.

Muhasebe, Kayıt ve Stok Yönetimi 2+0 (AKTS 3). Muhasebenin Tanımı ve Fonksiyonları. Muhasebenin Temel Kavramları, Perakende Satış Belgeleri (yazarkasa kullanımı, pos kullanımı), Fatura ve irsaliyeler, Fatura yerine geçen belgeler, Defterler, Eczanede rutin tutulan defterler ve kayıtlar, Stok nedir? Stok kontrolünün tanımı, önemi, yararları, Stokların fonksiyonlarına göre kontrolü, Stok sistemleri, Stoksuzluk giderlerine karşı modeller, Envanterin tanımı, envanter defteri ve listeleri, Olasılıklı envanter modelleri, Dönem sonu envanter değerlendirme işlemleri, Stok kontrolüne ilişkin problem çözümlenmeleri.

Eczane Hizmetlerinde İlaç Bilgisi II 3+0 (AKTS 5) Türkiye'de reçeteli ve reçetesiz satılan ilaç bilgilerinin, uygulama yollarının, vücuttaki etki mekanizmalarının, kullanım amaçlarının, birbirleri ile etkileşimlerinin, toksik etkilerinin öğrenilmesi ve oluşabilecek yan etkilerin bildirimlerinin yapılması.

Dördüncü yarıyıl

Eczane Hizmetleri Pratik Uygulamaları II 2+8 (AKTS 15) Öğrenci aşağıda belirtilen uygulama yerlerinden birini seçerek uygulamaya gidecektir. Serbest Eczane/Hastane Eczanesi: Eczanenin bölümleri ve bu bölümlerin fonksiyonları, Personel durumu, Eczane Teknikerinin iş ve görev tanımı, Eczanede kullanılan araç ve gereçler, Teraziler ve vazinlerin Tanınması, İlaçların tasnif şekli, Aşı ve Serumlar, Diyet Preparatları. Müstahzarlarda bulunması gereken bilgiler, Eczanede Bulunan Kimyasal Maddeler; özellikleri, kullanılışları ve Saklanmaları Yönünden Bilgiler. Zehirli ve Ayrı Bulundurulacak İlaçlar Hakkında Bilgi. Reçete Bilgisi, Özel İşleme Tabi Reçeteler ve İlaçlar (Uyuşturucular, Psikotropikler vs). Eczanede Bulunan Kozmetikler; Tanımı. Kullanılışlarına göre sınıflandırılması ve bunlara ait örnekler. Bitkisel Ürünler Gıda Takviyeleri: Tanımı, Kullanılışlarına göre sınıflandırılması ve bunlara ait örnekler. Eczanede Bulunan Resmi Kitaplar; Farmakope ve Formüllerler. Majistral tarife, Eczanede Tutulan Defterler, Eczanede Yapılan Resmi İşlemler, Maliye Bakanlığı ile ilgili işlemler, Sigorta ile ilgili işlemler, Reçete ile ilgili resmi işlemler. Eczanede Kullanılan Temel Bilgisayar Programını tanıma, SGK Medula Eczane Sistemini tanıma (Sorumlu Eczacı Denetiminde Uygulamalar). İlaç Analiz ve Kontrol Laboratuvarı: İlaç Endüstrisinin: Tanımı, Bölümleri.

İdari bölümlerin işlevi ve sorumlulukları (Satış ve Pazarlama, Medikal, Kalite Güvencesi, Ruhsatlandırma ve diğer bölümler). Teknik Bölümlerin işlevi ve sorumlulukları (Üretim ve Kalite Kontrol bölümleri), ilaç Hammaddesi Üretimi ile İlgili Yöntemler ve Akış Şeması. İlaç Üretimi İle İlgili Yöntemler ve Akış Şeması, ilaç Üretiminde Değişik Aşamalarında Yapılan Kalite Kontroller. Kalite Güvencesi Biriminin İşlevleri ve Sorumlulukları. Sorumlu Eczacı Denetiminde Uygulamalar.

Eczanede Bilgisayar Uygulamaları 1+2+0 (AKTS 6). Eczanelerde kullanılan paket programlarının ve ilaç bilgi kaynaklarının uygulamalı olarak öğrenilmesi ve kullanımı.

İlaç Şekilleri ve Teknolojileri 3+0 (AKTS 5). Farmakopeler, ölçü ve birimler, reçete bilgisi, çözelti formundaki ilaç şekilleri, ilaç şekillerinde kullanılan su ve özellikleri, süspansiyonlar, emülsiyonlar, yarı katı ilaç şekilleri, supozituarlar, ambalaj materyali, pansuman gereçleri, cerrahi malzemeler

Eczane Hizmetlerinde İlaç Bilgisi II 3+0 (AKTS 5) Türkiye’de reçeteli ve reçetesiz satılan ilaç bilgilerinin, uygulama yollarının, vücuttaki etki mekanizmalarının, kullanım amaçlarının, birbirleri ile etkileşimlerinin, toksik etkilerinin öğrenilmesi ve oluşabilecek yan etkilerin bildirimlerinin yapılması.

Diksiyon ve Etkili İletişim 2+0 (AKTS 3) Doğru, akıcı ve güzel konuşmanın birey ve toplum hayatındaki önemi. Konuşmanın unsurları ve konuşmada dikkat edilecek unsurlar. Türkçede yaygın olarak yapılan hataları fark ederek konuşmalarda doğru kullanımını sağlamak. Konuşma dili ile yazı dili arasındaki farklar. Akıcı ve güzel konuşmada etkili bir diksiyonun önemi ve bunların kurallarına uymanın önemi. Konuşmalardaki anlatım bozukluklarını anlatır ve düzeltir. Türkçenin doğru ve güzel kullanılmasına yönelik önerilerde bulunur.

MYO117 Ekip Çalışması ve Liderlik 2+0 (AKTS 3)

Toplantı 17.45’te dilek ve temenniler ile sona erdi.