

## طرح درس

نام درس: داروشناسی بالینی مواد حاجب

اهداف شناختی: دانشجو باید موارد مصرف، اشکال دارویی رایج اسامی تجارتي رایج، توصیه های مهم و کاربردی، تداخلات و عوارض مهم، دوزهای مصرفی مهم داروهای حاجب را بداند.

منابع مورد نیاز	زمان مورد نیاز	متد	سرفصل
1) Up To Dote 2) AHFS 3) BMF 4) Martindale 5) Medscape	۱ جلسه ۲ ساعته	Lecture	۱- کلیات داروهای حاجب ۲- دسته های داروی حاجب ۳- موارد مصرف داروهای حاجب ۴- اشکال دارویی حاجب ۵- اسامی تجاری رایج حاجب ۶- توصیه های مهم و کاربردی مواد حاجب ۷- تداخلات و عوارض مهم مواد حاجب ۸- دوزهای مصرفی مهم مواد حاجب

جایگاه آموزشی: دانشکده داروسازی

کار/ تجربه های عملی/ تکالیف: تحقیق های موردی

ارزشیابی درس: آزمون پایان ترم

## طرح درس

نام درس: اصول تداخلات دارویی

اهداف شناختی: در پایان این درس دانشجو باید انواع طبقه بندی تداخلات دارویی را با ذکر مثال، نحوه رویکرد نسبت به تداخلات و نحوه جستجو در منابع معتبر تداخلات دارویی را کسب نماید.

منابع مورد نیاز	زمان مورد نیاز	متد	سرفصل
Facts drug interactions	۱ جلسه ۲ ساعته	Lecture	۱- طبقه بندی تداخلات دارویی ۲- تداخلات دارو- دارو ۳- تداخلات دارو- غذا ۴- تداخلات دارو- مواد شیمیایی ۵- تداخلات دارو- گیاهی

جایگاه آموزشی: دانشکده داروسازی

کار/ تجربه های عملی / تکالیف: Problem solving

ارزشیابی درس: آزمون کتبی پایان ترم

## طرح درس

نام درس: کورتیکواستروئیدها

اهداف شناختی: دانشجو باید موارد مصرف، اشکال دارویی رایج اسامی تجارتي رایج، توصیه های مهم و کاربردی، تداخلات و عوارض مهم، دوزهای مصرفی مهم داروهای کورتیکواستروئیدها را بداند.

منابع مورد نیاز	زمان مورد نیاز	متد	سرفصل
UpToDate AHFS BNF AphA PDH Medscape	جلسه ۲ ساعته	Lecture	۱- کلیات کورتیکواستروئیدها ۲- دسته های کورتیکواستروئیدها ۳- موارد مصرف کورتیکواستروئیدها ۴- اشکال دارویی کورتیکواستروئیدها ۵- اسامی تجاری رایج کورتیکواستروئیدها ۶- توصیه های مهم و کاربردی کورتیکواستروئیدها ۷- تداخلات و عوارض مهم کورتیکواستروئیدها ۸- دوزهای مصرفی مهم کورتیکواستروئیدها

جایگاه آموزشی: دانشکده داروسازی

کار/ تجربه های عملی/ تکالیف: تحقیق های موردی

ارزشیابی درس: آزمون پایان ترم

## طرح درس

نام درس: داروهای ضد افسردگی

اهداف شناختی: دانشجو باید موارد مصرف، اشکال دارویی رایج اسامی تجارتي رایج، توصیه های مهم و کاربردی، تداخلات و عوارض مهم، دوزهای مصرفی مهم داروهای ضد افسردگی را بداند.

منابع مورد نیاز	زمان مورد نیاز	متد	سرفصل
UpToDate	جلسه ۲ ساعته	Lecture	۱- کلیات داروهای ضد افسردگی
AHFS			۲- دسته های داروی ضد افسردگی
BNF			۳- موارد مصرف داروهای ضد افسردگی
Martindale			۴- اشکال دارویی ضد افسردگی
Medscape			۵- اسامی تجاری رایج ضد افسردگی
			۶- توصیه های مهم و کاربردی داروهای ضد افسردگی
			۷- تداخلات و عوارض مهم ضد افسردگی
			۸- دوزهای مصرفی مهم ضد افسردگی

جایگاه آموزشی: دانشکده داروسازی

کار/ تجربه های عملی/ تکالیف: Problem solving

ارزشیابی درس: آزمون پایان ترم

## طرح درس

نام درس: داروهای ضد درد و ضد التهاب غیر استروئیدی (NSAIDs)

اهداف شناختی: در پایان این درس دانشجو باید موارد مصرف، اشکال دارویی رایج اسامی تجارتي رایج، توصیه های مهم و کاربردی، تداخلات و عوارض مهم، دوزهای مصرفی مهم داروهای NSAIDs را بداند.

