

T.C.
İSTANBUL BİLİM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU (ÖRGÜN ÖĞRETİM)
2013-2014 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI BİTİRME SINAV TARİHLERİ

ANESTEZİ PROGRAMI I. SINIF (ÖRGÜN ÖĞRETİM)

Dersin Adı	Tarih	Saat	Derslik	Sorumlu Öğretim Elemanı
Türk Dili II	09.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 10	Öğr. Gör. Yusuf YILDIRIM
Yabancı Dil II	10.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 13	Öğr. Gör. Ayşe ERGİN
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	11.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 8	Öğr. Gör. Savaş YILDIRIM
Farmakoloji	12.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 13	Öğr. Gör. Sema KETENCİ
Tıbbi Terminoloji	13.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 13	Öğr. Gör. Sevinç MUTLU
Sterilizasyon Yöntemleri	16.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 10	Öğr. Gör. Dr. Melike ERSÖZ
Temel EKG	17.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 10	Doç. Dr. Sabri DEMİRCAN
Temel Yaşam Desteği Becerileri	20.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 8	Öğr. Gör. Dr. Barış DEMİR

ANESTEZİ PROGRAMI II. SINIF (ÖRGÜN ÖĞRETİM)

Dersin Adı	Tarih	Saat	Derslik	Sorumlu Öğretim Elemanı
Hasta Hakları	09.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 8	Yard. Doç. Dr. Birkan TAPAN
Anestezi Mesleki Uygulamalar	10.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 8	Yard. Doç. Dr. Sibel ŞENER
Anestezik Farmakoloji	16.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 8	Öğr. Gör. Sema KETENCİ
Klinik Anestezi II	18.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 8	Yard. Doç. Dr. Sibel ŞENER
Reanimasyon II	20.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 7	Prof. Dr. Ercüment YENTÜR

PERFÜZYON TEKNİKLERİ PROGRAMI I. SINIF (ÖRGÜN ÖĞRETİM)

Dersin Adı	Tarih	Saat	Derslik	Sorumlu Öğretim Elemanı
Türk Dili II	09.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 8	Öğr. Gör. Yusuf YILDIRIM
Yabancı Dil II	10.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 8	Öğr. Gör. Ayşe ERGİN
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	11.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 10	Öğr. Gör. Savaş YILDIRIM
Perfüzyon Teknikleri Teknolojisi II	12.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 8	Yard. Doç. Dr. Engin Hüsni UĞUR
Tıbbi Terminoloji	13.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 8	Öğr. Gör. Sevinç MUTLU
Kalp Hatalıkları	16.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 8	Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ünal
Solunum Ve Dolaşım Fizyolojisi	17.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 8	Yard. Doç. Dr. Zümrüt Tuba DEMİRÖZÜ
Sterilizasyon Ve Cerrahi Aseptisi	20.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 10	Yard. Doç. Dr. Engin Hüsni UĞUR

İLK VE ACİL YARDIM PROGRAMI I. SINIF (ÖRGÜN ÖĞRETİM)

Dersin Adı	Tarih	Saat	Derslik	Sorumlu Öğretim Elemanı
Türk Dili II	09.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 14	Öğr. Gör. Yusuf YILDIRIM
Yabancı Dil II	10.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 14	Öğr. Gör. Ayşe ERGİN
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	11.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 14	Öğr. Gör. Savaş YILDIRIM
Hastalıklar Bilgisi	12.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 14	Öğr. Gör. Dr. Adem SEZEN
Ambulans Servisi Eğitimi	13.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 7	Yrd. Doç. Dr. Kurtuluş AÇIKSARI
Acil Sağlık Hizmetleri-II	16.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 7	Yrd. Doç. Dr. Kurtuluş AÇIKSARI
Farmakoloji	17.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 11	Öğr. Gör. Sema KETENCİ
Davranış Bilimleri	20.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 14	Öğr. Gör. Elif BAKKAL

İLK VE ACİL YARDIM PROGRAMI II. SINIF (ÖRGÜN ÖĞRETİM)

