



جمهوری اسلامی ایران
وزارت فرهنگ آموزش عالی
شورای عالی برنامه ریزی

مشخصات کلی

بـ برنامه و سـر فصل لـد روس

دوره کارشناسی ناپیوسته مدارک پزشکی

(زیر شاخه مدارک پزشکی)

گروه پزشکی



مصوب یکم و شصت و دومین جلسه شورای عالی برنامه ریزی

مخ ۱۳۶۸/۴/۱۱

بسم الله الرحمن الرحيم

برنامه آموزشی
دوره کارشناسی ناپیوسته . مدارک پزشکی



گروه: پزشکی
کمیته: پیراپزشکی (زیرشاخه . مدارک پزشکی)
رشته: . مدارک پزشکی
دوره: کارشناسی ناپیوسته

شورای عالی برنامه ریزی در یکصد و دومین جلسه
مورخ ۶۸/۴/۱۱ براساس طرح دوره کارشناسی ناپیوسته مدارک پزشکی
که توسط کمیته پیراپزشکی گروه پزشکی شورای عالی
برنامه ریزی تهیه شده و به تأیید این گروه رسیده است برنامه آموزشی
این دوره را در سه فصل (مشخصات کلی ، برنامه ، سرفصل دروس)
شرح پیوست تصویب کرد و مقرر میدارد :

ماده ۱- برنامه آموزشی دوره کارشناسی ناپیوسته مدارک پزشکی
از تاریخ تصویب برای کلیه دانشگاهها و موسسات آموزش عالی کشور که مشخصات زیر
را دارند لازماً اجرا است .

الف : دانشگاهها و موسسات آموزش عالی که زیر نظر وزارت بهداشت
درمان و آموزش پزشکی اداره میشوند .

ب : موسساتی که با اجازه رسمی وزارت بهداشت درمان و آموزش
پزشکی و براساس قوانین تاسیس میشوند و بنا بر این تابع مصوبات شورای عالی
برنامه ریزی میباشند .

ج : موسسات آموزش عالی دیگر که مطابق قوانین خاص
تشکیل میشوند و باید تابع ضوابط دانشگاهی جمهوری اسلامی ایران
باشند . . .

بسم الله الرحمن الرحيم

برنامه آموزشی

دوره کارشناسی ناپیوسته مدارک پزشکی



گروه: پزشکی

کمیته: پیراپزشکی (زیوشاخه . مدارک پزشکی)

رشته: مدارک پزشکی

دوره: کارشناسی ناپیوسته

شورای عالی برنامه ریزی در یکصد و دومین جلسه
مورخ ۶۸/۴/۱۱ براساس طرح دوره کارشناسی ناپیوسته مدارک پزشکی
که توسط کمیته پیراپزشکی گروه پزشکی شورای عالی
برنامه ریزی تهیه شده و به تصویب این گروه رسیده است برنامه آموزشی
این دوره را در سه فصل (مشخصات کلی ، برنامه ، سرفصل دروس)
بشرح پیوست تصویب کرد و مقرر می دارد :

ماده ۱- برنامه آموزشی دوره کارشناسی ناپیوسته مدارک پزشکی
از تاریخ تصویب برای کلیه دانشگاهها و موسسات آموزش عالی کشور که مشخضات زیر
را دارند لازماً اجراست .

الف : دانشگاهها و موسسات آموزش عالی که زیر نظر وزارت بهداشت
درمان و آموزش پزشکی اداره میشوند .

ب : موسساتی که با اجازه رسمی وزارت بهداشت درمان و آموزش
پزشکی و براساس قوانین تاسیس میشوند و بنا بر این تابع مصوبات شورای عالی
برنامه ریزی میباشند .

ج : موسسات آموزش عالی دیگر که مطابق قوانین خاص
تشکیل میشوند و باید تابع ضوابط دانشگاهی جمهوری اسلامی ایران
باشند . . .

ماده ۲- از تاریخ ۶۸/۴/۱۱ کلیه دوره‌های آموزشی و برنامه‌های مشابه موسسات آموزشی در زمینه کارشناسی ناپیوسته ^{پزشکی} مد ارک ^{پزشکی} در همه دانشگاهها و موسسات آموزش عالی مذکور در ماده ۱ منسوخ میشوند و دانشگاهها و موسسات آموزش عالی یادشده مطابق مقررات میتوانند این دوره را دایر و برنامه جدید را اجرا نمایند.

ماده ۳- مشخصات کلی و برنامه‌های مدرسی و سرفصل دروس دوره کارشناسی ناپیوسته ^{پزشکی} مد ارک ^{پزشکی} در سه فصل جهت اجرا به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ابلاغ میشود. رای صادره یکصد و شصت و دو میسین جلسه شورای عالی برنامه‌ریزی

مورخ ۶۸/۴/۱۱

در مورد برنامه آموزشی دوره کارشناسی ناپیوسته ^{پزشکی} مد ارک ^{پزشکی}

۱) برنامه آموزشی دوره کارشناسی ناپیوسته ^{پزشکی} مد ارک ^{پزشکی} که از طرف گروه پزشکی پیشنهاد شده بود با اکثریت آراء بتصویب رسید.

۲) برنامه آموزشی دوره کارشناسی ناپیوسته ^{پزشکی} مد ارک ^{پزشکی} از تاریخ تصویب قابل اجرا است.

رای صادره یکصد و شصت و دو میسین جلسه شورای عالی برنامه‌ریزی مورخ ۶۸/۴/۱۱ در مورد برنامه آموزشی دوره کارشناسی ناپیوسته ^{پزشکی} مد ارک ^{پزشکی} صحیح است بمورد اجرا گذاشته شود.

مورد تأیید است: دکتر ایرج فاضل

دکتر مصطفی معین
وزیر فرهنگ و آموزش عالی

سرپرست گروه پزشکی

رونوشت: به معاونت آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی جهت اجرا ابلاغ میشود.

سید محمد کاظم نائینی
دبیر شورای عالی برنامه‌ریزی



برنامه آموزشی دوره کارشناسی ناپیوسته - مدارک پزشکی

مقدمه :

با توجه به تاسیس و توسعه دانشگاه‌های علوم پزشکی در سطح کشور و تربیت روز افزون دانشجوی پزشکی نیاز مبرم جهت توسعه آموزشکده مدارک پزشکی مالا تربیت متخصصین این رشته احساس میشود. لذا جهت تحقق این امر مقطع کاردانی جوابگوی این نیاز فوق‌العاده نبوده و با توجه به تعداد قلیل کارشناس موجود که اغلب بدلیل مختلف از کار کناره‌گیری نموده‌اند بین جهت خلاء وجود کارشناسان این رشته بیشتر محسوس است و از طرفی کمبود مدرس و اعضاء هیئت علمی (که متأسفانه حتی یک نفر عضو هیئت علمی در این رشته در مملکت وجود ندارد.) سبب گردیده که لااقل جهت تدریس دروس اختصاصی این رشته در دانشگاه‌های علوم پزشکی که بتازگی این رشته را دایر نموده‌اند تعداد معینی کارشناس تربیت شوند تا علاوه بر تدریس مد‌های از این فارغ‌التحصیلان بعنوان کارشناس این رشته در مراکز کارشناسی در واحدهای مختلف آموزشی و درمانی بتوانند مد‌بیریت واحدهای مدارک پزشکی (شامل: پذیرش - بایگانی پزشکی - آمار و کد گذاری بیماریها) را بعهده بگیرند.

