

بسمه تعالی

عنوان درس: کدگذاری بیماری‌ها (۲)	مخاطبان: دانشجویان ترم چهارم کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت
تعداد واحد: ۲ واحد (تئوری ۱، عملی ۱)	ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: ۱۲ تا ۱۴ روز دوشنبه
زمان ارائه درس: دوشنبه (هشت هفته اول) ساعت ۱۴-۱۶، سه‌شنبه ساعت ۱۴-۱۶ نیم‌سال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳	
مدرس: علی محمدی، دکتری مدیریت اطلاعات سلامت	
درس و پیش نیاز: کدگذاری بیماری‌ها (۱)	

هدف کلی درس: کسب مهارت در زمینه طبقه‌بندی و کدگذاری بیماری‌ها، آشنایی با دستورالعمل‌های اختصاصی بعضی از فصول آخرین ویرایش بین‌المللی ICD

اهداف کلی جلسات:

۱. آشنایی با ساختار سیستم رایج طبقه‌بندی بیماری‌های ICD-10
۲. آشنایی با کدگذاری عوارض بعدی بیماری‌ها و عمل‌های جراحی
۳. آشنایی با طبقه‌بندی و کدگذاری بیماری‌های عفونی و انگلی
۴. آشنایی با دستورالعمل‌های کدگذاری بیماری‌های عفونی و انگلی
۵. آشنایی با ساختار فصل نئوپلاسم‌ها
۶. آشنایی با طبقه‌بندی، نحوه استخراج کد و وضعیت‌های بهداشتی مرتبط با نئوپلاسم‌ها
۷. آشنایی با ساختار نئوپلاسم‌ها در ICD-O
۸. آشنایی با ساختار و نحوه استخراج کد از جدول نئوپلاسم‌ها
۹. آشنایی با دستورالعمل‌های کدگذاری نئوپلاسم‌های بدخیم اولیه و ثانویه
۱۰. آشنایی با دستورالعمل‌های کدگذاری نئوپلاسم‌های خوش خیم، در مکان و رفتار نامشخص
۱۱. آشنایی با قراردات‌ها، یادداشت‌ها، علامت‌ها و کاربردهای آنها در جدول نئوپلاسم‌ها
۱۲. آشنایی با مواضع متاستاتیک مشترک
۱۳. آشنایی با کدگذاری مواضع همپوشان و سوابق نئوپلاسم
۱۴. آشنایی با کدگذاری درمان‌های معطوف به شیمی‌درمانی و رادیوتراپی
۱۵. آشنایی با کدگذاری بیماری‌های خون و اندام‌های خونساز، غدد مترشحه داخلی و تغذیه، اختلالات روانی و رفتاری و سیستم عصبی
۱۶. آشنایی با کدگذاری بیماری‌های چشم، گوش، سیستم گردش خون، تنفس و گوارش
۱۷. آشنایی با کدگذاری بیماری‌های پوست و بافت زیر جلدی، سیستم عضلانی اسکلتی، اداری، مادرزادی و علائم و نشانه‌ها
۱۸. آشنایی با کدگذاری زایمان
۱۹. آشنایی با کدگذاری شرح تشخیص‌های سقط، دوره پری‌ناتال و نفاسی
۲۰. تمرین کدگذاری بیماری‌های عفونی

۲۱. تمرین کدگذاری نئوپلاسم‌ها
۲۲. تمرین کدگذاری نئوپلاسم‌ها
۲۳. تمرین کدگذاری بیماری‌های خون، غدد، روانی، چشم، گوش، تنفس، گوارش و اداری
۲۴. تمرین کدگذاری زایمان و سقط را شرح دهد

