

# طرح دوره (Course Plan)



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان سمنان  
معاونت آموزشی دانشگاه  
مرکز مطالعه و توسعه آموزش علوم پزشکی

پزشکی □ دندانپزشکی □ پرستاری □ پیراپزشکی* □ توانبخشی □ بهداشت □ تغذیه و علوم غذایی □	دانشکده
پیراپزشکی	گروه آموزشی
فناوری اطلاعات سلامت	رشته / گرایش
کاردانی □ کارشناسی پیوسته* □ کارشناسی ناپیوسته □ کارشناسی ارشد □ دکترای حرفه ای □ دکترای تخصصی □	مقطع تحصیلی فراگیران
کدگذاری بیماریهای ۳	عنوان واحد درسی
تئوری* □ عملی* □ کارآموزی □ کارورزی □	نوع واحد درسی
تعداد واحد : ۲ زمان ( ساعت ) : ۱۷+۲۶	تعداد واحد / ساعت
	کد درس
کدگذاری بیماری ها ۲	پیش نیاز / هم نیاز
دکتر شهربانو پهلوانی نژاد	نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین
مدیریت اطلاعات سلامت	رشته تحصیلی مدرس
دکتری تخصصی	مقطع تحصیلی مدرس
استادیار	رتبه علمی
shpahlevany@gmail.com	پست الکترونیک
۰۹۱۹۳۳۴۵۶۷۶	آدرس / شماره تماس
آشنایی دانشجویان با قوانین و دستورالعملهای آخرین ویرایش طبقه بندی بین المللی بیماری ها و اینکه در پایان ترم قادر باشند در زمینه های زیر نظر کارشناسی خود را اعلام نمایند و سوالات مطرح شده در این حیطه ها را پاسخ دهند: دستورالعملهای طبقه بندی بیماریهای عفونی و انگلی و کدگذاری شرح تشخیص های مرتبط مانند کدگذاری ایدز، و..... دستورالعملهای طبقه بندی دیابت و کدگذاری شرح تشخیصهای مرتبط دستورالعملهای طبقه بندی سیستم عصبی و کدگذاری شرح تشخیص های مرتبط دستورالعملهای طبقه بندی بیماریهای سیستم گردش خون دستورالعملهای طبقه بندی بیماریهای دوره پریناتال و کدگذاری شرح تشخیصهای مرتبط دستورالعملهای طبقه بندی بیماریهای زنان و زایمان دستورالعملهای طبقه بندی بیماریهای نوظهور دستورالعمل کدگذاری با ICD11	اهداف کلی (شرح توصیف درس)
متخصصین فناوری اطلاعات سلامت باید بتوانند طبقه بندی بیماریها را با هدف تجزیه و تحلیل اطلاعات بیماریها و انجام تحقیقات پزشکی انجام دهند. بنابراین ضروری است تا با دستورالعملهای اختصاصی طبقه بندی بین المللی بیماریها آشنا باشند. این درس دستورالعملهای اختصاصی مورد استفاده در کتب ICD را معرفی میکند و توانایی تشخیص طبقه مناسب برای اختصاص هر بیماری را فراهم مینماید.	اهداف اختصاصی

پیامدهای یادگیری :	حیطه شناختی	حیطه عاطفی	حیطه روانی حرکتی
	* ارزشیابی دانشجوی در اواسط و پایان دوره بصورت کتبی انجام میشود.		* آزمون عملی مهارت دانشجوی بصورت محاسبه اسناد مالی پرونده پزشکی واقعی بیماران سرپایی و خدمات پاراکلینیک و کیسها و سناریوهای عملی خواهد بود.
روش های تدریس	سخترانی و تدریس توسط استاد *	سخترانی توسط دانشجو *	نمایش عملی *
	پرسش و پاسخ *	یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) *	کارگاه آموزشی *
	بحث گروهی *	بیمار شبیه سازی شده	یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)
	ایفای نقش *	Bedside teaching	آموزش مجازی *
	نقشه مفهومی * Concept Map	یادگیری مبتنی بر پروژه Project-Based Learning *	
سایر ( لطفا قید نمایید ) :			
ضوابط آموزشی و سیاست های مدیریتی کلاس	حضور و غیاب *	تکالیف کلاسی *	امتحانات * اخلاق دانشجویی *