۱- تعریف و هدف :

کارشناس مدارک پزشکی (ناپیوسته) به دوره‌ای اطلاق میشود که تحصیلات بالاتر از کاردانی را در بزرگی و اولین مقطع پس از کاردانی است. هدف از ایجاد آن تربیت افرادی لایق متعهد می‌باشد بطوریکه بر مبنای مدارک پزشکی و آمار بیمارستانی آشنائی کامل داشته باشند. تا بتوانند در اثر جمع‌آوری مطالب لازم و مفید و کاربردی مد‌بیریت قسمتهای مختلف مدارک پزشکی یعنی پذیرش - بایگانی پزشکی - آمار و کد گذاری بیماریها را عهده‌دار شده و کاردانیان این رشته را رهبری و راهنمایی نمایند.

۲- طول دوره و شکل نظام :



حد اقل طول دوره کارشناسی (ناپیوسته) رشته - مدارک پزشکی ۲ سال
 حد اکثر مجاز تحصیلات این دوره برای این دانشجویان ۳ سال می باشد .
 ۳- واحد های درسی به تعداد کلی واحد های این دوره ۶۸ واحد بشرح زیر می باشد .



| | |
|-----------------|---------|
| ۱- دروس عمومی | ۱۲ واحد |
| ۲- دروس پایه | ۴ واحد |
| ۳- دروس اصلی | ۲۷ واحد |
| ۴- دروس اختصاصی | ۱۴ واحد |
| ۵- کارآموزی | ۱۲ واحد |
| | <hr/> |
| | ۶۹ واحد |

۴- نقش و توانایی

فارغ التحصیلان این دوره قادر خواهند بود مدیریت بخش مدارک پزشکی در بیمارستانها را انجام دهند به کار کاردانهای مدارک پزشکی سرپرستی و نظارت کنند به ارزشیابی کار کاردانها آگاه باشند نتایج کار کاردانهای مدارک پزشکی را تجزیه و تحلیل کنند یا قسمتهای مختلف بیمارستان مانند پرستاری و بتوانند ایجاد ارتباط نموده و گزارش کلی از فعالیتهای مختلف بیمارستان تهیه نمایند .

۵- ضرورت و اهمیت

چنانچه در مقدمه متذکر گردید با توجه به گسترش روز افزون دامنه ایمن علم در دانشگاههای علوم پزشکی و با توجه به کمک شایانی که این رشته میتواند به تحقیقات پژوهش و آموزش در رشته پزشکی و بیوپزشکی (از قبیل آمارهای بهداشتی و درمانی و تحقیقات آموزشی) بنماید و نیز جهت کمک در امر پژوهشهای علمی و بدست آوردن آخرین تحولات در این زمینه در ممالک مختلف و هماهنگی با روشهای نوین علوم پزشکی بنحویکه به بهترین وجه بتوان امکانات جدیدی (از قبیل کامپیوتر و . . .) را در خدمت علوم مزبور جهت تحقیق و آموزش بهتر قرارداد ، اهمیت و ضرورت آن کاملاً مشخص گردیده و تاسیس این دوره در دانشگاهها و موسسات آموزش عالی جمهوری اسلامی ایران فوق العاده ضرورت دارد . (۲)

۶- شرایط ورود :

مصوب
داوطلبین علاوه بر دارا بودن شرایط عمومی گزینش دوره کارشناسی شورای عالی
برنامه ریزی وابسته به شورای عالی انقلاب فرهنگی بایستی منحصراً دارای مدارک
کاردانی مدارک پزشکی باشند

۷- سایر شرایط

این مقطع تحصیلی منحصراً در دانشکده های پزشکی و پیاپزشکی مدبریت
اطلاع رسانی و خدمات پزشکی میتواند دایر گردد .



عناوین کلی دروس عمومی

برای دوره‌های کارشناسی ناپیوسته - مدارک پزشکی

| شماره درس | نظام درس | واحد | ساعت | | |
|-----------|---|------|------|------|------|
| | | | جمع | نظری | عملی |
| ۶ | اخلاق و تربیت اسلامی (۲) | ۱ | ۱۷ | ۱۷ | - |
| ۷ | فارسی (۲) | ۲ | ۲۴ | ۲۴ | - |
| ۸ | زبان خارجی (۲) (عملی و نظری) | ۲ | ۵۱ | ۱۷ | ۲۴ |
| ۹ | تربیت بدنی (۲) (عملی) | ۱ | ۲۴ | - | ۲۴ |
| ۱۰ | تاریخ اسلام | ۲ | ۲۴ | ۲۴ | - |
| *۱۱ | انقلاب اسلامی و ریشه‌های آن | ۲ | ۲۴ | ۲۴ | - |
| *۱۲ | متون اسلامی (متن کتاب المنتخب من الكتاب و | ۲ | ۲۴ | ۲۴ | - |
| *۱۳ | زیست شناسی (النسبة والخطیب) | ۲ | ۲۴ | ۲۴ | - |
| جمع | | | ۲۷۱ | ۲۰۴ | ۶۸ |

دانشجو

روس بندهای ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ هر يك دارای ارزش ۲ واحد است و - باید دو درس از این ۳ درس را بگذرانند.



دوره کارشناسی ناپیوسته رشته مدارک پزشکی

جدول دروس پایه دوره کارشناسی ناپیوسته رشته مدارک پزشکی

| کد درس | نام درس | تعداد | | | شماره بازمان | | |
|--------|------------------------------------|-------|-----|------|--------------|------|-----------------------|
| | | واحد | جمع | ساعت | | | |
| | | | | | نظری | عملی | راشه درس |
| ۰۱ | داروشناسی | ۲ | ۳۴ | ۳۴ | - | | |
| ۰۲ | جامعه‌شناسی پزشکی | ۲ | ۳۴ | ۳۴ | - | | |
| ۰۳ | کلیات پزشکی (۳) | ۳ | ۵۱ | ۵۱ | - | | کلیات پزشکی (۱) و (۲) |
| ۰۴ | کلیات پزشکی (۴) | ۳ | ۵۱ | ۵۱ | - | | ۰۳ |
| ۰۵ | آمار حیاتی مقدماتی (۲) | ۲ | ۵۱ | ۱۷ | ۳۴ | | آمار حیاتی (۱) |
| ۰۶ | روش تحقیق و مأخذ شناسی | ۳ | ۸۵ | ۱۷ | ۶۸ | | - |
| ۰۷ | کامپیوتر (زبان فرترن) | ۳ | ۸۵ | ۱۷ | ۶۸ | | کامپیوتر و کاربرد آن |
| ۰۸ | کامپیوتر (آشنائی با فایلینگ فرترن) | ۳ | ۸۵ | ۱۷ | ۶۸ | | ۰۷ |
| ۰۹ | اصطلاحات پزشکی (۲) | ۲ | ۳۴ | ۳۴ | - | | کلیات ۳ یا همزمان |
| ۱۰ | اصطلاحات پزشکی (۳) | ۲ | ۳۴ | ۳۴ | - | | ۰۹ |
| ۱۱ | زبان اختصاصی (۴) | ۲ | ۳۴ | ۳۴ | - | | انگلیسی عمومی |
| ۱۲ | زبان اختصاصی (۴) | ۲ | ۳۴ | ۳۴ | - | | ۱۱ |
| ۱۳ | جنبه‌های قانونی مدارک پزشکی | ۲ | ۳۴ | ۳۴ | - | | |
| جمع | | | | | | | |