Dersin Adı	Tarih	Saat	Derslik	Sorumlu Öğretim Elemanı
Acil Hasta Bakımı-III	09.06.2014	14:00	SHMYO Derslik 8	Yrd. Doç. Dr. Kurtuluş AÇIKSARI
Fiziksel Tanılama	13.06.2014	14:00	SHMYO Derslik 13	Yrd. Doç.Dr. Kurtuluş AÇIKSARI
Enfeksiyon Hastalıkları	16.06.2014	14:00	SHMYO Derslik 8	Yard. Doç. Dr. Esin ÇEVİK
Temel EKG	17.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 10	Doç. Dr. Sabri DEMİRCAN
Beden Eğitimi Ve Vücut Geliştirme	19.06.2014	15:00	Uygulama Yeri	Öğr.Gör. Öner TÜRKKAN
Ambulans Ekipmanları Ve Kullanımı	20.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 8	Yrd. Doç.Dr. Kurtuluş AÇIKSARI

SAĞLIK KURUMLARI İŞLETMECİLİĞİ PROGRAMI I. SINIF (ÖRGÜN ÖĞRETİM)

Dersin Adı	Tarih	Saat	Derslik	Sorumlu Öğretim Elemanı
Türk Dili II	09.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 4	Öğr. Gör. Yusuf YILDIRIM
Yabancı Dil II	10.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 4	Öğr. Gör. Ayşe Ergin
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	11.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 12	Öğr. Gör. Savaş YILDIRIM
Sağlık Kurumlarında Stratejik Yönetim	12.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 6	Yrd. Doç. Dr. Cem Dikmen
Sağlık Kurumlarında Örgütsel Davranış	13.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 11	Öğr. Gör. A. Cenk Dikmen
Hastalıklar Bilgisi	16.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 12	Öğr. Gör. Dr. Adem SEZEN
Sağlık Hukuku	17.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 12	Öğr. Gör. Av. Özlem ÖZTÜRK
İş Sağlığı Ve Güvenliği	18.06.2014	15:00	SHMYO Derslik 11	Öğr. Gör. Elif Bakkal
Tıbbi Dokümantasyon	19.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 11	Öğr. Gör. A. Cenk DİKMEN

SAĞLIK KURUMLARI İŞLETMECİLİĞİ PROGRAMI II. SINIF (ÖRGÜN ÖĞRETİM)

Dersin Adı	Tarih	Saat	Derslik	Sorumlu Öğretim Elemanı
Biyoistatistik	09.06.2014	14:00	SHMYO Derslik 11	Yrd. Doç. Dr. Melek ASTAR
Konuşma Sanatı Ve Diksiyon	10.06.2014	14:00	SHMYO Derslik 11	Öğr. Gör. Burcu YİĞİT
Sağlık Kurumlarında Pazarlama	12.06.2014	14:00	SHMYO Derslik 11	Öğr. Gör. Semra BAYSAN
Sağlık Sigortacılığında Ürün Analizleri	13.06.2014	14:00	SHMYO Derslik 11	Öğr. Gör. Faruk ÖMRÜUZAK
Sağlık Kurumlarında Halkla İlişkiler	16.06.2014	14:00	SHMYO Derslik 11	Yard. Doç. Dr. Selami KARDAŞ
Sağlıkta Sektörünün Analizi	19.06.2014	15:00	SHMYO Derslik 10	Yard. Doç. Dr. Birkan TAPAN
Sağlık Kurumlarında Karar Verme Teknikleri	20.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 11	Yrd. Doç. Dr. Melek ASTAR

TIBBİ LABORATUAR TEKNİKLERİ PROGRAMI I. SINIF (ÖRGÜN ÖĞRETİM)