منابع اصلی درس :

آخرین ویرایش ICD نسخه ۲۰۱۶

راهنمای کدگذاری جامع ICD10 خانم دکتر احمدی و همکاران

کدگذاری کاربردی ۵۰۰ تشخیص شایع بیمارستانی خانم دکتر خضری، پگاه حق وردی و خانم دکتر شهربانو پهلوانی نژاد

سامانه های دسته بندی اطلاعات پزشکی آقای دکتر رضا صفدری

راهنمای کدگذاری و پیاده سازی ICD11 بر اساس گایلاین وزارت بهداشت دکتر شهربانو پهلوانی نژاد و همکاران

مطابق منابع اعلامی دفتر علوم پایه وزارت بهداشت- دستورالعمل های سازمانهای بیمه گر و وزارت بهداشت

### برنامه عناوین درس در هر دوره

شماره جلسه	عناوین کلی درس در هر جلسه	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	روش تدریس	مواد و وسایل آموزشی	*روش ارزشیابی
۱	مباحث مطرح شده- 1: توضیح طرح درس و برنامه ریزی کالس ها در ترم جاری - 2: معرفی درس و اهمیت آن	۱۵ بهمن ۱۴۰۲	۲:۳۰	سخترانی ، پرسش و پاسخ	اسلاید - ویدیو پروژکتور و وایت برد	پرسش و پاسخ و ارزیابی نحوه انجام تمرینات عملی
۲	هدف کلی : نحوه کدگذاری بیماری های عفونی و انگلی (فصل اول) ICD ۱۰ - اهداف اختصاصی- 1 : موارد شمول ( Includes ) (و استثنا) excludes ( این فصل را توضیح دهد- 2. بلوک های فصل بیماری های عفونی و انگلی را شرح دهد- 3. دستورالعمل های کدگذاری بیماری های عفونی و انگلی را توضیح دهد.	۲۳ بهمن ۱۴۰۲	۲:۳۰	سخترانی ، پرسش و پاسخ	اسلاید - ویدیو پروژکتور و وایت برد	پرسش و پاسخ و ارزیابی نحوه انجام تمرینات عملی
۳	هدف کلی : نحوه کدگذاری فصل سوم ICD ۱۰ - اهداف اختصاصی- 1 : موارد شمول ( Includes ) (و استثنا	۲۹ بهمن ۱۴۰۲	۲:۳۰	سخترانی ، پرسش و پاسخ	اسلاید - ویدیو پروژکتور و وایت برد	پرسش و پاسخ و ارزیابی نحوه