د - دروس تخصصی

دوره کارشناسی ناپیوسته - مدارک پزشکی

| کد درس | نام درس | تعداد واحد | ساعت | | بیشتر از زمان |
|--------|--|------------|------|-----------|---------------|
| | | | جمع | نظری/عملی | |
| ۱۴ | بایگانی تخصصی مدارک پزشکی | ۲ | ۳۴ | ۳۴ | - |
| ۱۵ | کد گذاری بیماریها (۳) | ۲ | ۳۴ | ۳۴ | ۳. یا همزمان |
| ۱۶ | کد گذاری بیماریها (۴) | ۲ | ۳۴ | ۳۴ | ۱۵ |
| ۱۷ | مدارک پزشکی (۳) | ۲ | ۳۴ | ۳۴ | - |
| ۱۸ | مدارک پزشکی (۴) | ۲ | ۳۴ | ۳۴ | ۱۷ |
| ۱۹ | سمینار آمار مدارک پزشکی و مسائل بیمارستانی | ۲ | ۳۴ | ۳۴ | ۱۸-۱۶ |
| ۲۰ | مدیریت مدارک پزشکی | ۲ | ۳۴ | ۳۴ | ۱۹ |
| جمع | | ۱۴ | ۲۳۸ | ۲۳۸ | |



د - کارآموزی

دوره کارشناسی ناپیوسته . مدارک پزشکی

| شماره زیان | ساعت | | تعداد واحد | نام درس | کد درس |
|-----------------------|------|-----------|------------|--------------|--------|
| | جمع | نظری عملی | | | |
| ۱۷-۱۳-۱۵ یا همزمان | ۲۷۲ | - | ۴ | کارآموزی (۴) | ۲۱ |
| ۲۱ | ۲۷۲ | - | ۴ | کارآموزی (۵) | ۲۲ |
| ۲۱-۲۲ | ۲۷۲ | - | ۴ | کارآموزی (۶) | ۲۳ |
| | ۸۱۶ | - | ۱۲ | جمع | |



فصل سوم

سر فصل _____ ل دروس

توجه : سر فصل دروس عمومي
جد اگانه ارسال شده است.



تعداد ابواحد : ۲

نوع واحد : نظری

همزمان : کلیات پزشکی ۳ و ۴

پیشنیاز : آناتومی و فیزیولوژی - کلیات پزشکی ۲ و ۱

هدف : آشنائی دانشجو به گروه‌های اصلی دارویی و داروهای مورد استفاده در درمان بیماران و خطرات هر کدام از آنها .

سـ فصل دروس : (۳۴ ساعت)

۱- داروشناسی عمومی :



منشاء داروها : گیاهی حیوانی ، معدنی ، مصنوعی .

اشکال مختلف دارویی : قرص ، کپسول ، شربت ، شیاف ، پودر ، آمپول .

راه‌های مصرف داروها .

۲- مقررات داروها بر اساس :

سن بیمار ، جنس بیمار ، راه مصرف دارو ، نوع بیماری ، شروع و ادامه درمان ، ناسازگاری داروها با یکدیگر ، واکنش مختلف اندامها نسبت به داروها ، تاثیر نامطلوب جمع شدن دارو در بدن ، حساسیت در مقابل داروهای مختلف ، کنترل داروهای مخدر ، عوارض و خطرات جانبی ، نگهداری داروهای سمی و غیر سمی .

۳- محاسبات درصد داروها و محلولها :

روشهای اندازه‌گیری داروها ، درست کردن محلول از مواد جامد و مایع ،

مقدار مصرف داروها در سنین مختلف .

۴- انواع داروها بر حسب اثر و موارد کاربرد آن :

داروهایی که بر دستگاه گوارش اثر دارند .

داروهای ضد نفخ ، مهوع ، مسکن لوله گوارشی ، قلیائی ، ملین ، ضد کرم و

داروهای موثر در دستگاه گردش خون .

داروهای محرک قلب ، داروهای پائین آورنده و بالا برنده فشار خون ، داروهای ضد کم خونی ، داروهای ضد انعقاد خون ، داروهای انعقاد کننده خون .

داروهای موثر در دستگاه تنفسی :

بخور و نلره بینی، خلط آور، برطرف کننده سرفه، ضد اسپاسم نایژه‌ها

داروهای موثر در دستگاه ادرار :

داروهای مدر، داروهای که ادرار را قلیائی یا اسیدی میسازند، داروهای ضد عفونی

کننده مجاری ادراری

داروهای مورد مصرف در زنان و زایمان :

بارداری، زایمان، مادران شیرده

داروهای موثر در دستگاه مغز و پی :

داروهای خواب آور، داروهای مخدر، داروهای آرام بخش، داروهای مسکن، داروهای

مسکن، داروهای محرک، داروهای بیهوشی موضعی و عمومی، داروهای روان افزا . . .

داروهای متفرقه :

سولفامیدها، آنتی بیوتیکها، هورمون های مهم، داروهای پوستی، داروهای مورد مصرف

در تشخیص بیماریها .

۵- مسمومیت های دارویی :

مسمومیت از مصرف داروی اضافی :

مسمومیت از مصرف داروهای اشتباهی .

مسمومیت های عمدی .

۶- طریقه نسخه خوانی



جامعه شناسی پزشکی

۰۲

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری

پیشنیاز : ندارد

هدف : ۱- آگاه ساختن دانشجو نسبت به روشها و شیوه‌های نگرش علمی به پدیده‌ها و مسائل اجتماعی .

۲- توصیف ویژگیهای حیات اجتماعی در شرایط ایران اسلامی .

۳- ایجاد توانائی علمی لازم در میان دانشجویان بمنظور شناخت و تجزیه و تحلیل پدیده‌های اجتماعی - پزشکی .

۴- بررسی مسائل پزشکی - بهداشتی از دیدگاه جامعه شناسی و به عنوان یک نهاد اجتماعی .

— فصل دروس : ۲ واحد (۳۴ ساعت)

۱- تعریف، قلمرو و اهداف پژوهش در جامعه شناسی .

۲- فرهنگ و شخصیت .

۳- گروههای اجتماعی .

۴- قشر بندی اجتماعی .

۵- مقدمه بر نهادها و سازمانهای اجتماعی .

۶- بررسی در مفاهیم بهداشت، تندرستی و بیماری .

۷- ساخت جامعه و بیماری و بهداشت .

۸- نابرابریهای اجتماعی و بهداشت و درمان .

۹- جامعه شناسی بیمارستان .

۱۰- آموزش پزشکی و پیراپزشکی .

۱۱- نظام عرضه خدمات پزشکی و بهداشتی .



کلیات پزشکی (۳)

۰۳



تعداد واحد : ۳
 نوع واحد : نظری
 پیشنیاز : کلیات پزشکی ۲۰۱
 همزمان : داروشناسی
 هدف : آگاه کردن دانشجویان با بیماریهای مختلف و شناخت حالات بیمار
 در سطح پیشرفته‌تری نسبت به کلیات پزشکی ۲۰۱

— فصل دروس : ۳ واحد (۵۱ ساعت)

مقدمه : مروری کامل بر مقدمه کلیات پزشکی ۲۰۱ — کلیات مربوط به جراحی —
 قطع عضو — نمونه برداری از بافت — التهاب — ضوئیت — الکترولیت — تعادل مایعات بدن
 خونریزی — شوک — مراقبتهای قبل و بعد از جراحی .
 بیماریهای داخلی و جراحی قسمتهای مختلف بدن

۱- بیماریهای دستگاه تنفسی :

بیماریهای تنفسی فوقانی — (التهاب بینی — سینوزیت — آنژین — لارنژیت —
 آنفلوآنزا) — بیماریهای نای و ششها — (برنشیت حاد و مزمن — ذات‌الریه — آبسه
 ریه — سرطان ریه — آسم — آمفیژم برنکوپنومونی — آمبولی ریه — تومورهای ریه — سل ریه —
 آتلکتازی — خونریزی ریه — پنوموتراکس جراحیهای دستگاه تنفس — توراکتومی — شکستگی
 دنده‌ها — جراحی ریه .

