

به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی سلامت بزرگسالان

شناسنامه درس *Course Syllabus*

عنوان درس: اخلاق پرستاری و ارتباط حرفه ای	شماره درس: ۵۱۱۳۵۷
نوع و تعداد واحد: ۱ واحد نظری، ۰/۵ واحد عملی	دروس پیش نیاز: ندارد
فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم ۵ کارشناسی پرستاری	نیمسال تحصیلی: دوم سال ۱۴۰۳-۱۴۰۲
زمان کلاس: ۸-۱۰ شنبه (گروه اول)، ۸-۱۰ دو شنبه (گروه دوم)	مکان کلاس: کلاس ۶ (گروه اول) کلاس ۵ (گروه ۲)
مسئول درس: دکتر محسن شهیریاری	زمان حضور در دفتر کار: شنبه ۱۶-۱۴
شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۴۹	

Email: shahriari@nm.mui.ac.ir

اساتید درس: دکتر جعفری، دکتر کشوری، آقای دکتر شهیریاری، آقای دکتر یزدان نیک

شرح درس:

اخلاق بخش جدایی ناپذیر از حرفه پرستاری است در واقع باید‌ها و نبایدهایی که پرستاران بایستی از آن تبعیت نمایند و درعهد و پیمان حرفه ای خود آن را محترم شمارند اخلاق در پرستاری به حساب می آید اخلاق تکمیل کننده نقش قوانین درحرفه پرستاری است.

هدف کلی درس:

دانشجویان در این درس با اهمیت اخلاق پرستاری، مفاهیم اخلاقی و قوانین پرستاری، تیوری های اخلاق، ارزش ها و نظام نامه های اخلاق، تصمیم گیری اخلاقی در پرستاری، اخذ رضایت نامه، ارتباط حرفه ای، سلامت معنوی و مسائل اخلاقی در موقعیت های خاص در دوران های مختلف زندگی آشنا خواهد شد.

اهداف رفتاری:

در پایان این درس با توجه به هدف کلی امید است دانشجو قادر باشد:

- ۱) ضرورت اخلاق در علوم سلامت و پرستاری را تعریف کند.
- ۲) نظریه های مربوط به اخلاق پرستاری را توضیح دهد.
- ۳) اصول اخلاق حرفه ای در پرستاری را توضیح دهد.
- ۴) ارزش های اخلاقی پرستاری در مراقبت از بیمار را بشناسد
- ۵) کدهای اخلاق در پرستاری را توضیح دهد.
- ۶) ملاحظات اخلاقی پرستاری در گروههای آسیب پذیر را توضیح دهد

- ۷) ملاحظات اخلاقی در دوران سالمندی و پایان حیات را توضیح دهد
- ۸) ایمنی بیمار، خطاهای پرستاری، پیشگیری و گزارش خطا را بتواند در محیط بالینی مورد استفاده قرار دهد
- ۹) موضوعات قانونی و حقوقی در پرستاری را بشناسد و تعریف کند
- ۱۰) مقررات حرفه ای و قانونی در پرستاری را تعریف کند
- ۱۱) منشور حقوق بیمار و حفاظت های قانونی برای پرستار را بشناسد و بیان نماید.
- ۱۲) مراقبت معنوی و ابعاد آن را توضیح دهد.
- ۱۳) برای یک بیمار بستری بر اساس آموخته‌های کلاسی و با کمک از هم گروهی‌ها، یک کیس اخلاقی ارائه کند
- ۱۴) در کارگاه اخلاق بتواند مبتنی بر کیس آموزشی ارائه شده، موارد اخلاقی آن را تعیین کند.

روش تدریس (در جلسات آنلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

- ✓ سخنرانی تعاملی (پرسش و پاسخ، کوئیز، بحث گروهی و ...)
- ✓ یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) و بحث در گروه‌های کوچک
- ✓ یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)
- ✓ روش یادگیری مبتنی بر مورد (case based learning)
- ✓ در آموزش مجازی: یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی

ابزار مورد نیاز تدریس:

- برای کلاس های حضوری: استفاده از دیتا پروژکتور، وایت برد و ماژیک،
- برای کلاس های مجازی: داشتن میکروفون و دوربین، نرم افزار تعریف شده

