

بسمه تعالی

دانشکده طب ایرانی

طرح درس (lesson plan)



(برای یک جلسه از درس، برای مثال ۲ ساعت از کلاس درس در یک هفته)

دانشکده: طب ایرانی گروه آموزشی: تاریخ پزشکی مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد تاریخ علوم پزشکی

نام درس: تاریخ عمومی علم تعداد واحد: ۳ نوع واحد: نظری پیش نیاز: ندارد

زمان برگزاری کلاس: چهارشنبه ساعت: ۱-۳ و ۱۰-۱۲ مکان برگزاری: دانشکده طب ایرانی

تعداد دانشجویان: ۲ مسئول درس: زهرا آقابیکلوئی مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): امیرحسین شهگلی

شرح درس: (لطفا شرح دهید)

در این درس دانشجو با رویکردهای مختلف در تاریخ نگار علم آشنا می شوند و مقدماتی درباره سرچشمه های علم، علوم باستان (مصر، بابل، یونان، هند و چین و ایران) و علوم قرون وسطای اسلامی (ریاضیات، نجوم و احکام نجوم، زیست و فلاح و بیطریه در اسلام، کیمیا) آشنا می شوند.

هدف کلی: (همان هدف بینابینی طرح دوره است)

دانشجو باید بتواند رویکرد های اصلی تاریخ نگاری علم را نام ببرد و توضیح دهد.

دانشجو باید رویکرد های مختلف در سرآغاز های علم را بداند.

دانشجو باید مراکز علمی جهان باستان و دوره انتقال علم به تمدن اسلامی و قرون وسطا را بشناسد.

دانشجو باید با علوم طبیعی و ریاضی در دوره اسلامی آشنا شود.

دانشجو باید تحولات علمی خصوصا از میتولوژی به فلسفه و از فلسفه به ساینس رو تحلیل کند.

اهداف رفتاری جلسه اول:

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱
				مدت زمان (دقیقه)
پرسش و پاسخ کلاسی مشارکت دانشجویان در کلاس	سخنرانی		آشنایی با رویکردها به تاریخ علم ۱	۱۸۰

بسمه تعالی

دانشکده طب ایرانی

طرح درس (lesson plan)



اهداف رفتاری جلسه دوم:

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۲ مدت زمان (دقیقه)
پرسش و پاسخ کلاسی مشارکت دانشجویان در کلاس	سخنرانی		آشنایی با رویکردها به تاریخ علم ۱	۱۸۰

اهداف رفتاری جلسه سوم:

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۳ مدت زمان (دقیقه)
پرسش و پاسخ کلاسی مشارکت دانشجویان در کلاس	سخنرانی		دو رویکرد در سرآغازهای علوم	۱۸۰

اهداف رفتاری جلسه چهارم:

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۴ مدت زمان (دقیقه)
پرسش و پاسخ کلاسی مشارکت دانشجویان در کلاس	سخنرانی ارائه کلاسی توسط دانشجویان		دوره های اصلی تاریخ علم (اسطوره - فلسفه - ساینس)	۱۸۰

اهداف رفتاری جلسه پنجم:

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۵ مدت زمان (دقیقه)
پرسش و پاسخ کلاسی مشارکت دانشجویان در کلاس	سخنرانی ارائه کلاسی توسط دانشجویان		تاریخ علم باستان- هند و چین	۱۸۰

بسمه تعالی

دانشکده طب ایرانی

طرح درس (lesson plan)



اهداف رفتاری جلسه ششم:

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۶ مدت زمان (دقیقه)
پرسش و پاسخ کلاسی مشارکت دانشجویان در کلاس	سخنرانی ارائه کلاسی توسط دانشجویان		تاریخ علم باستان - مصر	۱۸۰

اهداف رفتاری جلسه هفتم:

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۷ مدت زمان (دقیقه)
پرسش و پاسخ کلاسی مشارکت دانشجویان در کلاس	سخنرانی ارائه کلاسی توسط دانشجویان		تاریخ علم باستان - ایران	۱۸۰

اهداف رفتاری جلسه هشتم:

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۸ مدت زمان (دقیقه)
پرسش و پاسخ کلاسی مشارکت دانشجویان در کلاس	سخنرانی ارائه کلاسی توسط دانشجویان		تاریخ علم - یونان و روم	۱۸۰

اهداف رفتاری جلسه نهم:

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۹ مدت زمان (دقیقه)
پرسش و پاسخ کلاسی مشارکت دانشجویان در کلاس	سخنرانی ارائه کلاسی توسط دانشجویان		علوم در قرون وسطای اسلامی - نهضت ترجمه	۱۸۰

بسمه تعالی

دانشکده طب ایرانی

طرح درس (lesson plan)



اهداف رفتاری جلسه دهم:

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۰ مدت زمان (دقیقه)
پرسش و پاسخ کلاسی مشارکت دانشجویان در کلاس	سخنرانی ارائه کلاسی توسط دانشجویان		علوم در قرون وسطای اسلامی و مسیحی	۱۸۰

اهداف رفتاری جلسه یازدهم:

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۱ مدت زمان (دقیقه)
پرسش و پاسخ کلاسی مشارکت دانشجویان در کلاس	سخنرانی ارائه کلاسی توسط دانشجویان		علوم در قرون وسطای اسلامی و مسیحی	۱۸۰

اهداف رفتاری جلسه دوازدهم:

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۲ مدت زمان (دقیقه)
پرسش و پاسخ کلاسی مشارکت دانشجویان در کلاس	سخنرانی ارائه کلاسی توسط دانشجویان		رנסانس	۱۸۰

اهداف رفتاری جلسه سیزدهم:

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۳ مدت زمان (دقیقه)
پرسش و پاسخ کلاسی مشارکت دانشجویان در کلاس	سخنرانی ارائه کلاسی توسط دانشجویان		عصر روشنگری	۱۸۰

بسمه تعالی

دانشکده طب ایرانی

طرح درس (lesson plan)



اهداف رفتاری جلسه چهاردهم:

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۴ مدت زمان (دقیقه)
پرسش و پاسخ کلاسی مشارکت دانشجویان در کلاس	سخنرانی ارائه کلاسی توسط دانشجویان		قرن بیستم و عصر پست مدرن و ظهور فلسفه علم	۱۸۰

اهداف رفتاری جلسه پانزدهم:

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۵ مدت زمان (دقیقه)
پرسش و پاسخ کلاسی مشارکت دانشجویان در کلاس	سخنرانی ارائه کلاسی توسط دانشجویان		تاریخ علم - سده های میانه / تا قرن ۱۸	۱۸۰

اهداف رفتاری جلسه شانزدهم:

جدول زمانبندی ارائه مطالب

ارزشیابی	شیوه ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه ۱۶ مدت زمان (دقیقه)
پرسش و پاسخ کلاسی مشارکت دانشجویان در کلاس	سخنرانی ارائه کلاسی توسط دانشجویان		تلاقی علم مدرن با جهان اسلام در عصر قاجار	۱۸۰