

Week	Reading		Medical terminology	writing	listening	
	English for the students of Medicine III	Professional English in Use	Part 3 Body systems			
1	unit 1		Self study unit 9 Circulation			
2	unit 2					
3	unit 3					
4	unit 4					
5	unit 5		quiz			
6	Mid Term					
7		Unit 33	Self study unit 13 Urinary Sys.	Unite 6 Compare and contrast		
8	unit 8					
9	unit 9					
10	unit 10				quiz	
11	unit 12		Self study unit 12 Digestion			
12	unit 13					
13	unit 14					
14		Unit 36	quiz			

In The Name of GOD

Technical English Language II Syllabus of the Course

Instructors' Name	E-Mail Address
Rafat Bagherzadeh	rbagher@yahoo.com
Kamran Hatami	hatami_k@yahoo.com

Class Hours: Mondays, ١٤:٠٠ – ١٧:٠٠

Purpose of the course: To help students of medicine:

١. to improve the four skills of reading, writing, listening, and speaking with special focus on reading and writing skills
٢. to increase knowledge in analyzing medical terms through learning the meaning of the components of the terms
٣. to enable the students to deliver lectures in the class
٤. to enhance the students' reading ability in technical texts
٥. to prepare the students to take the comprehensive exam

Materials:

١. Medical Terminology (MT) by Barbara Janson Cohen (٤th Edition) Part ٣, Chapters ٩, ١٢ and ١٣
٢. English for the Students of Medicine III, by Dr. Mohammad Hassan Tahririan, Samt Publication
٣. Professional English in Use Medicine by Eric H. Glendinning (Cambridge)
٤. Paragraph Development, A guide for Students of English, By: Martin L. Arnaudet, Chapter ٦, Compare and contrast
٥. Audio/ visual listening comprehension texts

Tasks to be done in each session:

١. **Pre-reading activities**

Books: Every session the students are required to study the lessons according to the weekly schedule

Medical Terminology: Students are required to study the chapters assigned on their own

٢. **During-reading activities**

Books: Every session the students should be prepared to answer questions

Medical Terminology: Students are should be ready for short quizzes

٣. **After-reading activities**

Books: ١-Every session the students should be able to do the related exercises

- ٢- Presenting the reading material in group discussion forum

Arrangement of the groups:

Since the students are due to deliver lectures in groups, they have to form their groups the very first session.

Evaluation:

Final grade is based on the addition of different scores as follows:

<u>Activity</u>	<u>Scores</u>
Presentation:	۲
Class participation	۴ (including: MT quizzes, group discussion...)
Writing assignment	۲
Mid-term exam:	۴ (including: M.T. - reading- vocab.- writing)
Final exam:	۸

	۲۰

Presentation criteria:

Proper outline

Correct pronunciation

Slides with academic formats

.....

برنامه تدریس درس ژنتیک (۲ واحد نظری) نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