وظایف فراگیران (در جلسات آنلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

۱. حضور به موقع در جلسات و رعایت نظم و ترتیب
۲. در صورت داشتن غیبت بیش از چهار هفدهم کل جلسات، دانشجوی مجاز به شرکت در امتحان پایان ترم نبوده و برای وی نمره صفر منظور خواهد شد.
۳. حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ ها
۴. انجام فعالیت‌های یادگیری نظیر انجام تکلیف، شرکت در آزمون و گفتگو به منزله حضور دانشجوی در کلاس درس محسوب می‌شود.
۵. شرکت در آزمون‌های میان ترم و پایان ترم و کوییز الزامی است.
۶. کسب حدنصاب نمره به منظور قبول شدن در این واحد درس ۱۰ از ۲۰ معادل ۵۰ از ۱۰۰ می باشد.

قوانین و مقررات کلاس (در جلسات حضوری، آنلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

- ۱) قبل از شروع هر جلسه درس مطالعه مقدماتی در رابطه با موضوع درس انجام دهند و
- ۲) در فرایند یاددهی- یادگیری، نظیر گوش دادن فعال، مشارکت در پرسش و پاسخ کوشا باشند مشارکت فعال داشته باشند.
- ۳) حضور فعال در کلاس آنلاین داشته باشد (مانند گوش دادن فعال، مشارکت در پرسش و پاسخ ها)
- ۴) برای جلسات آنلاین امکان روشن کردن میکروفون و دوربین را قبل از شروع کلاس فراهم نماید.

<https://eclass.mui.ac.ir/b/jvn-q5i-suf-90r> **لینک تربیل بی**

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	انجام تکالیف	۱
۲	آزمون میان ترم	۶
۳	حضور فعال در کلاس	۱
۴	کارگاه	۴
۵	امتحان پایان ترم	۸

منابع اصلی و محتواهای ضروری یادگیری:

۱. شهریاری، محسن و دیگران. درسنامه اخلاق پرستاری و روابط حرفه ای بر اساس سرفصل برنامه آموزشی کارشناسی پرستاری. اصفهان: انتشارات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، ۱۴۰۱.
۲. شهریاری، محسن، صالحی، کبری، هاشمی، مریم‌السادات. مطالعات موردی در اخلاق پرستاری. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ۱۳۹۹.
۳. آتش زاده شوریده و همکاران. درسنامه اخلاق پرستاری و روابط حرفه ای بر اساس سرفصل برنامه آموزشی کارشناسی پرستاری. تهران: انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۳۹۹.
۴. افسانه افتخاری منش و دیگران. اصول پرستاری تیلور: مفاهیم پرستاری بخش (۱)، نشر و تبلیغ بشری تهران ۱۳۹۵

منابع و محتواهای مفید برای یادگیری بهتر:

- دانشجویان گرامی می توانند جهت انتخاب مقاله به سایت دانشگاه به آدرس زیر مراجعه نمایند: WWW.mui.ac.ir – Elsevir)
- Proquest – Ovid – Pubmed)
- پایگاه اینترنتی مرکز تحقیقات اخلاق و تاریخ پزشکی
- پایگاه اینترنتی مرکز تحقیقات اخلاق و حقوق پزشکی

جدول زمان بندی کلاس

عنوان درس: اخلاق پرستاری و ارتباط مرفه ای
 نیمسال تمصیلی و سال: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲
 شماره درس: ۵۱۱۳۵۷
 رشته تمصیلی: کارشناسی پرستاری
 فراگیران: ترم ۵ گروه ۱
 زمان: شنبه ۱۰-۸
 کلاس ۶
 اساتید درس: فائمه‌ها: دکتر جعفری، دکتر کشوری، آقایان: دکتر شهریار دکتز یزدان نیک