۲- بیماریهای دستگاه گردش خون :

بیماریهای مادرزادی قلب — بیماریهای اکتسابی قلب ناشی از روماتیسم — تصلب شرائین
 افزایش فشار خون و غیره — بیماریهای عضله و پرده‌های قلب (آندوکاردیت — میوکاردیت
 پری کاردیت) — بیماریهای سرخرگها (ترمبوز — آمبولی آنوریسم — افزایش فشار خون)
 بیماریهای سیاهرگها (واریس — ترومبوفلیبیت — فلبیوترومبوزیس) — بیماریهای خون ، کم
 خونی و انواع آن — بیماریهای خونریزی (پورپورا — کاهش پلاکتها — کاهش پروترومبین —
 هموفیلی) — افزایش گلبولهای قرمز خون — افزایش گلبولهای سفید خون — گروههای خون
 R H فاویسم — بیماریهای لنفاوی و طحال — لنفانژیت سبزرگ شدن غدد لنفی —

بزرگ شدن طحال - جراحی قلب و عروق - گشاد شدن دریچه سهیم پیوستن و بستن رگها .

۳- بیماریهای دستگاه گوارش :

التهاب مخاط دهان - التهاب و سرطان زبان - اسپاسم و سرطان مری - التهاب معده - زخم معده - سرطان معده - اسهال - التهاب روده کوچک و روده بزرگ - زخم روده کوچک و بزرگ - سرطان روده - آپاندیسیت - بیماریهای کبد و کیسه صفرا - برفان ناشی از گرفتگی مجاری صفراوی - برفان همولتیک - برفانهای عفونی ویروسی - عفونت حاد کبد - سیروز کبدی - سرطان کبد - سنگ کیسه صفرا - بیماریهای لوزالمعده - التهاب حاد و مزمن - سرطان لوزالمعده - بیماریهای پرده صفاق - پریتونیت - آسیب جراحی دهان و مری (لب شگری - شکاف مادرزادی کام - جراحیها فک و صورت - سرطان زبان - تنگی مری - سرطان مری - جراحی معده و اثنی عشر - گاستروستومی - برداشتن معده - واگوتومی - جراحی کبد و مجاری صفرا - کیست - هیداتید کبد - آبسه کبد - سرطان کبد - سنگ کیسه صفرا - سرطان کیسه صفرا - جراحی لوزالمعده - جراحیهای روده - انواژیناسیون - گرفتگی و پیچ خوردگی - کاستومی - ایلئوستومی - کولکتومی - آباند یکتومی - فتق روده - سبواسیر - فیستول آنال - پرولاپسوس .

۴- بیماریهای استخوانها - مفاصل - عضلات :

بیماریهای استخوان (استئومیلیت - تومورهای استخوان) - بیماریهای مفاصل (التهاب حاد مفاصل - روماتیسم مفصلی) - بیماریهای عضلات (روماتیسم عضلات - میوپاتی) - جراحی استخوان - مفاصل - عضلات - دررفتگی - شکستگی - گچ گیری - کشش - قطع عضو - عفونت استخوان استئومیت - منی - سکتومی .

۵- بیماریهای دستگاه ادراری :

بیماریهای کلیه - ناهنجاریهای مادرزادی - نفریت حاد و مزمن - تومورهای کلیه - هیدرونفروز - اورمی - عفونت لگنچه - نفرس - بیماریهای مثانه - تومور مثانه - سنگ مثانه - سرطان مثانه - جراحی مثانه - نقائص مادرزادی کلیه - ضربه های وارد به کلیه - سنگ کلیه و مثانه - تومورهای کلیه و حالب - برداشتن کلیه - پارگی مثانه - برداشتن غده پروستات - دستگاه تناسلی مرد - هیدروسل - واریکوسل - برداشتن



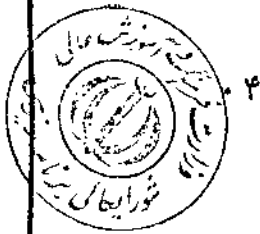
بیضه‌ختنه - جراحی دستگاه تناسلی زن .

یاد آوری :

موضوعات مطروحه در حد جامع‌تر نسبت به کلیات پزشکی ابحاث شود .



کلیات پزشکی (۴)



تعداد واحد : ۳

نوع واحد : نظری

پیشنیاز : کلیات پزشکی ۳

هدف : آگاه کردن دانشجوین با بیماریهای مختلف و شناخت حالات بیمار در

سطح پیشرفته‌تری نسبت به کلیات پزشکی ۱ و ۲

سرفصل دروس : ۵۱ ساعت نظری

۱- بیماریهای دستگاه اعصاب :

علل بیماریهای اعصاب (عفونی - تومورها - ارشی - مادرزادی - عروقی) بیماریهای مغز - مننژیت - سکتة مغزی - ترومبوز - خونریزی - تومور مغز - صرع - پارکینسون - فلج جراحی اعصاب - ضربه مغزی - خون مردگی - آنوريسم - آبسه مغز - کیست - هیدراتید - تومور نخاع - جابجا شدن مهره‌ها - لامینکتومی .

۲- بیماریهای غده مترشحہ داخلی :

بیماریهای غده هیپوفیز (پرکاری و کم کاری غده هیپوفیز - تومورهای غده هیپوفیز) غده تیروئید و پاراتیروئید (گواتر و انواع آن - میکزودم - کرتینیم - پرکاری - کم کاری) غده فوق کلیوی - بیماری آدیسون - سیندرم کوشینگ - بیماری قند - چاقی - لاغری - جراحی و برداشتن تیروئید - پاراتیروئید - فوق کلیوی - هیپوفیز .

۳- بیماریهای پوست :

اگزما - تب خال - زرد زخم - جوش - سالک - سرطان پوست - کچلی - جراحی پلاستیک سوختگی - مرمت پوست در سوختگیها .

۴- بیماریهای چشم و گوش و حلق و بینی :

چشم : نقائص بینائی - بیماری پلک - غدد اشکی - قرنیه .

بیماریهای گوش : نقائص شنوائی - بیماریهای گوش (خارجی - میانی - داخلی) .

بیماریهای حلق و بینی : کاتاراکت - گلوکوم .

جسم خارجی در چشم - جراحی گوش - جراحی ماستوئید - پرده صماخ - جسم خارجی در گوش - برداشتن لوزه‌ها - تراکیوتومی - خونریزی بینی - تامپون داخلی و خارجی -

پولیپ - جسم خارجی در بینی - انحراف بینی .

بیماریهای زنان و زایمان :

بیماریهای دستگاه تناسلی خارجی - آزمایشات لازم در بیماریهای زنان - اختلالات قاعدگی - نازایی - یائسگی - خونریزیها - زایمان - کورتاژ - کوراژ - مرمت پرینه - تومورهای خوش خیم و بد خیم - پولیپها - برداشتن رحم از روی شکم و از داخل واژن - برداشتن تخمدان - حاملگی خارج از رحم - سزارین - رکتوسل - سیستوسل - پرولاپس رحم - سرطان .

۶- بیماریهای واگینر :

آشنایی با علت و علائم بیماریهای واگینر (د یفتری - سیاه سرفه - سرخک - سرخجه - آبله - آبله مرغان - اوریون - مننژیت - سل - مخملک - آنفلوآنزا - حصه - اسپهالها - وبا - تب مالت - فلج کودکان - مالاریا - تیفوس - طاعون - سالک - تب راجعه - جذام - سیاه زخم - کزاز - سیفلیس - سوزاک) بیماریهای انگلی - قارچی .