منابع مورد نیاز	زمان مورد نیاز	متد	سرفصل
AHFS BNF	۲ جلسه ۲ ساعته	Lecture	کلیات داروهای NSAID - عوارض مهم و مقایسه NSAID ها از نظر عوارض - نکات مهم در انتخاب داروی NSAID - سایر عوارض - تداخلات مهم  مونوگرافهای داروهای موجود در دسته NSAID ها  - موارد مصرف - اشکال دارویی - اسامی رایج تجاری - دوزهای مهم - تداخلات مهم - توصیه های مهم

جایگاه آموزشی: دانشکده داروسازی

کار/ تجربه های عملی/ تکالیف: بررسی متون مرجع و پاسخ به سوالات مطروحه در کلاس

ارزشیابی درس: امتحان کتبی

## طرح درس

نام درس: ناركوتيك ها

اهداف شناختي: دانشجو بايد موارد مصرف، اشكال دارويي رايج اسامي تجارتي رايج، توصيه هاي مهم و کاربردي، تداخلات و عوارض مهم، دوزهاي مصرفي مهم داروهاي ناركوتيك ها را بداند.

منابع مورد نیاز	زمان مورد نیاز	متد	سرفصل
UpToDate AHFS BNF Martindale Medscape	جلسه ۲ ساعته	Lecture	۹- کلیات داروهای ناركوتيك ها ۱۰- دسته های داروي ناركوتيك ها ۱۱- موارد مصرف داروهای ناركوتيك ها ۱۲- اشكال دارويي ضد ناركوتيك ها ۱۳- اسامي تجاري رايج ضد ناركوتيك ها ۱۴- توصيه هاي مهم و کاربردي داروهای ناركوتيك ها ۱۵- تداخلات و عوارض مهم ناركوتيك ها ۱۶- دوزهاي مصرفي مهم ناركوتيك ها

جاينگاه آموزشي: دانشكده داروسازي

كار/ تجربه هاي عملي / تكاليف: Problem solving

ارزشيابي درس: امتحان كتبي + گزارشات حين ترم

## طرح درس

نام درس: داروهای بیهوشی و شل کننده های عضلانی

اهداف شناختی: دانشجو باید موارد مصرف، اشکال دارویی رایج اسامی تجارتي رایج، توصیه های مهم و کاربردی، تداخلات و عوارض مهم، دوزهای مصرفی مهم داروهای بیهوشی و شل کننده های عضلانی را بداند.

منابع مورد نیاز	زمان مورد نیاز	متد	سرفصل
UpToDate	جلسه ۲ ساعته	Lecture	۱- کلیات داروهای بیهوشی و شل کننده های عضلانی
AHFS			۲- دسته های داروی بیهوشی و شل کننده های عضلانی
BNF			۳- موارد مصرف داروهای بیهوشی و شل کننده های عضلانی
Martindale			۴- اشکال دارویی ضد بیهوشی و شل کننده های عضلانی
Medscape			۵- اسامی تجاری رایج ضد بیهوشی و شل کننده های عضلانی
			۶- توصیه های مهم و کاربردی داروهای بیهوشی و شل کننده های عضلانی
			۷- تداخلات و عوارض مهم بیهوشی و شل کننده های عضلانی
			۸- دوزهای مصرفی مهم بیهوشی و شل کننده های عضلانی

جایگاه آموزشی: دانشکده داروسازی

کار/ تجربه های عملی/ تکالیف: تحقیق های موردی

ارزشیابی درس: آزمون پایان ترم

## طرح درس

نام درس: داروشناسی بالینی آنتی بیوتیک ها

اهداف شناختی: دانشجو باید موارد مصرف، اشکال دارویی رایج اسامی تجارتي رایج، توصیه های مهم و کاربردی، تداخلات و عوارض مهم، دوزهای مصرفی مهم داروهای آنتی بیوتیک ها را بداند.

منابع مورد نیاز	زمان مورد نیاز	متد	سرفصل
UpToDate AHFS BNF Martindale Medscape	۳ جلسه ۲ ساعته	Lecture	۹- کلیات داروهای آنتی بیوتیک ها ۱۰- دسته های داروی آنتی بیوتیک ها ۱۱- موارد مصرف داروهای آنتی بیوتیک ها ۱۲- اشکال دارویی آنتی بیوتیک ها ۱۳- اسامی تجاری رایج ضد آنتی بیوتیک ها ۱۴- توصیه های مهم و کاربردی آنتی بیوتیک ها ۱۵- تداخلات و عوارض مهم آنتی بیوتیک ها ۱۶- دوزهای مصرفی مهم آنتی بیوتیک ها

جایگاه آموزشی: دانشکده داروسازی

کار/ تجربه های عملی/ تکالیف: تحقیق های موردی

ارزشیابی درس: آزمون پایان ترم

## طرح درس

نام درس: داروهای سداتیو- هیپنوتیک

اهداف شناختی: در پایان این درس دانشجو باید موارد مصرف، اشکال دارویی رایج اسامی تجارتي رایج، توصیه های مهم و کاربردی، تداخلات و عوارض مهم، دوزهای مصرفی مهم داروهای سداتیو- هیپنوتیک را بداند.