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

۱. آشنایی با ساختار سیستم رایج طبقه‌بندی بیماری‌های ICD-10
 - a. ساختار کدها، نحوه کدگذاری با ICD-10 را شرح دهد
 - b. بخش‌های سیستم شماره‌ای و الفبایی را توضیح دهد
 - c. ترتیب استخراج کد برای کدگذاری با ICD-10 شرح دهد.
۲. آشنایی با کدگذاری عوارض بعدی بیماری‌ها و عمل‌های جراحی
 - a. روش طبقه‌بندی عوارض بعدی در فهرست شماره‌ای و الفبایی را بیان کند
 - b. طبقه‌بندی‌های اختصاصی ICD 10 در مورد کدهای عوارض بعدی بیماری‌ها را بیان کند
 - c. کدگذاری عوارض بعدی اقدامات درمانی را شرح دهد
 - d. کدگذاری عوارض بعدی علت‌های خارجی را شرح دهد.
۳. آشنایی با طبقه‌بندی و کدگذاری بیماری‌های عفونی و انگلی
 - a. روش طبقه‌بندی بیماری‌های عفونی و انگلی را شرح دهد
 - b. رده‌های بیماری‌های عفونی را شرح دهد
 - c. کدهای ترکیبی، و انواع آن در بیماری‌های عفونی را بیان کند
۴. آشنایی با دستورالعمل‌های کدگذاری بیماری‌های عفونی و انگلی
 - a. دستورالعمل‌های کدگذاری بیماری‌های عفونی و انگلی را بیان کند
 - b. دستورالعمل‌های کدگذاری بیماری‌های عفونی را شرح دهد
 - c. دستورالعمل کدگذاری پیامدهای بیماری‌های عفونی را شرح دهد.
۵. آشنایی با ساختار فصل نئوپلاسم‌ها
 - a. ساختار فصل نئوپلاسم‌ها را شرح دهد
 - b. بلوک‌های مربوط به کدهای نئوپلاسم‌ها را توضیح دهد
 - c. ساختار کدهای مربوط به نئوپلاسم‌ها را شرح دهد
 - d. جدول نئوپلاسم‌ها را شرح دهد.

۶. آشنایی با طبقه‌بندی، نحوه استخراج کد و وضعیت‌های بهداشتی مرتبط با نئوپلاسم‌ها

- a. روش طبقه‌بندی نئوپلاسم‌ها در فهرست شماره‌ای را شرح دهد
- b. شیوه استخراج کد نئوپلاسم‌ها با استفاده از فهرست الفبایی را بیان کند
- c. کدگذاری وضعیت‌های بهداشتی مرتبط با نئوپلاسم‌ها را شرح دهد.

۷. آشنایی با ساختار نئوپلاسم‌ها در ICD-O

- a. ساختار ICD-O را توضیح دهد
- b. کدهای ICD-O را بیان کند
- c. تفاوت‌های ICD-O با ICD-10 را شرح دهد

۸- آشنایی با ساختار و نحوه استخراج کد از جدول نئوپلاسم‌ها

- a. ساختار جدول نئوپلاسم‌ها را بیان کند
- b. ستون‌ها و کدهای رفتاری آنها را شرح دهد.
- c. ارتباط بین کدهای مرفولوژی با ستون‌های جدول نئوپلاسم‌ها را شرح دهد

۹- آشنایی با دستورالعمل‌های کدگذاری نئوپلاسم‌های بدخیم اولیه و ثانویه

- قوانین مربوط به نئوپلاسم‌های بدخیم اولیه را شرح دهد
- دستورالعمل‌ها، نحوه و مراحل اختصاص کد به نئوپلاسم‌های بدخیم اولیه را بیان کند
- قوانین مربوط به نئوپلاسم‌های بدخیم ثانویه را شرح دهد
- دستورالعمل‌ها، نحوه و مراحل اختصاص کد به نئوپلاسم‌های ثانویه را بیان کند

۱۰- آشنایی با دستورالعمل‌های کدگذاری نئوپلاسم‌های خوش خیم، در مکان و رفتار نامشخص

- a. قوانین مربوط به نئوپلاسم‌های خوش خیم، در مکان و رفتار نامشخص را شرح دهد.
- b. دستورالعمل‌ها، نحوه و مراحل اختصاص کد به نئوپلاسم‌های خوش خیم، در مکان و رفتار نامشخص را بیان کند

۱۱- آشنایی با قراردادها، یادداشت‌ها، علامت‌ها و کاربردهای آنها در جدول نئوپلاسم‌ها

- a. دستورالعمل مربوط به کدگذاری بافت‌های همبند را شرح دهد
- b. دستورالعمل مربوط به علامت # و نحوه کدگذاری آن را شرح دهد
- c. دستورالعمل مربوط به علامت ◇ و نحوه کدگذاری آن را شرح دهد.