دانشجویان پزشکی ورودی ۸۹

ایام هفته	روز	ماه	سال	استاد	ساعت	موضوع
دوشنبه	۲۴	۱۱	۹۰	دکتر کابلی	۱۰-۱۲	معرفی، تاریخچه، و کاربرد ژنتیک در پزشکی، اصطلاحات و زبان ژنتیک
					۱۳-۱۵	اختلالات و ناهنجاری های چند ژنی و مولتی فاکتوریال- Heritability
دو شنبه	۰۱	۱۲	۹۰	دکتر قاضی	۱۰-۱۲	چرخه سلولی- میتوز و میوز و اهمیت آن
					۱۳-۱۵	جهش و انواع ترمیم DNA
دو شنبه	۰۸	۱۲	۹۰	دکتر بهنام	۱۰-۱۲	اساس مولکولی و بیوشیمیایی بیماریهای ژنتیکی- تشخیص پیش از تولد
دو شنبه	۱۵	۱۲	۹۰	دکتر آکوچیان	۱۰-۱۲	اختلالات کروموزومی
دو شنبه	۲۲	۱۲	۹۰	دکتر آکوچیان	۱۰-۱۲	الگوهای وراثتی تک ژنی، اختلالات وابسته به X
دو شنبه	۱۴	۰۱	۹۱	دکتر تیموریان	۱۰-۱۲	هموگلوبینو پاتی ها و ژنتیک گروه های خونی
دو شنبه	۲۱	۰۱	۹۱	دکتر قاضی	۱۰-۱۲	تکنیر ژن و استفاده از روشهای مهندسی ژنتیک برای تکنیر PCR_DNA
دو شنبه	۲۸	۰۱	۹۱	دکتر کابلی	۱۰-۱۲	Genome, Gene & Gene Expression
دو شنبه	۰۴	۰۲	۹۱	دکتر بهنام	۱۰-۱۲	ژنتیک و سیتوژنتیک سرطان- تکنیک های FISH, CGH
دو شنبه	۱۱	۰۲	۹۱	دکتر بهنام	۱۰-۱۲	ژنتیک مشاوره و درمان بیماریهای ژنتیکی
دو شنبه	۱۸	۰۲	۹۱	دکتر قدمی	۱۰-۱۲	اپی ژنتیک و بیماریهای انسان
دو شنبه	۲۵	۰۲	۹۱	دکتر کابلی	۱۰-۱۲	Molecular Genetics & mutations
دو شنبه	۰۱	۰۳	۹۱	دکتر کرامتی پور	۱۰-۱۲	نحوه رسم شجره نامه و کاربرد آمار احتمالات
دو شنبه	۰۸	۰۳	۹۱	دکتر کابلی	۱۰-۱۲	ایمونوژنتیک
					۱۳-۱۵	استفاده از روش های مولکولی در پزشکی و ژن درمانی- کاربرد ناقلین ویروسی

برنامه تدریس درس فیزیولوژی ۱ (۴ واحد نظری)، نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱،

دانشجویان پزشکی ورودی ۸۹

موضوع	ساعت	استاد	سال	ماه	روز	ایام هفته
سلول	۱۲-۸	دکتر جمالی	۹۰	۱۱	۱۶	یکشنبه
سلول	۱۲-۸	دکتر جمالی	۹۰	۱۱	۲۳	یکشنبه
سلول	۱۲-۸	دکتر جمالی	۹۰	۱۱	۳۰	یکشنبه
خون	۱۲-۸	دکتر جمالی	۹۰	۱۲	۷	یکشنبه
خون	۱۲-۸	دکتر جمالی	۹۰	۱۲	۱۴	یکشنبه
قلب	۱۲-۸	دکتر نهاوندی	۹۰	۱۲	۲۱	یکشنبه
قلب	۱۲-۸	دکتر نهاوندی	۹۱	۱	۲۰	یکشنبه
قلب	۱۲-۸	دکتر نهاوندی	۹۱	۱	۲۷	یکشنبه
گردش خون	۱۲-۸	دکتر ابوطالب	۹۱	۲	۳	یکشنبه
گردش خون	۱۲-۸	دکتر ابوطالب	۹۱	۲	۱۰	یکشنبه
گردش خون	۱۲-۸	دکتر ابوطالب	۹۱	۲	۱۷	یکشنبه
گردش خون	۱۲-۸	دکتر ابوطالب	۹۱	۲	۲۴	یکشنبه
گردش خون	۱۲-۸	دکتر ابوطالب	۹۱	۲	۳۱	یکشنبه
تنفس	۱۲-۸	دکتر نیکبخت	۹۱	۳	۷	یکشنبه
تنفس	۱۲-۸	دکتر نیکبخت	۹۰	۱۰	۴	یکشنبه
تنفس	۱۲-۸	دکتر نیکبخت	۹۰	۱۰	۱۱	یکشنبه

منابع درسی:

Berne & levy physiology

۲۰۰۸

Guyton & hall text book of medical physiology

۲۰۱۱

برنامه تدریس درس بهداشت ۲ (۲ واحد نظری)، نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۰،