منابع مورد نیاز	زمان مورد نیاز	متد	سرفصل
AHFS BNF	۱ جلسه ۲ ساعته	Lecture	کلیات داروهای سداتیو- هیپنوتیک <ul style="list-style-type: none"><li>- دسته بندی سداتیو- هیپنوتیکها</li><li>- نکات مهم عمومی در مورد سداتیو- هیپنوتیکها</li><li>- روش قطع مصرف سداتیو- هیپنوتیکها</li><li>- عوارض مهم داروهای سداتیو- هیپنوتیکها</li><li>- تداخلات مهم داروهای سداتیو- هیپنوتیکها</li></ul> مونوگرافهای داروهای موجود در دسته سداتیو- هیپنوتیکها <ul style="list-style-type: none"><li>- موارد مصرف</li><li>- اشکال دارویی</li><li>- اسامی رایج تجاری</li><li>- دوزهای مهم</li><li>- تداخلات مهم</li><li>- توصیه های مهم</li></ul>

جایگاه آموزشی: دانشکده داروسازی

کار/ تجربه های عملی/ تکالیف: بررسی متون مرجع و پاسخ به سوالات مطروحه در کلاس

ارزشیابی درس: امتحان کتبی

## طرح درس

نام درس: داروشناسی بالینی فرآورده های تزریقی با حجم بالا (LVP)

اهداف اصلی: در پایان این درس دانشجو باید اشکال و موارد استفاده LVP ها را بداند.

منابع مورد نیاز	زمان مورد نیاز	متد	سرفصل
1) Applied Therapeutics 2) Pharmacotherapy (DiPiro) 3) Comprehensive Pharmacy Review 4) Up To Date 5) Medscape	جلسه ۲ ساعته	Lecture Problem Solving (Case)	۱- اشکال دارویی LVP ۲- موارد استفاده LVP ۳- عوارض جانبی و نحوه مصرف LVP

جایگاه آموزشی: دانشکده داروسازی

کار/ تجربه های عملی / تکالیف: Problem Solving

ارزشیابی درس: امتحان کتبی + گزارشات حین ترم

## طرح درس

نام درس: داروهای ضد سایکوز

اهداف شناختی: دانشجو باید موارد مصرف، اشکال دارویی رایج اسامی تجارتي رایج، توصیه های مهم و کاربردی، تداخلات و عوارض مهم، دوزهای مصرفی مهم داروهای ضد سایکوز را بداند.

منابع مورد نیاز	زمان مورد نیاز	متد	سرفصل
UpToDate AHFS BNF Martindale Medscape	۳ جلسه ۲ ساعته	Lecture	۱- کلیات داروهای ضد سایکوز ۲- دسته های داروهای ضد سایکوز ۳- موارد مصرف داروهای ضد سایکوز ۴- اشکال داروهای ضد سایکوز ۵- اسامی تجاری رایج ضد داروهای ضد سایکوز ۶- توصیه های مهم و کاربردی داروهای ضد سایکوز ۷- تداخلات و عوارض مهم داروهای ضد سایکوز ۸- دوزهای مصرفی مهم داروهای ضد سایکوز

جایگاه آموزشی: دانشکده داروسازی

کار/ تجربه های عملی/ تکالیف: Problem Solving

ارزشیابی درس: امتحان کتبی+ گزارشات حین ترم

## طرح درس

نام درس: محلول های ضد عفونی کننده

اهداف شناختی: در پایان این درس دانشجو باید تعریف، طبقه بندی و انواع آنتی سپتیک و دزائفکتانت را با خصوصیاتشان را بداند.

منابع مورد نیاز	زمان مورد نیاز	متد	سرفصل
Martindale ضد عفونی کننده های کشوری (وزارت بهداشت) اینترنت			۱- تعریف ۲- دزائفکتانت ایده آل ۳- اصول و روش ضدعفونی کردن ۴- انواع ضدعفونی کننده های Low-intermediate, high level ترکیبات اکسید کننده - گلوآرآلدتید - هالوژن ها - الکل ها - فنل رها - سور فکتانت ها - فلزات سنگین - ضد میکروبهای فیزیکی - گازهای شیمیایی استریل کننده

جایگاه آموزشی: دانشکده داروسازی

کار/ تجربه های عملی/ تکالیف: Problem Solving

ارزشیابی درس: امتحان کتبی+ گزارشات حین ترم