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس

ردیف	تاریخ/ ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس
۱	۱۴۰۲/۱۱/۱۴	معرفی درس، تاریخچه و اهمیت اخلاق در پرستاری	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مشارکت در مباحث کلاسی و پرسش و پاسخ	آقای دکتر شهریار
۲	۱۱/۲۱	تئوری های اخلاق و ارزش های اخلاقی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مشارکت در مباحث پاسخ و کلاسی و پرسش	آقای دکتر شهریار
۳	۱۱/۲۸	اصول اخلاق حرفه ای پرستاری	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مشارکت در مباحث پاسخ و کلاسی و پرسش	آقای دکتر شهریار
۴	۱۲/۵	کدهای اخلاق پرستاری و منشور حقوق بیمار	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مشارکت در مباحث پاسخ و کلاسی و پرسش	آقای دکتر شهریار
۵	۱۲/۱۲	ایمنی بیمار، خطاهای پرستاری، پیشگیری و گزارش خطا	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مشارکت در مباحث پاسخ و کلاسی و پرسش	آقای دکتر شهریار
۶	۱۲/۱۹	حفاظت های قانونی قراردادها، مذاکره گروهی و صلاحیت اجرایی، قانون و منابع آن، مجموع قوانین قانون اساسی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مشارکت در مباحث پاسخ و کلاسی و پرسش	آقای دکتر یزدان نیک
۷	۱۴۰۳/۱/۱۸	مقررات حرفه ای و قانونی در پرستاری، معیار ها، صلاحیت، اعتبار نامه، پروانه کار	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مشارکت در مباحث پاسخ و کلاسی و پرسش	آقای دکتر شهریار
۸	۱/۲۵	سلامت و مراقبت معنوی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مشارکت در مباحث پاسخ و کلاسی و پرسش	خانم دکتر جعفری
۹	۲/۱	اخلاق در دوران گروههای آسیب پذیر(اطفال، زنان)	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مشارکت در مباحث پاسخ و کلاسی و پرسش	خانم دکتر جعفری
۱۰	۲/۸	ملاحظات اخلاقی در سالمندی و	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری	مشارکت در مباحث	خانم دکتر

کشوری	پاسخ و کلاسی و پرسش	<input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	پایان زندگی		
خانم دکتر کشوری	مشارکت در مباحث پاسخ و کلاسی و پرسش	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	دیسترس و حساسیت اخلاقی و تصمیم گیری اخلاقی	۲/۲۲	۱۱
خانم دکتر کشوری	مشارکت در مباحث پاسخ و کلاسی و پرسش	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	چالش های اخلاقی در ارتباط بین پزشک، پرستار و بیمار	۲/۲۹	۱۲
گروه اساتید	شرکت در کارگاه و ارائه سناریو و بحث	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	کارگاه اخلاق حرفه ای پرستاری		
گروه اساتید	شرکت در کارگاه و ارائه سناریو و بحث	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	کارگاه اخلاق حرفه ای پرستاری		

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش

قابل توجه اساتید گرامی: لطفا بلافاصله بعد از اتمام دوره کلاس، لیست حضور و غیاب و فعالیت کلاسی دانشجویان در اختیار مسئول درس قرار گیرد.

برنامه روز اول کارگاه اخلاق حرفه ای ارشد پرستاری دیماه ۱۴۰۲

سخنران	برنامه	ساعت
آقای دکتر شهریاری	ارایه برنامه و اهداف	۸/۱۵-۸/۳۰
آقای دکتر شهریاری خانم دکتر کشوری	چالش های اخلاقی در اصل احترام به استقلال	۸/۳۰-۸/۴۵
دانشجویان	بحث گروه ها و ارایه کارگروهی	۸/۴۵-۹/۴۵
خانم دکتر کشوری آقای دکتر شهریاری	چالش های اخلاقی در ارتباط با بیمار	۹/۴۵-۱۰/۰۰
دانشجویان و اساتید	بحث گروه ها و ارایه کارگروهی	۱۰/۰۰- ۱۱/۰۰
خانم دکتر کشوری آقای دکتر شهریاری	چالش های تصمیم گیری اخلاقی	۱۱/۰۰- ۱۱/۱۵
دانشجویان و اساتید	بحث گروه ها و ارایه کارگروهی	۱۱/۱۵-۱۲/۰۰
	نماز و استراحت	۱۲/۰۰- ۱۲/۳۰
آقای دکتر شهریاری خانم دکتر کشوری	چالش های اخلاقی منفعت رسانی و عدم آسیب رسانی	۱۲/۳۰-۱۲/۴۵
دانشجویان و اساتید	بحث گروه ها و ارایه کارگروهی	۱۲/۴۵- ۱۳/۴۵
اساتید	جمع بندی و بحث نهایی	۱۳/۴۵-۱۴/۳۰