Dersin Adı	Tarih	Saat	Derslik	Sorumlu Öğretim Elemanı
Türk Dili II	09.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 11	Öğr. Gör. Yusuf YILDIRIM
Yabancı Dil II	10.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 10	Öğr. Gör. Ayşe ERGİN
Sağlık Hizmetlerinde Kalite Yönetimi Ve Akreditasyon	11.06.2014	14:00	SHMYO Derslik 10	Yard. Doç. Dr. Birkan TAPAN
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	11.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 5	Öğr. Gör. Savaş YILDIRIM
Hematoloji	12.06.2014	14:00	SHMYO Derslik 13	Yard. Doç. Dr. İbrahim SÖĞÜT
Genel Farmakoloji	13.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 8	Öğr. Gör. Sema KETENCİ
Tıbbi Mikrobiyoloji-II	17.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 13	Öğr. Gör. Mayram TÜYSÜZ
İlk Ve Acil Yardım	20.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 10	Öğr. Gör. Sevinç MUTLU

TIBBİ LABORATUAR TEKNİKLERİ PROGRAMI II. SINIF (ÖRGÜN ÖĞRETİM)

Dersin Adı	Tarih	Saat	Derslik	Sorumlu Öğretim Elemanı
Tıbbi Biyokimya	10.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 10	Prof. Dr. Sedef YENİCE
Moleküler Biyolojik Yöntemler	13.06.2014	14:00	SHMYO Derslik 10	Öğr. Gör. Gökçe AKAN
Temel Laboratuvar Uygulamaları II	16.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 10	Yard. Doç. Dr. İbrahim SÖĞÜT
Parazitoloji	18.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 10	Yard. Doç. Dr. Neşe İNAN
İmmünolojik Yöntemler	19.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 10	Prof. Dr. Sedef YENİCE

TIBBİ DOKÜMANTASYON VE SEKRETERLİK PROGRAMI I. SINIF (ÖRGÜN ÖĞRETİM)

Dersin Adı	Tarih	Saat	Derslik	Sorumlu Öğretim Elemanı
Türk Dili II	09.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 13	Öğr. Gör. Yusuf YILDIRIM
Konuşma Sanatı Ve Diksiyon	10.06.2014	14:00	SHMYO Derslik 10	Öğr. Gör. Burcu YİĞİT
Yabancı Dil II	10.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 11	Öğr. Gör. Ayşe ERGİN
Sağlık Kurumlarında Kalite Yönetimi	11.06.2014	14:00	SHMYO Derslik 8	Yard. Doç. Dr. Birkan TAPAN
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	11.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 11	Öğr. Gör. Savaş YILDIRIM
İş Sağlığı Ve Güvenliği	12.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 10	Öğr. Gör. Elif BAKKAL
Davranış Bilimleri	13.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 14	Öğr. Gör. Kayhan TANDOĞAN
Bilgisayar Ofis Programları	16.06.2014	14:00	Bil.Lab.	Öğr. Gör. Yeşim ATASOY
Tıbbi Dokümantasyon II	16.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 4	Öğr. Gör. A. Cenk DİKMEN
İlk Ve Acil Yardım	17.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 13	Öğr. Gör. Sevinç MUTLU

TIBBİ DOKÜMANTASYON VE SEKRETERLİK PROGRAMI II. SINIF (ÖRGÜN ÖĞRETİM)

Dersin Adı	Tarih	Saat	Derslik	Sorumlu Öğretim Elemanı
Hastalıklar Bilgisi	09.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 13	Öğr. Gör. Adem SEZEN
Tıbbi Dokümantasyon IV	10.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 13	Öğr. Gör. A. Cenk DİKMEN
Sağlık Ve İlaç Raporu Uygulamaları	12.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 13	Öğr. Gör. Dr. Dilek MAMÇU
Mesleki Yazışma Teknikleri II	13.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 13	Öğr. Gör. A. Cenk DİKMEN
Büro Yönetimi II	16.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 13	Öğr. Gör. A. Cenk DİKMEN
Sağlık Bilgi Sistemi	19.06.2014	15:00	SHMYO Derslik 13	Öğr. Gör. Yeşim ATASOY
Tıp Kütüphaneciliği Ve Arşivleme	20.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 13	Öğr. Gör. İlknur YURDASAHİP TEMİZ

TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ PROGRAMI I. SINIF (ÖRGÜN ÖĞRETİM)