دانشجویان پزشکی ورودی ۸۹

شرح تفصیلی	ساعت	استاد	سال	روز	ماه	ایام هفته
مقدمه، تعریف و کاربرد اپیدمیولوژی_ سلامت و بیماری	۸/۳۰-۱۲	دکتر شجاعی	۹۰	۱۱	۱۸	سه شنبه
عوامل مؤثر بر بیماری_ مدل‌های اپیدمیولوژیک			۹۰	۱۱	۲۵	سه شنبه
سیر طبیعی بیماریها و پیشگیری			۹۰	۱۲	۲	سه شنبه
اپیدمیو لوژی توصیفی			۹۰	۱۲	۹	سه شنبه
شاخصهای اپیدمیو لوژیک			۹۰	۱۲	۱۶	سه شنبه
شاخصهای اپیدمیو لوژیک_علیت			۹۰	۱۲	۲۳	سه شنبه
کلیات اپیدمیو لوژی بیماریهای عفونی			۹۱	۱	۱۵	سه شنبه
غربالگری؛ اصول و کاربرد_آزمونهای تشخیصی؛ویژگی و اعتبار			۹۱	۱	۲۲	سه شنبه
انواع مطالعات اپیدمیو لوژیک			۹۱	۱	۲۹	سه شنبه

ارزشیابی: امتحان کتبی پایان ترم از مجموعه مباحث مطرح شده در کلاس و منابع معرفی شده.

پاسخگویی به پرسشها و رفع اشکال: روزهای یکشنبه و چهارشنبه ساعت ۱۰-۱۲ در دانشکده پزشکی گروه پزشکی اجتماعی.

یاد آوری: لطفاً رأس ساعت ۸/۲۰ در کلاس حضور یابید و پس از ساعت ۸/۴۰ وارد نشوید.

منابع:

۱. ک. پارک. درسنامه طب پیشگیری و پزشکی اجتماعی. ترجمه؛ خسرو رفائی شیرپاک. ایلیا، ۱۳۸۱- جلد اول

۲. J. Mausner, A. K. Bahn. Epidemiology. W. B. Saunders Company. ۱۹۹۱.

۳. R. Beaglehole, R. Bonita, T. Kjellstrom. Basic Epidemiology. WHO. ۲۰۰۶, ۲th edit..

برنامه تدریس درس تغذیه نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۰

دانشجویان پزشکی ورودی ۸۹

ایام هفته	روز	ماه	سال	استاد	ساعت	موضوع
دوشنبه	۱۷	۱۱	۹۰	دکتر اقتصادی	۸-۱۰	نقش و اهمیت تغذیه
دوشنبه	۲۴	۱۱	۹۰	دکتر اقتصادی	۸-۱۰	مشکلات تغذیه- اصول کلی تغذیه
دوشنبه	۱	۱۲	۹۰	دکتر وفا	۸-۱۰	انرژی
دوشنبه	۸	۱۲	۹۰	دکتر فرزاد شیدفر	۸-۱۰	مواد مغذی (پروتئین، چربی) و منابع اصلی آنها
دوشنبه	۱۵	۱۲	۹۰	دکتر شیما جزایری	۸-۱۰	مواد مغذی (کربوهیدرات) و منابع اصلی آنها
دوشنبه	۲۲	۱۲	۹۰	دکتر وفا	۸-۱۰	وینامین ها (۱)
دوشنبه	۱۴	۱	۹۱	دکتر وفا	۸-۱۰	وینامین ها (۲)
دوشنبه	۲۱	۱	۹۱	دکتر وفا	۸-۱۰	وینامین ها (۳)
دوشنبه	۲۸	۱	۹۱	دکتر شیما جزایری	۸-۱۰	مواد مغذی (۱)
دوشنبه	۴	۲	۹۱	دکتر شیما جزایری	۸-۱۰	مواد مغذی (۲)
دوشنبه	۱۱	۲	۹۱	دکتر شیما جزایری	۸-۱۰	تغذیه در دورانهای زندگی (۱)
دوشنبه	۱۸	۲	۹۱	دکتر فرزاد شیدفر	۸-۱۰	تغذیه در دورانهای زندگی (۲)
دوشنبه	۲۵	۲	۹۱	دکتر فرزاد شیدفر	۸-۱۰	شناخت غذا- گروههای غذایی- موارد استفاده- جداول تغذیه ای
دوشنبه	۱	۳	۹۱	دکتر اقتصادی	۸-۱۰	روش های ارزیابی وضع تغذیه
دوشنبه	۸	۳	۹۱	دکتر اقتصادی	۸-۱۰	بهداشت مواد غذایی (اصول نگهداری مواد غذایی، مسمومیت های مواد غذایی)
دوشنبه	۲۲	۳	۹۱	دکتر فرزاد شیدفر	۸-۱۰	شناخت فرهنگ، سنن و عادات غذایی، نشریات علمی مربوط به تغذیه