انجام تمرینات عملی					(excludes) این فصل را توضیح دهد- 2. بلوک های این فصل را شرح دهد- 3. دستورالعمل های کدگذاری این فصل را توضیح دهد - 4. مثال هایی را با رعایت دستورالعمل کدگذاری این فصل ، کدگذاری نماید.	
پرسش و پاسخ و ارزیابی نحوه انجام تمرینات عملی	اسلاید -ویدیوپروژکتور و وایت برد	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	۲:۳۰	۶ اسفند ۱۴۰۲	هدف کلی : رفع اشکال مباحث جلسات دوم و سوم	۴
پرسش و پاسخ و ارزیابی نحوه انجام تمرینات عملی	اسلاید -ویدیوپروژکتور و وایت برد	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	۲:۳۰	۱۳ اسفند ۱۴۰۲	هدف کلی : نحوه کدگذاری فصل پنجم ۱۰-ICD-اهداف اختصاصی-1: موارد شمول (Includes) (و استثنا (excludes) (این فصل را توضیح دهد- 2. بلوک های این فصل را شرح دهد- 3. دستورالعمل های کدگذاری این فصل را توضیح دهد - 4. مثال هایی را با رعایت دستورالعمل کدگذاری این فصل ، کدگذاری نماید. ۳- نظامهای پرداخت مختلف را باهم مقایسه نماید	۵
پرسش و پاسخ و ارزیابی نحوه انجام تمرینات عملی	اسلاید -ویدیوپروژکتور و وایت برد	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	۲:۳۰	۲۰ اسفند ۱۴۰۲	هدف کلی CDافصل ششم ۱۰ -نحوه کدگذاری :اهداف اختصاصی فصل را موارد شمول (Includes) (و استثنا (excludes) (این 1 -دهد . توضیح فصل را شرح دهد . این بلوک های 2 -دهد .فصل را توضیح یین ا کدگذاری دستورالعمل های 3 -فصل ، یین ا دستورالعمل کدگذاری مثال هایی را با رعایت 4 -نماید کدگذاری	۶
<b>آزمون میان ترم ۱۹ فروردین ۱۴۰۳</b>						۷
پرسش و پاسخ و ارزیابی نحوه انجام تمرینات عملی	اسلاید -ویدیوپروژکتور و وایت برد	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	۲:۳۰	۲۶ فروردین ۱۴۰۳	هدف کلی CDافصل هفتم ۱۰ -نحوه کدگذاری :اهداف اختصاصی فصل را موارد شمول (Includes) (و استثنا (excludes) (این 1 -دهد . توضیح فصل را شرح دهد . یین ا بلوک های 2 -دهد .فصل را توضیح یین ا کدگذاری دستورالعمل های 3 -فصل ، یین ا دستورالعمل کدگذاری مثال هایی را با رعایت 4 -نماید کدگذاری	۸
پرسش و پاسخ و ارزیابی نحوه انجام تمرینات عملی	اسلاید -ویدیوپروژکتور و وایت برد	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	۲:۳۰	۲ اردیبهشت ۱۴۰۳	هدف کلی CDافصل هشتم ۱۰ -نحوه کدگذاری :اهداف اختصاصی فصل را موارد شمول (Includes) (و استثنا (excludes) (این 1 -دهد . توضیح فصل را شرح دهد . یین ا بلوک های 2 -دهد .فصل را توضیح یین ا کدگذاری دستورالعمل های 3 -فصل ، یین ا دستورالعمل کدگذاری مثال هایی را با رعایت 4 -نماید کدگذار	۹
پرسش و پاسخ و ارزیابی نحوه انجام تمرینات عملی	اسلاید -ویدیوپروژکتور و وایت برد	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	۲:۳۰	۹ اردیبهشت ۱۴۰۳	هدف کلی : نحوه کدگذاری فصل نهم ۱۰-ICD-اهداف اختصاصی-1: موارد شمول (Includes) (و استثنا (excludes) (این فصل را توضیح دهد- 2. بلوک های این فصل را شرح دهد- 3. دستورالعمل های کدگذاری این فصل را توضیح دهد - 4. مثال هایی را با رعایت دستورالعمل کدگذاری این فصل ، کدگذاری نماید.	۱۰
پرسش و پاسخ و ارزیابی نحوه انجام تمرینات عملی	اسلاید -ویدیوپروژکتور و وایت برد	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	۲:۳۰	۱۶ اردیبهشت ۱۴۰۳	هدف کلی : نحوه کدگذاری فصل دهم ۱۰-ICD-اهداف اختصاصی-1: موارد شمول (Includes) (و استثنا (excludes) (این فصل را توضیح دهد- 2. بلوک های این فصل را شرح دهد- 3. دستورالعمل های کدگذاری این فصل را توضیح دهد - 4. مثال هایی را با رعایت دستورالعمل کدگذاری این فصل ، کدگذاری نماید.	۱۱
پرسش و پاسخ و ارزیابی نحوه انجام تمرینات عملی	اسلاید -ویدیوپروژکتور و وایت برد	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	۲:۳۰	۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۳	هدف کلی : نحوه کدگذاری فصل یازدهم ۱۰-ICD-اهداف اختصاصی-1: موارد شمول (Includes) (و استثنا (excludes) (این فصل را توضیح دهد- 2. بلوک های این فصل را شرح دهد- 3. دستورالعمل های کدگذاری	۱۲