۱۲- آشنایی با مواضع متاستاتیک مشترک

- a. مواضع متاستاتیک مشترک را بیان دهد

- b. قوانین کدگذاری مواضع متاستاتیک را بیان کند
- c. نحوه کدگذاری مواضع متاستاتیک با مواضع متاستاتیک را شرح دهد
- d. نحوه کدگذاری مواضع متاستاتیک با مواضع غیر متاستاتیک را شرح دهد

۱۳- آشنایی با کدگذاری مواضع همپوشان و سوابق نئوپلاسم

- a. کدگذاری مواضع همپوشان را شرح دهد
- b. ساختار مواضع همپوشان و رده‌های مواضع همپوشان را بیان کند
- c. نحوه کدگذاری سابقه نئوپلاسم را شرح دهد
- d. دستورالعمل‌های کدگذاری سوابق نئوپلاسم را بیان کند

۱۴- آشنایی با کدگذاری درمان‌های معطوف به شیمی‌درمانی و رادیوتراپی

- a. کدهای مربوط به شیمی‌درمانی و رادیوتراپی را شرح دهد
- b. دستورالعمل‌های کدگذاری شیمی‌درمانی و رادیوتراپی را بیان کند.

۱۵- آشنایی با کدگذاری بیماری‌های خون و اندام‌های خونساز، غدد مترشحه داخلی و تغذیه، اختلالات روانی و رفتاری و سیستم

عصبی

- a. روش اختصاص کد به شرح تشخیص‌های بیماری‌های خون و اندام‌های خونساز را شرح دهد.
- b. روش اختصاص کد به شرح تشخیص‌های بیماری‌های غدد مترشحه داخلی و تغذیه را شرح دهد.
- c. روش اختصاص کد به شرح تشخیص‌های بیماری‌های روانی و رفتاری را شرح دهد.
- d. روش اختصاص کد به شرح تشخیص‌های بیماری‌های سیستم عصبی را شرح دهد.

۱۶- آشنایی با کدگذاری بیماری‌های چشم، گوش، سیستم گردش خون، تنفس و گوارش

- a. روش اختصاص کد به شرح تشخیص‌های بیماری‌های چشم را شرح دهد.
- b. روش اختصاص کد به شرح تشخیص‌های بیماری‌های گوش را شرح دهد.
- c. روش اختصاص کد به شرح تشخیص‌های بیماری‌های سیستم گردش خون را شرح دهد.
- d. روش اختصاص کد به شرح تشخیص‌های بیماری‌های سیستم تنفس را شرح دهد.

۱۷- آشنایی با کدگذاری بیماری‌های پوست و بافت زیر جلدی، سیستم عضلانی اسکلتی، اداری، مادرزادی و علائم و نشانه‌ها

- a. روش اختصاص کد به شرح تشخیص‌های بیماری‌های پوست و بافت زیر جلدی را شرح دهد.
- b. روش اختصاص کد به شرح تشخیص‌های بیماری‌های سیستم عضلانی اسکلتی را شرح دهد.
- c. روش اختصاص کد به شرح تشخیص‌های بیماری‌های مادرزادی را شرح دهد.
- d. روش اختصاص کد به شرح تشخیص‌های بیماری‌های سیستم تنفس را شرح دهد.
- e. روش طبقه‌بندی و کدگذاری شرایط مرتبط با علائم و نشانه‌ها را بیان کند.

۱۸- آشنایی با کدگذاری مرتبط با زایمان

- a. روش طبقه‌بندی حاملگی و زایمان و وضعیت‌های بهداشتی مرتبط با زایمان در فهرست الفبایی و شماره‌ای را بیان کند.
- b. دستورالعمل‌های کدگذاری مرتبط با حاملگی و زایمان را تشریح نماید.
- c. روش استخراج کدهای مرتبط با حاملگی و زایمان از فهرست الفبایی و شماره‌ای را بیان کند.

۱۹- آشنایی با کدگذاری سقط، دوره پری‌ناتال و نفاسی

- a. روش طبقه‌بندی سقط، دوره پری‌ناتال و نفاسی را تشریح نماید.
- b. جدول کدگذاری مربوط به سقط را شرح دهد
- c. دستورالعمل‌های کدگذاری مرتبط با سقط، دوره پری‌ناتال و نفاسی را تشریح نماید.