منبع درس: Krause 's feed and Nut Y

L.Kathleem Maham t01, ۲۰۰۸

Sylvia Esat_ & ump

برنامه تدریس درس نورو آناتومی و سروگردن (۳واحد نظری) نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۰

دانشجویان پزشکی ورودی ۸۹

ایام هفته	روز	ماه	سال	استاد	ساعت	شرح تفصیلی
چهارشنبه	۱۹	۱۱	۹۰	دکتر رسولی	۱۳-۱۵	نماهای مجمله به طورکل، نمای قدامی و اربیت، نمای خلفی و مهره های گردن
چهارشنبه	۲۶	۱۱	۹۰	دکتر رسولی	۱۳-۱۵	نمای لترال (اینفراتمپورال و پتریگو پالاتین) و استخوان مندیبول
چهارشنبه	۳	۱۲	۹۰	دکتر رسولی	۱۳-۱۵	قاعده مجمله (نمای فوقانی و تحتانی)
چهارشنبه	۱۰	۱۲	۹۰	دکتر رسولی	۱۳-۱۵	تعریف محدوده گردن و تقسیمات آن، عضلات استرنوکلیدماستوئید، اموهیونیدو دیگاستریک، پلاتیسم، بررسی فاسیاهای گردنی و لایه بندی فاسیای عمقی گردن، عروق و اعصاب سطحی گردن
چهارشنبه	۱۷	۱۲	۹۰	دکتر رسولی	۱۳-۱۵	بررسی مثلث خلفی گردن (مثلث اکسی پیتال و سوپراکلاویکولار)، عضلات اسکالن، شبکه شاخه های (accessory) x1 عصبی گردن، ریشه ها و تته های شبکه بازویی، عصب شریان ساب کلاوین و شریان ورتبرال
چهارشنبه	۲۴	۱۲	۹۰	دکتر رسولی	۱۳-۱۵	بررسی مثلث قدامی گردن (مثلث های ساب منتال، دیگاستریک، کاروتید و عضلانی) عضلات سوپراهیو تید و اینفراهیونید، غلاف کاروتید (عصب واگ، ورید جوگولار داخلی و شریان کاروتید) زنجیره سمپاتیک
چهارشنبه	۱۶	۱	۹۱	دکتر رسولی	۱۳-۱۵	بررسی ناحیه ساب ماندیبولار، غدد بزاقی ساب لینگوال و ساب ماندیبولار، گانگلیون ساب ماندیبولار و اعصاب IX (glossopharyngeal) و XII (hypoglossal)
چهارشنبه	۲۳	۱	۹۱	دکتر رسولی	۱۳-۱۵	بررسی عناصر عمقی ناحیه میانی گردن (غده تیروئید، نای، مری) ناحیه خلفی گردن (عضله تراپزیوس و مثلث ساب اکسی پیتال) و لندمارک های مهم گردن
چهارشنبه	۳۰	۱	۹۱	دکتر رسولی	۱۳-۱۵	بررسی حفره بینی، سینوس های پارانازال، حفره دهان (زبان، کام و لوزه های کامی) و عروق و اعصاب
چهارشنبه	۱۳	۲	۹۱	دکتر رسولی	۱۳-۱۵	بررسی ساختمان گوش خارجی (عضلات اطراف گوش، لاله و مجرای خارجی گوش و عروق)، گوش میانی (جدارها، پرده تیمپانیک، سلول های هوایی ماستوئید، استخوانچه ها، شبکه و عروق) و گوش داخلی (لابیرنت استخوانی، لابیرنت غشائی و مجرای آندو لنفاتیک) عصب فاشیال، عصب وستیبولواکوستیک و شبکه تیمپانیک
چهارشنبه	۲۰	۲	۹۱	دکتر رسولی	۱۳-۱۵	بررسی محتویات حفره اربیت (فاسیای پری اربیت، حلقه تاندونی، عضلات کره چشم، شریان افتالمیک، اعصاب افتالمیک، اکولوموتور، تروکله آر، ابدوسنت و گانگلیون سیلیاری) ساختمان کره چشم (کپسول تنون، چک لیگامان، لایه های کره چشم) و ساختمان پلک و دستگاه اشکی