۷- مروری بر قسمت ۷ کلیات پزشکی ۲- علل و عوامل موثر در ایجاد بیماریهای روانی اختلالات شخصیت - اختلالات رفتاری - آشنایی با بحرانها - ضربهها - فشار روحی - انواع بیماریهای روانی در دوره های مختلف زندگی بطور مختصر - نوتوانی بیماران روانی پیشگیری - درمان .

یاد آوری :

موضوعات مطروحه در حد جامعتر نسبت به کلیات پزشکی ۲ بحث شود .



آمار حیاتی - مقد ماتسی (۲)

۰۵

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری - عملی

پیشنیاز : آمار حیاتی (۱)

هدف : دانشجو در پایان ترم باید بتواند :

الف - توزیع‌های عمومی احتمال (نرمال ، د و جمله‌ای و پواسون) را در مسائل پزشکی و بهداشتی بکار گیرد .

ب - بر اساس اطلاعات حاصل از نمونه پارامترهای مهم جامعه را برآورد نماید .

ج - حجم نمونه را در تحقیقات ساده برآورد نماید .

د - آزمون‌های ساده آماری انجام دهد .

ه - شاخص‌های بهداشتی جوامع مختلف را با هم مقایسه کند .

س - فصل دروس : ۱ واحد نظری (۱۷ ساعت) ، ۱ واحد عملی (۳۴ ساعت)

۱ - مفهوم احتمال ، قوانین احتمال ، توزیع د و جمله‌ای ، توزیع پواسون ، توزیع نرمال .

۲ - جامعه و نمونه ، مفهوم و اهمیت نمونه تصادفی ، روشهای نمونه برداری مبتنی بر

احتمال (ساده ، طبقه‌ای ، خوشه‌ای و سیستماتیک)

۳ - توزیع نمونه‌ای میانگین و نسبت (قضیه حد مرکزی)

۴ - برآوری نقطه‌ای و فاصله‌ای میانگین و نسبت

۵ - آزمون فرضیه شامل :

- اشتباه نوع اول و دوم

- تساوی میانگین جامعه با یک عدد ثابت

- تساوی نسبت یک جامعه با یک عدد ثابت

- تساوی د و میانگین

- تساوی د و نسبت

۶ - ارتباط بین آزمون فرضیه و حد ود اعتماد .

۷ - تساوی د و نسبت با استفاده از ملاک χ^2

۸ - استاندارد کردن شاخص‌های بهداشتی از طریق روشهای مستقیم و غیر مستقیم .

(۱۶)



روش تحقیق و مأخذ شناسایی

۰۶

تعداد واحد : ۳

نوع واحد : نظری - عملی

پیشنیاز : ندارد

هدف : شناسایی روشهای تحقیق و کاربرد آن در تجزیه و تحلیل آماری مسائل تحقیقی و پزشکی بهداشتی .

سرفصل دروس : ۱ واحد نظری (۱۷ ساعت) ، ۲ واحد عملی (۸ ساعت)

انتخاب موضوع تحقیق .

مروری بر اطلاعات موجود
بیان اهداف تحقیق
متولوژی تحقیق (روشهای بررسی)

انتخاب روش تحقیق

نمونه برداری

جمع آوری اطلاعاتی - تهیه پرسشنامه و مطالعه مقدماتی

تجزیه و تحلیل داده ها و تغییر نتایج

تهیه گزارش

ارائه طرح تحقیقاتی (با توجه به مطالب مذکور - اطلاعات پزشکی و

بهداشتی را جمع آوری و مورد تجزیه و تحلیل قرار دهند .



کامپیوتر (زبان فورترن (FORTREN

| | | |
|----|----------|---|
| ۰۷ | نوع واحد | ۳: نعد اد واحد |
| | پیشنیاز | نظری - عملی |
| | هدف | کامپیوتر و کاربرد آن |
| | | آشنائی با زبان برنامه سازی فورترن و طرز استفاده از آن |

— فصل دروس : (۱۷ ساعت نظری ، ۶۸ ساعت عملی)

مروری کامل بر مطالب آموخته شد ، دوره کاردانی - رشته‌ها نمایش آن دستور
DIMENSION حلقه DO ضمن - ورود و خروج رشته‌های د و بعدی - صورت‌های مجاز زیر
نویس ها - ورود و خروج رشته‌ها بدون استفاده از زیر نویس - نکات مربوط به
انتقال رشته‌ها - توابع آماده شده - تابع یک جمله‌ای - برنامه فرعی
FUNCTION برنامه فرعی EQUIVALENC د ستورهای تعیین نوع - میدان A د ستور
COTO محاسبه شده - د ستور IF منطقی - د ستور EQUIVALENC د ستور COMMON - د ستور
DATA ترتیب قرار ، د ن د ستورهای غیر قابل اجرا .
انجام تمرینات بطور عملی و اجرای برنامه‌ها در راستای مسائل آمار حیاتی و اطلاعات
پزشکی .



کامپیوتر (آشنائی با فایلینگ زبان فوترن)

۰۸

تعداد واحد : ۳

نوع واحد : نظری عملی

پیشنیاز : کامپیوتر (زبان فوترن)

هدف : آشنائی با چگونگی ذخیره و بازیابی اطلاعات

ساعات دروس : (۷ ساعت نظری ، ۸ ساعت عملی)

تعریف فایلها - انواع فایلها - نحوه بکارگیری فایلها در زبان فوترن - برنامه ریزی با استفاده از فایلها - رفع مشکلات - کار عملی شامل ذخیره و بازیابی اطلاعات پزشکی و آمار پزشکی با استفاده از مدارک پزشکی و پرونده های بیماران آشنائی با Package مدت اول روز .



اصطلاحات پزشکی (۲)

۰۹

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری

پیشنیاز : کلیات پزشکی (۳) یا همزمان

هدف : فراگیری واژه‌های پزشکی در جهت پیشبرد کار بهتر و بکارگیری آن در ضبط آمار و مدارک پزشکی و بایگانی تخصصی جهت مراجعات بعدی و مختلف (ارائه خدمات درمانی و تحقیقات پزشکی)

سـ فصل دروس : (۳۴ ساعت)

مروری کامل بر اصطلاحات آناتومی ، فیزیولوژی ، اصطلاحات رایج پزشکی - اصطلاحات و اختصارات پزشکی (ریشه‌ها پیشوند ها - پسوند ها) در ارتباط با بیماریها^ی داخلی و جراحی ، کودکان ، عفونی اصطلاحات رایج در آمار پزشکی در پرونده‌های بیماران .



اصطلاحات پزشکی (۳)

تعداد واحد : ۲
نوع واحد : نظری
پیشنیاز : اصطلاحات پزشکی (۲)
هدف : فراگیری واژه‌های پزشکی در جهت پیشبرد کار بهتر و بکارگیری آن در ضبط آمار و مدارک پزشکی و بایگانی تخصصی جهت مراجعات بعدی و مختلف (ارائه خدمات درمانی و تحقیقات پزشکی)

سـ فصل دروس : (۳۴ ساعت)

اصطلاحات پزشکی و اختصارات پزشکی (ریشه‌ها ، پیشوند ها ، پسوند ها در ارتباط با اصطلاحات آزمایشگاهی رادیولوژی ، اطلاق عمل ، تزریقات ، بیماریها بطور کامل ، دستورات داروئی - تشخیص - مداوایی - اصطلاحات مربوط به آمار پزشکی در پرونده‌های بیماران در ارتباط با موارد تخصصی و بایگانی .