برنامه روز دوم کارگاه اخلاق حرفه ای ارشد پرستاری دی ماه ۱۴۰۲

سخنران	برنامه	ساعت
آقای دکتر شهریاری	معرفی اهداف و برنامه کارگاه	۱۳-۱۳/۱۵
آقای دکتر یزدان نیک	ارایه سناریو قانون	۱۳/۱۵-۱۳/۳۰
دانشجویان	بحث گروه ها	۱۳/۳۰-۱۴/۰۰
دانشجویان	ارایه کارگروهی	۱۴/۰۰-۱۵/۰۰
خانم دکتر کشوری	ارایه سناریو منفعت رسانی و عدم آسیب رسانی	۱۵/۰۰-۱۵/۱۵
دانشجویان	بحث گروهها و ارایه کارگروهی	۱۵/۱۵-۱۶/۱۵
آقای دکتر شهریاری	چالش های اخلاقی در آموزش	۱۶/۱۵-۱۶/۴۵
دانشجویان	بحث گروهها و ارایه کارگروهی	۱۶/۴۵-۱۸/۰۰
اساتید	جمع بندی و بحث نهایی	۱۸/۰۰-۱۸/۳۰

دانشجویان گرامی

به منظور استفاده بهینه از فرصت ایجاد شده برای برگزاری کارگاه، هر رشته اقدام به تشکیل یک گروه نماید و در زمان بحث گروهها، به فضای گروه خود وارد شده و در زمان ارایه کارگروهی، نماینده هر گروه به بیان نقطه نظرات گروه بپردازد.

جدول زمان بندی کلاس

عنوان درس: اخلاق پرستاری و ارتباط مرفه ای
نیمسال تمصیلی و سال: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲
فراگیران: ترم ۵ گروه ۲
اساتید درس: فائمه‌ها: دکتر جعفری، دکتر کشوری، آقایان: دکتر شهریار دکتز یزدان نیک
شماره درس: ۵۱۱۳۵۷
رشته تمصیلی: کارشناسی پرستاری
زمان: دوشنبه ۱۰-۸ کلاس ۵

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس

ردیف	تاریخ/ ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس
۱	۱۴۰۲/۱۱/۱۶	معرفی درس، تاریخچه و اهمیت اخلاق در پرستاری	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مشارکت در مباحث کلاسی و پرسش و پاسخ	آقای دکتر شهریار
۲	۱۱/۲۳	تئوری های اخلاق و ارزش های اخلاقی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مشارکت در مباحث پاسخ و کلاسی و پرسش	آقای دکتر شهریار
۳	۱۱/۳۰	اصول اخلاق حرفه ای پرستاری	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مشارکت در مباحث پاسخ و کلاسی و پرسش	آقای دکتر شهریار
۴	۱۲/۷	کدهای اخلاق پرستاری و منشور حقوق بیمار	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مشارکت در مباحث پاسخ و کلاسی و پرسش	آقای دکتر شهریار
۵	۱۲/۱۴	ایمنی بیمار، خطاهای پرستاری، پیشگیری و گزارش خطا	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مشارکت در مباحث پاسخ و کلاسی و پرسش	آقای دکتر شهریار
۶	۱۲/۲۱	حفاظت های قانونی قراردادها، مذاکره گروهی و صلاحیت اجرایی، قانون و منابع آن، مجموع قوانین قانون اساسی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مشارکت در مباحث پاسخ و کلاسی و پرسش	آقای دکتر یزدان نیک
۷	۱۴۰۳/۱/۲۰	مقررات حرفه ای و قانونی در پرستاری، معیار ها، صلاحیت، اعتبار نامه، پروانه کار	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مشارکت در مباحث پاسخ و کلاسی و پرسش	آقای دکتر شهریار
۸	۱/۲۷	سلامت و مراقبت معنوی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مشارکت در مباحث پاسخ و کلاسی و پرسش	خانم دکتر جعفری
۹	۲/۳	اخلاق در دوران گروههای آسیب پذیر(اطفال، زنان)	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مشارکت در مباحث پاسخ و کلاسی و پرسش	خانم دکتر جعفری
۱۰	۲/۱۰	ملاحظات اخلاقی در سالمندی و	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری	مشارکت در مباحث	خانم دکتر