برنامه تدریس درس نورو آناتومی و سروگردن (۳ واحد نظری) نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۰

دانشجویان پزشکی ورودی ۸۹

شرح تفصیلی	ساعت	استاد	سال	ماه	روز	ایام هفته
Embryology & Histology & history & evolution of nervous Tissue system	۱۵-۱۷	دکتر جغتایی	۹۰	۱۱	۱۹	چهارشنبه
Introduction of nervous system& spinal cord & its coverings	۱۵-۱۷	دکتر جغتایی	۹۰	۱۱	۲۶	چهارشنبه
Pathways of spinal cord	۱۵-۱۷	دکتر جغتایی	۹۰	۱۲	۳	چهارشنبه
Medulla oblongata, pons & Midbrain	۱۵-۱۷	دکتر جغتایی	۹۰	۱۲	۱۰	چهارشنبه
Int.structure of Medulla& pons & Forth ventricle	۱۵-۱۷	دکتر جغتایی	۹۰	۱۲	۱۷	چهارشنبه
بررسی اسکالپ (لایه ها، عروق و اعصاب سطحی) و ناحیه صورت (عضلات، عروق فاسیال در صورت و سوپر فیشیال تمپورال، عروق و اعصاب سطحی) و ناحیه پاروتید (غده بزاقی پاروتید و عصب فاسیال در صورت)	۱۵-۱۷	دکتر جغتایی	۹۰	۱۲	۲۴	چهارشنبه
Int.structure of Midbrain	۱۵-۱۷	دکتر جغتایی	۹۱	۱	۱۶	چهارشنبه
بررسی محتویات حفره اینفراتمپورال (عضلات ماستر، پتریگوئید خارجی و داخلی، شریان ماگزیلاری، عصب ماندیبولار و مفصل تمپوروماندیبولار) و عصب ماگزیلاری	۱۵-۱۷	دکتر جغتایی	۹۱	۱	۲۳	چهارشنبه
Cerebellum	۱۵-۱۷	دکتر جغتایی	۹۱	۱	۳۰	چهارشنبه
بررسی ساختمان خارجی حنجره (عضروف ها، لیگامان ها و عضلات حنجره)، ساختمان داخلی حنجره (غشاهای حنجره)، عروق و اعصاب	۱۵-۱۷	دکتر جغتایی	۹۱	۲	۱۳	چهارشنبه
Third ventricle, Diencephalons (۱)	۱۵-۱۷	دکتر جغتایی	۹۱	۲	۲۰	چهارشنبه
بررسی ساختمان حلق (نازوفارنکس، اوروفارنکس و لانزوفارنکس)، عضلات طولی و حلقوی، عروق و اعصاب	۱۵-۱۷	دکتر جغتایی	۹۱	۲	۲۷	چهارشنبه
Diencephalons (۲)	۱۵-۱۷	دکتر جغتایی	۹۱	۳	۳	چهارشنبه
Brain hemispheres	۱۷-۱۵	دکتر جغتایی	۹۱	۳	۱۰	چهارشنبه
Int.Structure of the Brain hemispheres (White & gray substance, basal ganglia)	۱۵-۱۷	دکتر جغتایی	۹۱	۳	۱۷	چهارشنبه
Vessels of Brain Covering & Reticular Formation	۱۵-۱۷	دکتر جغتایی	۹۱	۳	۲۴	چهارشنبه
Brain Connection & Limbic system	۱۵-۱۷	دکتر جغتایی	۹۱	۳	۳۱	چهارشنبه

برنامه تدریس درس نورو آناتومی و سروگردن (۳ واحد نظری) نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۰