۲۰-۲۴ تمرین عملی کدگذاری با کتاب ICD-10

منابع:

۱. راهنمای طبقه‌بندی بیماری‌ها بر اساس ICD – 10 ، دکتر مریم احمدی و دکتر فرحناز صدوقی
۲. راهنمای طبقه‌بندی بیماری‌ها بر اساس ICD – 10 ، دکتر مریم احمدی و دکتر شاهمرادی و ...
۳. راهنمای طبقه‌بندی بیماری‌ها بر اساس ICD – 10 ، دکتر یوسف مهدی‌پور
4. International Statistical Classification of Disease and Related Health Problems. Tenth Revision (ICD-10) volume 1
5. International Statistical Classification of Disease and Related Health Problems. Tenth Revision (ICD-10) volume 2
6. International Statistical Classification of Disease and Related Health Problems. Tenth Revision (ICD-10) volume 3
7. International Statistical Classification of Disease and Related Health Problems. Tenth Revision (ICD-11) volume

روش تدریس: سخنرانی، انجام تمرین‌های عملی و استفاده از کتاب‌های ICD - 10
وسایل آموزشی: وایت برد، کامپیوتر، پروژکتور، کتاب‌های ICD-10

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهام از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
////////////////////	در طول ترم	۵٪	انجام تمرین و پاسخ به پرسش	حضور فعال در کلاس
	جلسه پانزدهم	۱۰٪	آزمون کتبی	آزمون میان ترم
	پایان ترم	۶۰٪	آزمون کتبی	آزمون پایان ترم
	پایان ترم	۲۵٪	کدگذاری	آزمون عملی

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجوی:

- حضور به موقع در کلاس درس الزامی می‌باشد.
- مراجعه به منابع آموزشی (انگلیسی و فارسی) لازم می‌باشد.
- از جلسه دوم به بعد همراه داشتن جلد اول و سوم کتاب ICD-10 ضروری می‌باشد.

نام و امضای مدیر گروه: دکتر علی محمدی



نام و امضای مسئول EDO: دکتر علی محمدی

نام و امضای مسئول EDO: دکتر علی محمدی




تاریخ ارسال :

تاریخ ارسال:

تاریخ تحویل: ۱۴۰۲/۱۱/۱۹

جدول زمانبندی درس: کدگذاری بیماری‌ها(۲)