کشوری	پاسخ و کلاسی و پرسش	آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	پایان زندگی		
خانم دکتر کشوری	مشارکت در مباحث پاسخ و کلاسی و پرسش	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	دیسترس و حساسیت اخلاقی و تصمیم گیری اخلاقی	۲/۱۷	۱۱
خانم دکتر کشوری	مشارکت در مباحث پاسخ و کلاسی و پرسش	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	چالش های اخلاقی در ارتباط بین پزشک، پرستار و بیمار	۲/۲۴	۱۲
گروه اساتید	شرکت در کارگاه و ارائه سناریو و بحث	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	کارگاه اخلاق حرفه ای پرستاری		
گروه اساتید	شرکت در کارگاه و ارائه سناریو و بحث	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	کارگاه اخلاق حرفه ای پرستاری		

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش

قابل توجه اساتید گرامی: لطفا بلافاصله بعد از اتمام دوره کلاس، لیست حضور و غیاب و فعالیت کلاسی دانشجویان در اختیار مسئول درس قرار گیرد.

برنامه روز اول کارگاه اخلاق حرفه ای کارشناسی پرستاری دیماه ۱۴۰۲

سخنران	برنامه	ساعت
آقای دکتر شهریاری	ارایه برنامه و اهداف	۸/۱۵-۸/۳۰
آقای دکتر شهریاری خانم دکتر کشوری	چالش های اخلاقی در اصل احترام به استقلال	۸/۳۰-۸/۴۵
دانشجویان و اساتید	بحث گروه ها و ارایه کارگروهی	۸/۴۵-۹/۴۵
خانم دکتر کشوری آقای دکتر شهریاری	چالش های اخلاقی در ارتباط با بیمار	۹/۴۵-۱۰/۰۰
دانشجویان	بحث گروه ها و ارایه کارگروهی	۱۰/۰۰- ۱۱/۰۰
خانم دکتر کشوری آقای دکتر شهریاری	چالش های تصمیم گیری اخلاقی	۱۱/۰۰- ۱۱/۱۵
دانشجویان و اساتید	بحث گروه ها و ارایه کارگروهی	۱۱/۱۵-۱۲/۰۰
	نماز و استراحت	۱۲/۰۰- ۱۲/۳۰
آقای دکتر شهریاری خانم دکتر کشوری	چالش های اخلاقی منفعت رسانی و عدم آسیب رسانی	۱۲/۳۰-۱۲/۴۵
دانشجویان و اساتید	بحث گروه ها و ارایه کارگروهی	۱۲/۴۵- ۱۳/۴۵
اساتید	جمع بندی و بحث نهایی	۱۳/۴۵-۱۴/۳۰

برنامه روز دوم کارگاه اخلاق حرفه ای کارشناسی پرستاری دی ماه ۱۴۰۲

سخنران	برنامه	ساعت
آقای دکتر شهریاری	معرفی اهداف و برنامه کارگاه	۱۳-۱۳/۱۵
آقای دکتر یزدان نیک	ارایه سناریو قانون	۱۳/۱۵-۱۳/۳۰
دانشجویان	بحث گروه ها	۱۳/۳۰-۱۴/۰۰
دانشجویان	ارایه کارگروهی	۱۴/۰۰-۱۵/۰۰
خانم دکتر کشوری	ارایه سناریو منفعت رسانی و عدم آسیب رسانی	۱۵/۰۰-۱۵/۱۵
دانشجویان	بحث گروهها و ارایه کارگروهی	۱۵/۱۵-۱۶/۱۵
آقای دکتر شهریاری	چالش های اخلاقی در آموزش	۱۶/۱۵-۱۶/۴۵
دانشجویان	بحث گروهها و ارایه کارگروهی	۱۶/۴۵-۱۸/۰۰
اساتید	جمع بندی و بحث نهایی	۱۸/۰۰-۱۸/۳۰

دانشجویان گرامی

به منظور استفاده بهینه از فرصت ایجاد شده برای برگزاری کارگاه، هر رشته اقدام به تشکیل یک گروه نماید و در زمان بحث گروهها، به فضای گروه خود وارد شده و در زمان ارایه کارگروهی، نماینده هر گروه به بیان نقطه نظرات گروه بپردازد.