دانشجویان پزشکی ورودی ۸۹

مراجع درسی:

آناتومی اعصاب دکتر جغتایی

نورآناتومی و آناتومی سرو گردن اسنل

آناتومی گری برای دانشجویان پزشکی

برنامه تدریس درس آناتومی سر و گردن عملی (۱واحد عملی) نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۰

دانشجویان پزشکی ورودی ۸۹

شرح تفصیلی	موضوع	ساعت	استاد	سال	ماه	روز	ایام هفته
جمعیه به طورکل، نماها، موقعیت استخوان ها	بافت سخت استخوان ها	۸-۱۲	آقای دکتر نگهدار	۹۰	۱۱	۱۹	چهارشنبه
جمعیه به طور کل، نما ها		۸-۱۲		۹۰	۱۱	۳۶	چهارشنبه
قاعده جمعیه		۸-۱۲		۹۰	۱۲	۳	چهارشنبه
استخوان های مجزای کرانیوم		۸-۱۲		۹۰	۱۲	۱۰	چهارشنبه
استخوان های صورت و تمپورال		۸-۱۲		۹۰	۱۲	۱۷	چهارشنبه
امتحان استخوان های سرو گردن		۸-۱۲		۹۰	۱۲	۲۴	چهارشنبه
پوست، فاسیا های سرو گردن، عضلات بزرگ گردن- عضلات اینفراهایوتید		بافت نرم و عضلات عروق و اعصاب و احتشاء		۸-۱۲	آقای دکتر نگهدار	۹۱	۱
ناحیه سوپرا هایوتید-شریان کاروتید-شبکه گردنی	۸-۱۲		۹۱	۱		۳۳	چهارشنبه
صورت عضلات عروق ، اعصاب	۸-۱۲		۹۱	۱		۳۰	چهارشنبه
ناحیه اینفرا تمپورال عضلات عروق و اعصاب	۸-۱۲		۹۱	۲		۱۳	چهارشنبه
بینی و دهان	۸-۱۲		۹۱	۲		۲۰	چهارشنبه
حلق و حنجره	۸-۱۲		۹۱	۲		۲۷	چهارشنبه
چشم	۸-۱۲		۹۱	۳		۳	چهارشنبه
گوش	۸-۱۲		۹۱	۳		۱۰	چهارشنبه
امتحان بافت نرم سروگردن	۸-۱۲		۹۱	۳		۱۷	چهارشنبه

برنامه تدریس درس جنین شناسی (2واحد نظری) دانشجویان پزشکی ورودی 89

موضوع	ساعت	استاد	سال	ماه	روز	ایام هفته
گامتوزنزیس	۹-۱۲	دکتر یختیاری	۹۰	۱۱	۱۵	شنبه
اولین و دومین هفته رشد و نمو	۹-۱۲	دکتر یختیاری	۹۰	۱۱	۲۹	شنبه
دیسک زایای سه لایه و دوره رویانی	۹-۱۲	دکتر یختیاری	۹۰	۱۲	۶	شنبه
ماه سوم تا تولد- ناهنجاریهای مادرزادی و تشخیص قبل از تولد	۹-۱۲	دکتر یختیاری	۹۰	۱۲	۱۳	شنبه
دستگاه اسکلتی- دستگاه عضلانی	۹-۱۲	دکتر یختیاری	۹۰	۱۲	۲۰	شنبه
خطرات بدن- دستگاه گوارش	۹-۱۲	دکتر یختیاری	۹۰	۱۲	۲۷	شنبه
دستگاه قلبی عروقی	۹-۱۲	دکتر یختیاری	۹۱	۱	۱۹	شنبه
دستگاه تنفس- دستگاه ادراری تناسلی	۹-۱۲	دکتر یختیاری	۹۱	۱	۲۶	شنبه
سرو گردن- چشم - گوش	۹-۱۲	دکتر یختیاری	۹۱	۲	۲	شنبه
سیستم عصبی مرکزی	۹-۱۲	دکتر یختیاری	۹۱	۲	۹	شنبه

منبع :

جنین شناسی لانگمن چاپ ۲۰۱۱