Türk Dili II	09.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 7	Öğr. Gör. Yusuf YILDIRIM
Yabancı Dil II	10.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 7	Öğr. Gör. Ayşe ERGİN
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	11.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 13	Öğr. Gör. Savaş YILDIRIM
Tıbbi Görüntüleme-II	12.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 10	Yard. Doç. Dr. Levent ONAT
Hasta Hakları	13.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 11	Yard. Doç. Dr. Birkan TAPAN
Radyasyon Güvenliği ve Radyasyondan Korunma	16.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 13	Öğr. Gör. Dr. Işık GÜLCAN
Konuşma Sanatı ve Diksiyon	17.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 5	Öğr. Gör. Burcu YİĞİT
Radyoterapi	18.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 13	Doç. Dr. Şefik İĞDEM

TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ PROGRAMI II. SINIF (ÖRGÜN ÖĞRETİM)

Dersin Adı	Tarih	Saat	Derslik	Sorumlu Öğretim Elemanı
Nükleer Tıp Ve Görüntüleme Yöntemleri	09.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 5	Öğr. Gör. Ebru ÖZGÖNENEL
Sağlık Yönetimi	10.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 5	Yard. Doç. Dr. Birkan TAPAN
İş Sağlığı Ve Güvenliği	12.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 5	Öğr. Gör. Elif BAKKAL
Tıbbi Görüntüleme-IV	16.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 5	Prof. Dr. Nevzat GÜRMEK
Temel Yaşam Desteği Becerileri	19.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 8	Öğr. Gör. Dr. Barış DEMİR

EVDE HASTA BAKIMI PROGRAMI I. SINIF (ÖRGÜN ÖĞRETİM)

Dersin Adı	Tarih	Saat	Derslik	Sorumlu Öğretim Elemanı
Türk Dili II	09.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 12	Öğr. Gör. Yusuf YILDIRIM
Yabancı Dil II	10.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 12	Öğr. Gör. Ayşe ERGİN
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	11.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 9	Öğr. Gör. Savaş YILDIRIM
Hijyen ve Sanitasyon	12.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 12	Öğr. Gör. Şeyda ERCAN
Sağlık Hizmetlerinde Kalite Yönetimi ve Kalite Yönetim Modellerinin Karşılaştırılması	13.06.2014	14:00	SHMYO Derslik 9	Yard. Doç. Dr. Birkan TAPAN
Tıbbi Terminoloji	13.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 12	Öğr. Gör. Sevinç MUTLU
Genel Mikrobiyoloji	16.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 9	Öğr. Gör. Gökçe AKAN
Hasta Bakımı İlke ve Uygulamaları II	17.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 12	Öğr. Gör. Aynur DİK
Farmakoloji	18.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 12	Öğr. Gör. Sema KETENCİ

EVDE HASTA BAKIMI PROGRAMI II. SINIF (ÖRGÜN ÖĞRETİM)

Dersin Adı	Tarih	Saat	Derslik	Sorumlu Öğretim Elemanı
Parantel Beslenme	09.06.2014	14:00	SHMYO Derslik 12	Öğr. Gör. Tuba KAYAN TAPAN
Yara Bakımı	12.06.2014	14:00	SHMYO Derslik 12	Öğr. Gör. Dürdane YALÇIN
Hasta Bakımı İlke ve Uygulamaları IV	16.06.2014	14:00	SHMYO Derslik 12	Öğr. Gör. Dürdane YALÇIN
Ürolojik Hastalıklar	18.06.2014	15:00	SHMYO Derslik 12	Öğr. Gör. Dr. Adem SEZEN
Nörolojik Hastalıklar	19.06.2014	15:00	SHMYO Derslik 12	Doç.Dr. Barış TOPÇULAR

YAŞLI BAKIMI PROGRAMI I. SINIF (ÖRGÜN ÖĞRETİM)