روز و ساعت جلسه : دوشنبه (هشت هفته اول) ساعت ۱۶-۱۴، سه‌شنبه ساعت ۱۴-۱۶

مدرس	موضوع هر جلسه	تاریخ	جلسه
دکتر محمدی	آشنایی با ساختار سیستم رایج طبقه‌بندی بیماری‌های ICD-10	۱۴۰۱/۱۱/۳۰	۱
	آشنایی با کدگذاری عوارض بعدی بیماری‌ها و عمل‌های جراحی	۱۴۰۱/۱۲/۰۱	۲
	آشنایی با طبقه‌بندی و کدگذاری بیماری‌های عفونی و انگلی	۱۴۰۱/۱۲/۰۷	۳
	آشنایی با دستورالعمل‌های کدگذاری بیماری‌های عفونی و انگلی	۱۴۰۱/۰۷/۰۸	۴
	آشنایی با ساختار فصل نئوپلاسم‌ها	۱۴۰۲/۱۲/۱۴	۵
	آشنایی با طبقه‌بندی، نحوه استخراج کد و وضعیت‌های بهداشتی مرتبط با نئوپلاسم‌ها	۱۴۰۲/۱۲/۱۵	۶
	آشنایی با ساختار نئوپلاسم‌ها در ICD-O	۱۴۰۲/۱۲/۲۱	۷
	آشنایی با ساختار و نحوه استخراج کد از جدول نئوپلاسم‌ها	۱۴۰۲/۱۲/۲۲	۸
	آشنایی با دستورالعمل‌های کدگذاری نئوپلاسم‌های بدخیم اولیه و ثانویه	۱۴۰۳/۰۱/۲۰	۹
	آشنایی با دستورالعمل‌های کدگذاری نئوپلاسم‌های خوش خیم، در مکان و رفتار نامشخص	۱۴۰۳/۰۱/۲۱	۱۰
	آشنایی با قرارد‌ها، یادداشت‌ها، علامت‌ها و کاربردهای آنها در جدول نئوپلاسم‌ها	۱۴۰۳/۰۱/۲۷	۱۱
	آشنایی با مواضع متاستاتیک مشترک	۱۴۰۳/۰۱/۲۸	۱۲
	آشنایی با کدگذاری مواضع همپوشان و سوابق نئوپلاسم	۱۴۰۳/۰۲/۰۳	۱۳
	آشنایی با کدگذاری درمان‌های معطوف به شیمی‌درمانی و رادیوتراپی	۱۴۰۳/۰۲/۰۴	۱۴
	آزمون میان ترم	۱۴۰۳/۰۲/۱۰	۱۵
	آشنایی با کدگذاری بیماری‌های خون و اندام‌های خونساز، غدد مترشحه داخلی و تغذیه، اختلالات روانی و رفتاری و سیستم عصبی	۱۴۰۳/۰۲/۱۱	۱۶
	آشنایی با کدگذاری بیماری‌های چشم، گوش، سیستم گردش خون، تنفس و گوارش	۱۴۰۳/۰۲/۱۸	۱۷
	آشنایی با کدگذاری بیماری‌های پوست و بافت زیر جلدی، سیستم عضلانی اسکلتی، اداری، مادرزادی و علایم و نشانه‌ها	۱۴۰۳/۰۲/۲۵	۱۸
	آشنایی با کدگذاری زایمان	۱۴۰۳/۰۳/۰۱	۱۹
	آشنایی با کدگذاری شرح تشخیص‌های سقط، دوره پری‌ناتال و نفاسی	۱۴۰۳/۰۳/۰۸	۲۰
	تمرین کدگذاری بیماری‌های عفونی	۱۴۰۳/۰۳/۲۲	۲۱
	تمرین کدگذاری نئوپلاسم‌ها	فوق برنامه	۲۲
	تمرین کدگذاری بیماری‌های خون، غدد، روانی، چشم، گوش، تنفس، گوارش و اداری	فوق برنامه	۲۳
	تمرین کدگذاری زایمان و سقط را شرح دهد	فوق برنامه	۲۴

EDC جدول بلوپرینت

جدول بلوپرینت آزمون: کدگذاری بیماری‌ها ۲ نام استاد: دکتر علی محمدی رتبه علمی: دانشیار							
گروه آموزشی: فناوری اطلاعات سلامت دانشکده: پیراپزشکی نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲ تعداد سوال: ۴۴							
ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	درصد زمان اختصاص داده شده	تعداد سؤالات	تعداد سؤالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری		
					حیطه ی شناختی	حیطه ی مهارتی	حیطه ی نگرشی
۱	آشنایی با ساختار سیستم رایج طبقه‌بندی بیماری‌های ICD - 10	۲	۴/۱	۱	۱	-	
۲	آشنایی با کدگذاری عوارض بعدی بیماری‌ها و عمل‌های جراحی	۲	۴/۱	۱	۱	-	
۳	آشنایی با طبقه‌بندی و کدگذاری بیماری‌های عفونی و انگلی	۲	۴/۱	۲	۲	-	
۴	آشنایی با دستورالعمل‌های کدگذاری بیماری‌های عفونی و انگلی	۲	۴/۱	۲	۲	-	
۵	آشنایی با ساختار فصل نئوپلاسم‌ها	۲	۴/۱	۱	۱	-	
۶	آشنایی با طبقه‌بندی، نحوه استخراج کد و وضعیت‌های بهداشتی مرتبط با نئوپلاسم‌ها	۲	۴/۱	۱	۱	-	
۷	آشنایی با ساختار نئوپلاسم‌ها در ICD-O	۲	۴/۱	۲	۲	-	
۸	آشنایی با ساختار و نحوه استخراج کد از جدول نئوپلاسم‌ها	۲	۴/۱	۲	۱	۱	
۹	آشنایی با دستورالعمل‌های کدگذاری نئوپلاسم‌های بدخیم اولیه و ثانویه	۲	۴/۱	۲	۱	۱	
۱۰	آشنایی با دستورالعمل‌های کدگذاری نئوپلاسم‌های خوش خیم، در مکان و رفتار نامشخص	۲	۴/۱	۲	۱	۱	
۱۱	آشنایی با قراردادهای یادداشت‌ها، علامت‌ها و کاربردهای آنها در جدول نئوپلاسم‌ها	۲	۴/۱	۲	۱	۱	
۱۲	آشنایی با مواضع متاستاتیک مشترک	۲	۴/۱	۲	۱	-	
۱۳	آشنایی با کدگذاری مواضع همپوشان و سوابق نئوپلاسم	۲	۴/۱	۲	۱	-	
۱۴	آشنایی با کدگذاری درمان‌های معطوف به شیمی‌درمانی و رادیوتراپی	۲	۴/۱	۲	۱	-	