					این فصل را توضیح دهد - 4. مثال هایی را با رعایت دستورالعمل کدگذاری این فصل ، کدگذاری نماید <b>کدگذاری ICD11</b>
پرسش و پاسخ و ارزیابی نحوه انجام تمرینات عملی	اسلاید - ویدیو پروژکتور و وایت برد	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	۲:۳۰	۳۰ اردیبهشت ۱۴۰۳	هدف کلی : نحوه کدگذاری فصل دوازدهم ICD ۱۰- اهداف اختصاصی-1: موارد شمول (Includes) (و استثنا excludes) (این فصل را توضیح دهد- 2. بلوک های این فصل را شرح دهد- 3. دستورالعمل های کدگذاری این فصل را توضیح دهد - 4. مثال هایی را با رعایت دستورالعمل کدگذاری این فصل ، کدگذاری نماید. <b>کدگذاری ICD11</b>
پرسش و پاسخ و ارزیابی نحوه انجام تمرینات عملی	اسلاید - ویدیو پروژکتور و وایت برد	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	۲:۳۰	۶ خرداد ۱۴۰۳	هدف کلی : نحوه کدگذاری فصل سیزدهم ICD ۱۰- اهداف اختصاصی-1: موارد شمول (Includes) (و استثنا excludes) (این فصل را توضیح دهد- 2. بلوک های این فصل را شرح دهد- 3. دستورالعمل های کدگذاری این فصل را توضیح دهد - 4. مثال هایی را با رعایت دستورالعمل کدگذاری این فصل ، کدگذاری نماید. <b>کدگذاری ICD11</b>
پرسش و پاسخ و ارزیابی نحوه انجام تمرینات عملی	اسلاید - ویدیو پروژکتور و وایت برد	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	۲:۳۰	۱۳ خرداد ۱۴۰۳	هدف کلی : نحوه کدگذاری فصول چهاردهم و شانزدهم ICD ۱۰- اهداف اختصاصی-1: موارد شمول (Includes) (و استثنا excludes) (این فصول را توضیح دهد- 2. بلوک های این فصول را شرح دهد- 3. دستورالعمل های کدگذاری این فصول را توضیح دهد 4. - مثال هایی را با رعایت دستورالعمل کدگذاری این فصول ، کدگذاری نماید. <b>کدگذاری ICD11</b>
پرسش و پاسخ و ارزیابی نحوه انجام تمرینات عملی	اسلاید - ویدیو پروژکتور و وایت برد	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	۲:۳۰	۲۰ خرداد ۱۴۰۳	هدف کلی : نحوه کدگذاری فصول هفده و هجدهم ICD ۱۰- اهداف اختصاصی-1: موارد شمول (Includes) (و استثنا excludes) (این فصول را توضیح دهد- 2. بلوک های این فصول را شرح دهد- 3. دستورالعمل های کدگذاری این فصول را توضیح دهد - 4. مثال هایی را با رعایت دستورالعمل کدگذاری این فصول ، کدگذاری نماید. <b>کدگذاری ICD11</b>
آزمون پایان ترم					۱۷
<b>تاریخ امتحان پایان ترم:</b>			<b>تاریخ امتحان میان ترم: ۱۹ فروردین ۱۴۰۳</b>		
<b>* توجه : لطفاً روش ارزشیابی ( شماره مربوطه ذیل ) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد .</b>					
					۱- آزمون کتبی :
					الف : تشریحی ( ۱- گسترده پاسخ ۲- کوتاه پاسخ ) *
					ب : عینی ( ۱- چند گزینه ای ۲- جورکردنی ۳- صحیح / غلط )
۴- مصاحبه (شفاهی)		۳- انجام تکالیف عملی و پروژه*		۲- مشاهده عملکرد (چک لیست)	
۷- سایر ( لطفاً قید نمایید )		۶- آزمون (کوئیز)*		۵- مشارکت کلاسی*	
تاریخ تکمیل فرم : ۱۴۰۲/۱۱/۱۵ امضاء :					
					