Türk Dili II	09.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 12	Öğr. Gör. Yusuf YILDIRIM
Yabancı Dil II	10.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 12	Öğr. Gör. Ayşe ERGİN
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	11.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 9	Öğr. Gör. Savaş YILDIRIM
Genel Mikrobiyoloji	12.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 9	Öğr. Gör. Gökçe AKAN
Sağlık Hizmetlerinde Kalite Yönetimi ve Kalite Yönetim Modellerinin Karşılaştırılması	13.06.2014	14:00	SHMYO Derslik 9	Yard. Doç. Dr. Birkan TAPAN
Tıbbi Terminoloji	13.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 12	Öğr. Gör. Sevinç MUTLU
Yaşlı Bakımı İlke ve Uygulamaları II	16.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 9	Prof. Dr. Aslı ÇURGUNLU
Meslek Etiği ve Hasta Hakları	18.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 9	Öğr. Gör. Elif BAKKAL
İnsan İlişkileri	20.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 9	Öğr. Gör. A. Cenk DİKMEN

YAŞLI BAKIMI PROGRAMI II. SINIF (ÖRGÜN ÖĞRETİM)

Dersin Adı	Tarih	Saat	Derslik	Sorumlu Öğretim Elemanı
Geriatrik Ortopedi	09.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 9	Yrd. Doç. Dr. Sinan KAHRAMAN
Yaşlılarda Yara Bakımı	10.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 9	Öğr. Gör. Dürdane YALÇIN
Yaşlı Bakımında Beslenme	12.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 9	Öğr. Gör. Tuba KAYAN TAPAN
Yaşlılarda Fiziksel Ve Sosyal Rehabilitasyon	13.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 9	Öğr. Gör. Özge ÖZDEMİR
Geriatri	16.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 9	Prof. Dr. Aslı ÇURGUNLU
Yaşlı Bakımı İlke ve Uygulamaları IV	19.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 9	Prof. Dr. Aslı ÇURGUNLU
Geriatrik Psikoloji	20.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 9	Öğr. Gör. Gülçin CİHANDİDE

DİYALİZ PROGRAMI I. SINIF (ÖRGÜN ÖĞRETİM)

Dersin Adı	Tarih	Saat	Derslik	Sorumlu Öğretim Elemanı
Türk Dili II	09.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 5	Öğr. Gör. Yusuf YILDIRIM
İnsan İlişkileri	10.06.2014	14:00	SHMYO Derslik 13	Öğr. Gör. Elif BAKKAL
Yabancı Dil II	10.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 5	Öğr. Gör. Ayşe ERGİN
Meslek Etiği ve Hasta Hakları	11.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 8	Yard. Doç. Dr. Birkan TAPAN
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	11.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 7	Öğr. Gör. Savaş YILDIRIM
Genel Biyokimya	12.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 5	Yard. Doç. Dr. İbrahim SÖĞÜT
Diyaliz I	13.06.2014	14:00	SHMYO Derslik 8	Öğr. Gör. Dürdane YALÇIN
Tıbbi Terminoloji	13.06.2014	16:00	SHMYO Derslik 5	Öğr. Gör. Sevinç MUTLU
Temel EKG	17.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 5	Doç. Dr. Sabri DEMİRCAN
Diyaliz Ekipmanlarının Kullanımı ve Bakımı-II	18.06.2014	13:00	SHMYO Derslik 13	Öğr. Gör. Dr. Adem SEZEN

DİYALİZ II. SINIF (ÖRGÜN ÖĞRETİM)

Dersin Adı	Tarih	Saat	Derslik	Sorumlu Öğretim Elemanı
Diyaliz Ekipmanlarının Kullanımı ve Bakımı-IV	09.06.2014	14:00	SHMYO Derslik 10	Öğr. Gör. Dr. Adem SEZEN
İlk ve Acil Yardım	12.06.2014	14:00	SHMYO Derslik 10	Öğr. Gör. Sevinç MUTLU
Ekstrakorporal Tedaviler	16.06.2014	14:00	SHMYO Derslik 10	Öğr. Gör. Dr. Adem SEZEN
Diyaliz Hastaları Ruh Sağlığı ve Sorunları	18.06.2014	15:00	SHMYO Derslik 10	Öğr. Gör. Dürdane YALÇIN
Diyaliz III	19.06.2014	15:00	SHMYO Derslik 8	Öğr. Gör. Dürdane YALÇIN