	-	-	-	۴/۱	-	آزمون میان ترم	۱۵
-	۱	۱	۲	۴/۱	۲	آشنایی با کدگذاری بیماری‌های خون و اندام‌های خونساز، غدد مترشحه داخلی و تغذیه، اختلالات روانی و رفتاری و سیستم عصبی	۱۶
	۱	۱	۲	۴/۱	۲	آشنایی با کدگذاری بیماری‌های چشم، گوش، سیستم گردش خون، تنفس و گوارش	۱۷
	۱	۱	۲	۴/۱	۲	آشنایی با کدگذاری بیماری‌های پوست و بافت زیر جلدی، سیستم عضلانی اسکلتی، اداری، مادرزادی و علائم و نشانه‌ها	۱۸
	۱	۳	۴	۴/۱	۲	آشنایی با کدگذاری زایمان	۱۹
	۱	۱	۲	۴/۱	۲	آشنایی با کدگذاری شرح تشخیص‌های سقط، دوره پری‌ناتال و نفاسی	۲۰
	۱	-	۱	۴/۱	۲	تمرین کدگذاری بیماری‌های عفونی	۲۱
-	۳	-	۳	۴/۱	۲	تمرین کدگذاری نئوپلاسم‌ها	۲۲
	۲	-	۲	۴/۱	۲	تمرین کدگذاری بیماری‌های خون، غدد، روانی، چشم، گوش، تنفس، گوارش و اداری	۲۳
	۲	-	۲	۴/۱	۲	تمرین کدگذاری زایمان و سقط را شرح دهد	۲۴

چک لیست ارزیابی طرح درس دوره (نیمسال) اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

آیا جدول بلوپرینت در هنگام تدوین طرح درس استفاده نموده اید؟ بله خیر

نام درس: کدگذاری بیماری‌ها ۲

نام و نام خانوادگی: دکتر علی محمدی

نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳

نام دانشکده: پیراپزشکی

ردیف	موضوع	نمره کسب شده	نمره چک لیست
۱	مشخص بودن عنوان کلی درس و موضوع درس به هر قسمت ۲۵٪	۰/۵	۰/۵
۲	مشخص بودن مخاطبان	۰/۵	۰/۵
۳	مشخص بودن تعداد یا سهم استاد از واحد	۰/۵	۰/۵
۴	مشخص بودن زمان ارائه درس (روز ، ساعت، نیمسال تحصیلی)	۰/۵	۰/۵
۵	مشخص بودن دروس پیش نیاز	۰/۵	۰/۵
۶	مشخص بودن هدف کلی دوره	۱	۱
۷	مشخص بودن اهداف کلی جلسات (هر جلسه یک هدف)	۲	۲
۸	مشخص بودن اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه	۵	۵
۹	رعایت تعداد جلسات با توجه به میزان واحد درسی تفکیک اهداف ویژه	۲	۲
۱۰	مشخص بودن منابع مورد استفاده	۱	۱
۱۱	مشخص بودن روش تدریس	۱	۱
۱۲	مشخص بودن وسایل آموزشی	۱	۱
۱۳	مشخص بودن آزمون میان دوره برای ارزشیابی دانشجویان	۱	۱
۱۴	مشخص بودن آزمون پایان ترم برای ارزشیابی دانشجویان	۱	۱
۱۵	مشخص بودن مقررات کلاسی و انتظارات از دانشجو	۰/۵	۰/۵
۱۶	ضمیمه بودن جدول زمانبندی تکمیل شده درس	۲	۲
	نمره نهایی	۲۰	۲۰

پیشنهادات:

- امتیاز خودارزیابی توسط مدرس : ۲۰ نمره دهی و تایید ارزشیابی توسط مدیر گروه: ۲۰



- بازبینی و تایید نهایی