زبان انگلیسی تخصصی (۳)

۱۱

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری

پیشنیاز : انگلیسی عمومی (دوره کارشناسی)

هدف : آگاهی دانشجویان به لغات پزشکی و مدارک پزشکی و کاربرد صحیح

آن در رشته تخصصی مربوطه و درک مطالب مقالات علمی و کاربرد کتابهای علمی .

----- فصل دروس : ۲ واحد (۳۴ ساعت)

1- Medical Terminology

۲- مقالات مختلف از متون پزشکی .

۳- تاریخچه مدارک پزشکی .

۴- تهیه یک گزارش شفاهی در باره دروس تخصصی مربوطه .



زبان انگلیسی تخصصی (۴)

۱۲

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری

پیشنیاز : انگلیسی تخصصی (۳)

هدف : آگاهی دانشجویان به لغات پزشکی و مدارک پزشکی و کاربرد صحیح آن در رشته تخصصی مربوطه و درک مطالب مقالات علمی و کاربرد کتابهای علمی .

فصلی دروس : ۲ واحد (۳۴ ساعت)

۱- روش تحقیق از کتابخانه

۲- Medical Terminology

۳- مقالاتی در باره فیزیولوژی و اسکلت بدن

Phusiology , Skeketak System.

۴- روشهای مختلف که در آمار و مدارک پزشکی مرسوم است .

۵- تهیه یک مقاله علمی با استفاده از ۳ مرجع .



تعداد واحد : ۲

نوع واحد :

پیشنیاز : ندارد

هدف : آشنائی اجمالی دانشجویان با نظام قضائی جمهوری اسلامی و مراجع قضائی جهانی و قوانین و مقررات حرف وابسته به پزشکی و آگاهی از جرائم تخلفات مربوطه

سرفصل دروس : (۳۴ ساعت)

آشنائی مختصر با نظام قضائی در جمهوری اسلامی و نحوه ارجاع موارد و رسیدگی به شکایات و تخلفات در محاکم قضائی بویژه در ارتباط با مسائل مربوط به خدمات و تخلفات حرف وابسته به پزشکی .

اشاره مختصری به برخی از سازمانهای قضائی جهانی و حدود کاربرد آراء آنها .

ضرورت پای بندی به مقررات جمهوری اسلامی بعنوان تکلیف شرعی .

آشنائی با اصول و مبانی پزشکی قانونی .

جایگاه پزشکی قانونی در نظام قضائی و حدود صلاحیت آن .

مواردی که معمولا پزشکی قانونی عهده دار رسیدگی به آنهاست .

قاعده ضمان در خدمات پزشکی بر مبنای فقه اسلامی .

حدود جدیات - تعزیرات در موارد تخلفات گروه پزشکی .

نظام پزشکی و برخی مقررات جهانی پزشکی (مثلا مصوبات اجلاس ژنو،)

آئین نامه انتظامی خدمات پزشکی (بطور مختصر) - ضوابط اجرایی امور انتظامی خدمات پزشکی .

مقررات صدور پروانه اشتغال به حرف پزشکی .

تخلفات پزشکی و نحوه رسیدگی به آنها (بطور بسیار مختصر)

قوانین مربوط به مواد غذایی - دارویی و مدارک پزشکی .

اهمیت مدارک پزشکی و ضبط آن در تامین منافع مادی ، معنوی بیماران صاحبان حرف

پزشکی و نیز احکام حقوقی مترتب بر آن . (۲۴)



- جرائم مربوط به افساء، امحا، و سهل انگاری در نگهداری مدارک پزشکی .
- کلیاتی در باره تروماتولوژی پزشکی قانونی حوادث و تصادفات .
- کلیاتی در باره مسمومیتها (اتفاقی - غذائی - دارویی - جنائی - و شغلی) .



بایگانی تخصصی مدارک پزشکی

۱۴

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری

پیشنیاز : ندارد

همزمان : کارآموزی (۱)

هدف : آشنائی دانشجو با جدیدترین روشهای بایگانی و ابزار مدرن مورد استفاده .

فصل دروس : ۲ واحد (۲۴ ساعت)

- ۱- مروری بر اصول بایگانی
- ۲- تعریف بایگانی تخصصی و موارد استفاده از آن در بیمارستان .
- ۳- استفاده از جدیدترین تجهیزات و لوازم در بایگانیهای پزشکی .
- ۴- ایجاد سالن مطالعه جهت بازخوانی مدارک پزشکی .
- ۵- نحوه کامپیوتریزه کردن کارت اندکسهای (کدپزشکان - بیماری و جراحی) .
- ۶- روش بایگانی آمار بیمارستان و طریقه کامپیوتریزه کردن آن .
- ۷- طریقه حفظ و حراست پروندههای پزشکی .
- ۸- روش فهرست نویسی پروندههای بالینی جهت استفاده اطلاعات داخل پرونده بمنظور تحقیق ، آموزش ، پژوهش .
- ۹- بایگانی تخصصی بیمارستانها در ارتباط با رادیولوژی ، اسکنها ، الکتروها .
- ۱۰- پروندههای ناقص و طریقه اصلاح آنها .
- ۱۱- طرز بایگانی پروندههای راکد و نحوه جمعآوری آن جهت استفاده تحقیقاتی .
- ۱۲- طرز استفاده از میکروفیلم و میکروفیلم در بایگانی پزشکی .



کد گذاری بیماریها (۳)

۱۵

| | |
|--------------|----------------------------------|
| تعداد واحد : | ۲ |
| نوع واحد : | نظری (۳) |
| پیشنیاز : | کلیات پزشکی (۳) یا همزمان |
| هدف : | آشنائی با روش کد گذاری که شامل : |

— فصل دروس : ۲ واحد (۳۴ ساعت)

۱- اصطلاح راهنما : توضیح طرز دسترسي به کد اصلی بیماری (توضیح اصطلاح راهنماهای :

late effect, complications, effect adverse,

war operation, legal intervention, assault, suicide, collision.

۲- لیست جامع تومرها .

توضیح لیست جامع تومرها (نئوپلاسمها) انواع نئوپلاسمها ، مناطق تشریحی بنا کد مربوطه .

۳- توضیح یادداشتهای زیر اصطلاح راهنما که بصورت کادر نوشته شده . نمونههای یادداشتی .

Injury superficial, fracture, Burn, Amputations, Neoplas

eyst, T. B, Retardation mental.

ضمناً : تمرین با کتاب I.C.D در حد دروس داده شده ضروری است .



کد گذاری بیماریها (۴)

۱۶

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری

پیشنیاز : کد گذاری بیماریها (۳)

هدف : آشنائی با کد گذاری که شامل :



سراسر فصل : ۲ واحد (۲۴ ساعت)

۱- علل اولیه و ثانویه = توضیح علل فوق در کد گذاری .

۲- تشخیصهای مختلط : توضیح تشخیصهای چندگانه (آپاندیست همراه با

پریتونیت التهاب گوش میانی همراه با التهاب زائده ماستوئیدی)

۳- توضیح عنوان دهند هائی مثل :

disease, syndrom, disorder

۴- کد گذاری در راد یولوژی ، آزمایشگاه ، بیماریهای روانی در صورت دسترسی به

کتاب مربوطه .

۵- کدهای مربوط به نزههای پزشکی . (استفاده از جدیدترین چاپ کتابهای

V.D.O I.C. D.A-I.C.D. و غیره .

۶- دسته بندی بیماریهای مکمل (y00-y8) : توضیح علت وجود دسته بندیهای مکمل در جلد

۱ که شامل توضیح

(y00-y09) = آزمایشات مربوط به داخلی بدن گزارش تشخیصی

(y10-y19) = سایر آزمایشات بدن گزارش تشخیصی

(y20-y29) = (برنامه ریزی طبی و جراحی بدن و تشخیصهای گزارش

مانند کت که برای تشخیص بیماری قلب انجام میشود)

(y30-y39) شکایات بعد از درمان بدن بیماری مستمر

(y40-y49) اندازه گیری آزمایشهای کمی و کیفی

(y50-y59) جراحیهای اورژانس

(y60-y69) آزمایش افراد یکه نگهداری بچه و مادر راد ارند

(y70-y79) آزمایش افراد نالیمی که شکایتی از بیماری ندارند ولی در

(y80-y89)

نوزادان زنده بدنیا آمده بر حسب نوع تولد

۷- تقسیم بندی بیماریها بر اساس شماره = توضیح شماره های سریال با در نظر

گرفتن سرفصل شماره های مربوطه مانند :

(000-009)

بر اساس بیماریهای عفونی رود های

(010-019)

بر اساس بیماریهای سلی

(020-027)

بر اساس بیماریهای باکتری و غیره



مذارک پزشکی (۳)

۱۷

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری

پیشنیاز : ندارد

هدف : آشنائی کامل با سایر اوراق در مدارک پزشکی (کلیه اوراق باقیمانده
بجز اوراق اصلی و تعدادی اوراق مخصوص که در مدارک پزشکی ۲ و ۱ مورد بحث
قرار گرفت) .

— فصل دروس : ۲ واحد (۳۴ ساعت)

۱- مروری بر مدارک ۲ و ۱

۲- شرح کامل سایر اوراق در مدارک پزشکی (بجز اوراق اصلی و مخصوص مطرح شده)
که شامل :

۱- برگ همود یالیز (فرم ۱۲۲) استاندارد شده .

۲- برگ دیالیز صفاقی (فرم ۱۲۳)

۳- برگ کنترل پروترومبین (فرم ۱۲۴)

۴- برگ نمودار مصرف انسولین (فرم ۱۲۵)

۵- برگ کاتتراسیون قلب صفحه ۲ و ۱ (۱۲۶)

۶- برگ کاتتریزاسیون قلب صفحه ۳ و ۴ (۱۲۷)

۷- برگ ایست قلبی (۱۲۸)

۸- برگ C.C.U (۱۲۹)

۹- برگ I.C.U (۱۳۰)

۱۰- برگ نمودار سوختگی (۱۳۵)

۱۱- برگ نمودار پانسمان سوختگی (۱۳۶)

۱۲- برگ دستورات توانبخشی و پزشکی فیزیکی (۱۳۷)

۱۳- برگ عکسبرداری پزشکی (گزارش سمعی و بصری) (۱۳۸)

۱۴- اوراق جواب آزمایش که شامل ۱۴ برگ :

بیرشمعی - هماتولوژی - سرولوژی (۱۰۷-۳) - آزمایش ادرار (۱۰۷-۴) -

(۳۰)



تست‌های انعقاد ی ۵-۱۰۷-۱- آزمایش مدفوع (۶-۱۰۷) - ۱-۱۰۷ -

۱۰۷

آزمایشهای متفرقه (۷-۱۰۷) - تست حاملگی (۸-۱۰۷) - بانک خون (۹-۱۰۷)

گازهای خون (۱۰-۱۰۷) - آزمایش ادرار از نظر اعتیاد (۱۱-۱۰۷) -

آزمایشات متفرقه (۱۲-۱۰۷) - اسپرموگرام (۱۳-۱۰۷) - میکروبیشناسی

(۱۴-۱۰۷)

۱۵- فلسفه محرمانه بودن اطلاعات پزشکی بیمار و اجازه‌واگذاری آن به افراد

و سازمانهای ذیصلاح .

۱۶- برنامه آموزشی کوتاه مدت برای کارکنان مدارک پزشکی و جلسات و سمینارهای

آموزشی برای سایر کارکنان بیمارستانها که بنحوی با مدارک پزشکی سروکار

دارند .



مدارک پزشکی (۴)

۱۸

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

پیشنیاز: مدارک پزشکی (۳)

هدف: مباحث نو و پیشرفته در مدارک پزشکی با استفاده از آخرین کتب منتشره در کشورهای پیشرفته جهان در رشته مزبور و طرح آخرین تحولات و نوآوریها در رشته مدارک پزشکی.

ســـر فصل در وس : ۲ واحد (۳۴ ساعت)

- ۱- نگهداری مدارک پزشکی .
- ۲- سیستم فایلینگ و اندکس.
- ۳- مراقبت از بیمار و اثر آن روی مدارک پزشکی .
- ۴- سرویس هاییکه از طریق منشی پزشکی داده میشود .
- ۵- ارزیابی مدارک پزشکی .
- ۶- طبقه بندی بیماری و اندکس تشخیصها .
- ۷- روشهای مدارک پزشکی و متدهای ذخیره سازی برای سیستمهای بایگانی و اندکسها .
- ۸- کسانیکه پروندهها را مورد استفاده قرار میدهند .
- ۹- سیستم اطلاعاتی در بیمارستان یا کلینیک .
- ۱۰- سیستم اطلاعاتی خارج از بیمارستان یا کلینیک .
- ۱۱- تصمیمات رسمی که اثر میگذارد روی مدارک پزشکی .
- ۱۲- استاندارد کردن مدارک پزشکی .
- ۱۳- برنامه ریزی- سازمان دادن و متدها .
- ۱۴- تنظیم دوباره با توجه به نیازهای جدید .
- ۱۵- کامپیوتر و مدارک پزشکی .
- ۱۶- مدیریت بخش مدارک پزشکی .
- ۱۷- پیشرفت بخشهای مدارک پزشکی در آینده .



تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری

پیشنیاز : مدارک پزشکی ۴ - کد گذاری های بیماریها ۴

هدف : ۱- فراهم آوردن فرصتی برای دانشجویان تا بر اساس بحث و تبادل نظر زیر نظر استاد به همگرایی و تمامیت مسائل دست یابند . ۲- وارد ساختن دانشجویان به انجام مطالعات شخصی و بحث در باره آنها ، از این راه با گرایشهای جدید و نوآوریها در زمینه های مختلف آشنا شوند . تسلیم گزارش توسط دانشجویان .

سرفصل دروس : ۲ واحد (۳۴ ساعت)

مباحث سمینار از عناوین زیر انتخاب میشود :

- ۱- برگ بیهوشتی ۲- مراقبت قبل از عمل ۳- برگ پذیرش ۴- برگ شرح حال بیمار (اختصاصی نوزادان بخش اعصاب و ...)
- ۵- علائم حیاتی و کنترل علائم حیاتی ۶- اوراق اختیسی زایشگاه و اطاق نوزادان ۷- برگ درخواست آزمایش ۸- برگ درخواست رادیوگرافی ۹- اوراق جواب آزمایش ۱۰- برگ (بیوشیمی - هماتولوژی و ...)
- ۱۰- بحث در مورد سایر اوراق در مدارک پزشکی که شامل : (برگ همودیا لیز - دیالیز صفاقی - کنترل پروترومبین - نمودار مصرف انسولین و ...)
- ۱۱- کد گذاری بیماریها ۱۲- آمار بیمارستانی (نمونه ها و طرز تجزیه و تحلیل و کاربرد)
- ۱۳- سیر یک پرونده بطور کلی در بیمارستان ۱۴- بحث کلی در خصوص قسمت های مختلف پذیرش آمار مدارک پزشکی و کد گذاری یک بیمارستان ۱۵- آمار یک بیمارستان
- ۱۶- مدارک پزشکی یک بیمارستان ۱۷- کاربرد آمار و مدارک پزشکی در زمینه های مختلف (حج - جبهه و ...)
- ۱۸- مدیریت مدارک پزشکی ۱۹- طرح بنسبده پیشنهادی کلیه فرمها توسط دانشجویان (اصلی - مخصوص - سایر اوراق) با استفاده از فرمهای موجود و تجزیه و نتیجه گیری از آن با توضیحات لازم ۲۰- طرح و ایجاد فرمهای ضروری جدید با توجه به نیاز تخصصی مراکز بهداشتی و درمانی و آموزشی (با راهنمایی استاد)
- ۲۱- مسائل بیمارستانی مربوط به بخشهای مختلف آمار و مدارک پزشکی .

مد یویت مد ارک پزشکی

۲۰

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری

پیشنیاز : سمینار آمار و مد ارک پزشکی و مسائل بیمارستانی

هدف : آماده نمودن دانشجو جهت پذیرفتن مسئولیت مستقیم در مد ارک پزشکی (پذیرش - بایگانی پزشکی - آمار - کد گذاری)

— فصل دروس : ۲ واحد (۳۴ ساعت)

۱- تعریف، نظریه‌ها، مفاهیم اصول و مراحل مد یویت

۲- مد یویت و رهبری در اسلام

۳- برنامه ریزی - سازماندهی و هدایت - ایجاد هماهنگی و کنترل فعالیتها

ایجاد انگیزش و ارتباط موثر در مد ارک پزشکی

۴- تقسیمات بیمارستانی و سازمان تشکیلات مراکز بهداشتی و درمانی

۵- اساس مد یویت در مد ارک پزشکی (پذیرش - بایگانی پزشکی - آمار - کد گذاری بیمارها)

۶- چگونگی احاطه به وظایف سرپرست مد ارک پزشکی، مسئولین و متصدیان بایگانی

پزشکی - پذیرش آمار و کد گذاری

۷- بررسی گردش کار و نظارت در چهار واحد مجزا در مد ارک پزشکی شامل: پذیرش -

بایگانی پزشکی - آمار کد گذاری

۸- کد گذاری و اهمیت آن

۹- نحوه استفاده از آمار با توجه به ارزش تجزیه و تحلیل آماری در برنامه ریزیها

تعیین بودجه بیمارستان و

۱۰- حیطه و حدود ارتباط با سایر قسمتها (پرستاری - امور اداری و مالی -

بخشهای ملحقه بیمارستان)

۱۱- نقش و اهمیت کمیته مد ارک پزشکی .

(۳۴)



نوع واحد : کارآموزی

پیشنیاز : مدارک پزشکی ۳ ، کد گذاری ۲ - جنبه های قانونی مدارک پزشکی

هدف : تسلط عملی به آموخته های نظری جهت ارائه خدمات مفیدتر

سرفصل دروس :

- ۱- آشنائی کافی سایر اوراق در مدارک پزشکی مانند اوراق مخصوص و در خواست آزمایشوراد بیوگرافی و برگه های جواب آزمایش و راد بیوگرافی .
- ۲- طرز کار با تابلوی مخصوص ثبت بیماران بستری و دفتر پذیرش (آشنائی با نوع اطلاعاتی که لازم است در این دفتر ثبت شود) .
- ۳- طرز وارد کردن کد بیماری (در حد بیمارهای رایج) در کارتهای مخصوص و بایگانی آن در کارتکس مربوطه .
- ۴- طریقه تهیه شماره پرونده بیماران بستری (طریقه استفاده از ماشین شماره زن در ثبت این شماره ها) و نحوه استفاده از کارت پرونده بیماران در پذیرش (بعنوان پیش نویس) و بایگانی پزشکی (بعنوان پاکنویس) .
- ۵- طرز تعیین وقت بستری بیماران عادی با احتساب درصد ترخیص و همچنین درصد پذیرش بخشها از اورژانس توسط بخشهای مختلف .
- ۶- طرز تهیه گزارش آمار روزانه فعالیت های بیمارستان .
- ۷- طریقه انجام مکاتبات در موارد قانونی پرونده های بالینی و . . .



کارآموزی (۵)

۲۲

تعداد واحد : ۴

نوع واحد : کارآموزی

پیشنیاز : کارآموزی (۴)

هدف : تسلط عملی به آموخته‌ها با نظری جهت ارائه خدمات مفید تر.

سرفصل دروس :

- ۱- چگونگی ایجاد ارتباط سازنده با بیمارستانهای دیگر و روش آگاهی از امکانات درمانی آنها جهت هماهنگی در ارائه خدمات لازم به بیماران .
- ۲- تمرین بر روی فرم‌های صد و پنجاه علت بیماری و طرق استخراج و جمع بندی آمار مربوطه .
- ۳- طرز تهیه آمار ماهیانه از کلیه فعالیتهای بیمارستان و تنظیم آمار شش ماهه و یکساله بر اساس آنها .
- ۴- کد گذاری بیماریها با احاطه کامل به اختصارات مربوطه (ثبت شد در پرونده بیماران و انتقال این کدها به اندکس و کاردکس مربوطه .
- ۵- تهیه کارت اندکس از برگه دوم پذیرش که از واحد پذیرش روزانه به بایگانی پزشکی فرستاده میشود .
- ۶- طرز تهیه خلاصه پرونده با نظر پزشک مربوطه بمنظور ارائه به مقالات ذیصلاح و ادامه درمان .
- ۷- طرز ثبت دفتر اوراق مصرفی مدارک پزشکی و طریقه برآورد میزان اوراق مصرفی در خواست مقدار مورد نیاز برای مصرف سالیانه .



کارآموزی (۶)

۲۳

تعداد واحد : ۴

نوع واحد : کارآموزی

پیشنیاز : کارآموزی (۵)

هدف : تسلط عملی به آموخته‌های نظری جهت ارائه خدمات مفیدتر .

سرفصل دروس :

۱- کدگذاری بیماریها در حد کامل (با احاطه کامل به کلیه توضیحات مندرج در مقدمه جلد ۲ کتاب I.C.D مانند عنوان دهند هها - شرایط اولیه و ثانویه - تشخیص‌های چندگانه (مختلط) علائم قراردادی مورد استفاده در اندکس - مراجعه از فهرستی به فهرست دیگر - مخفف .

۲- بررسی گردش کار در واحد های مدارک پزشکی (پذیرش - بایگانی پزشکی - آمار - کدگذاری) و نوع ارتباط این واحدها با سایر قسمتها مانند اداره پرستاری ، امور مالی و اداری و سایر بخشهای ملحقه بیمارستان .

۳- تهیه نمودارهای مختلف آماری ضمن تجزیه و تحلیل‌های داده‌های آماری .

۴- طریقه تشکیل یک بایگانی آماری جهت دسترسی سریع به اطلاعات آماری مورد نیاز در مواقع مختلف .

۵- نوع و طریقه همکاری مدارک پزشکی سوپزه قسمت کدگذاری با پزشکان و دانشجویان پزشکی و سایر مراجعین در رابطه با نوشتن رساله و پایان نامه و تحقیقات مربوطه .

۶- در صورت امکان شرکت کارآموز در یکی از کمیته‌های مدارک پزشکی بعنوان مهمان .

۷- اخذ نظر و گزارش کتبی از کارآموز جهت بررسی حدود علاقه و احاطه و تسلط دانشجو به اطلاعات و مطالبی که عملاً به نامبرده آموخته شده است .

