



一步先を行く薬剤師になるために!

# 輸液から学ぶ全身管理



**講師より** 輸液は単に水分補給や薬剤投与経路として選択されるものではなく、極めてシンプルな組成の電解質輸液による全身管理を理解することにより治療過程の全体像と時間軸を意識した思考、薬だけにとらわれない広い視野を持つことができることを急性期医療から学んできました。心臓・腎臓・肺機能が連携して働くことから理解できるバイタルサインや栄養療法など各分野につながる基礎的な思考を輸液から一緒に学びましょう。

医療法人社団 弘仁勝和会 勝和会病院 薬局長

## ■スケジュール

本講座は書籍を使っでの講義を予定しております

## 講師

### 出口 弘直 先生

#### ◆プロフィール◆

獨協医科大学越谷病院薬剤部主任等を歴任。救命救急担当薬剤師として、獨協医科大学越谷病院救命救急センター開設から5年間多職種と連携。その後、都内病院薬剤部長、有床クリニック事務次長兼薬局長として在宅医療を行う医師のサポートなど、現場経験35年以上の救急認定薬剤師。

#### ◆著書◆

「必携 実務実習ノート」(薬ゼミファーマブック)

#### ◆認定資格◆

救急認定薬剤師 認定実務実習指導薬剤師



12:30	【第1部】	休憩 (15分)
14:00	輸液から考える『心臓』	
14:15	【第2部】	休憩 (15分)
15:45	輸液から考える『腎臓』	
16:00	【第3部】	休憩 (15分)
17:20	輸液から考える『肺』	



書籍は当日お渡しします

**日時** 2017年3月12日(日)

12:30~17:30 \*受付開始 12:00~事務説明12:20~

**場所** 薬学ゼミナル新宿教室

受講料	事前振込(税込)	当日支払(税込)
*書籍付	6,000円	7,000円

**認定単位** 3単位 90分×3コマ **定員** 80名

\*本認定単位は日本薬剤師研修センターなどCPC認証研修制度間で原則互換性があります

## ■会場地図 薬学ゼミナル 新宿教室

☎03-3370-8903

【住所】  
渋谷区代々木2-1-1  
新宿マインズタワー4F



【アクセス】  
JR・小田急・京王線  
新宿駅南口より徒歩5分  
都営大江戸線/都営新宿線  
新宿駅A1出口  
(マインズタワーに直結)

## 本会場から薬ゼミ各教室へ

### Live配信します!

- ◆場 所: 薬学ゼミナル
- ①札幌教室
  - ②仙台教室
  - ③名古屋教室
  - ④金沢教室
  - ⑤大阪教室
  - ⑥広島教室
  - ⑦博多教室

◆受講料:

事前振込(税込)	当日支払(税込)
3,500円	4,000円

\*書籍付

◆定員: 30名

\*会場により定員が変更となる場合がございます

①札幌教室 ☎ 011-281-8903  
札幌市中央区北三条西2-1  
N C北専北三条ビル4 F



②仙台教室 ☎ 022-224-8903  
仙台市青葉区中央4-6-1  
住友生命仙台中央ビル27階



③名古屋教室 ☎ 052-262-7589  
名古屋市中区栄四丁目1番8号  
栄サンプライビル10階



④金沢教室 ☎ 076-261-8903  
金沢市広岡二丁目13-5  
MHM 金沢ビル3F



⑤大阪教室 ☎ 06-6374-8903  
大阪市北区大深町4-20  
グランフロント大阪タワーA 16階



⑥広島教室 ☎ 082-511-8903  
広島市中区八丁堀16-3  
広島第一ビル5F



⑦博多教室 ☎ 092-411-8903  
福岡市博多区博多駅東1-9-11  
大成博多駅東ビル5F



## 輸液から学ぶ全身管理

申込みは下記必要事項をご記入の上 F A Xにてご送信ください。

### F A X : 03-3518-8242

- ① 参加ご希望の会場に☑をしてください。 ② 受講料の支払方法を1or2選択し☑してください。

参加	本会場
<input type="checkbox"/>	薬学ゼミナール 新宿教室
参加	Live配信会場
<input type="checkbox"/>	薬学ゼミナール 札幌教室
<input type="checkbox"/>	薬学ゼミナール 仙台教室
<input type="checkbox"/>	薬学ゼミナール 名古屋教室
<input type="checkbox"/>	薬学ゼミナール 金沢教室
<input type="checkbox"/>	薬学ゼミナール 大阪教室
<input type="checkbox"/>	薬学ゼミナール 広島教室
<input type="checkbox"/>	薬学ゼミナール 博多教室

➔

<input type="checkbox"/>	1.事前振込 <b>6,000円</b>
<input type="checkbox"/>	2.当日支払い <b>7,000円</b>

➔

<input type="checkbox"/>	1.事前振込 <b>3,500円</b>
<input type="checkbox"/>	2.当日支払い <b>4,000円</b>



株式会社薬ゼミ情報教育センター出版  
「必携 実務実習ノート」

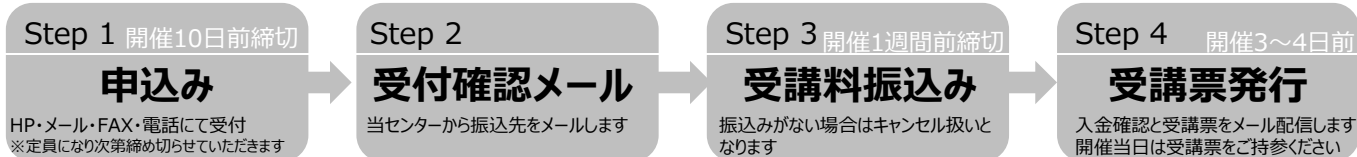
※本講座は書籍を使つての講義を予定しております  
※書籍は当日お渡します

- ③ 必要事項をご記入ください

ふりがな			
氏名			
住所	〒		
T E L		Email	
経験年数	1年未満 ・ 1～3年 ・ 3～6年 ・ 6～15年 ・ 15年以上		
業種	保険調剤薬局 ・ ドラッグストア ・ 病院 ・ その他 ( )		

※ご記入いただいた個人情報は、申込確認・講演会案内の目的以外の使用、第三者への開示・提供はいたしません。

■申込から受講までの流れ (事前振込の場合)



■複数開催を受講される方へ \* 受講料は合算してお振込みいただくことも可能です

【問い合わせ先】一般社団法人薬学ゼミナール生涯学習センター 受付係

H P : <http://www.yakuzemi-shougai.jp/schedule.html>

Email : [info@yakuzemi-shougai.jp](mailto:info@yakuzemi-shougai.jp) TEL:03-3518-8247 (月曜～金曜 平日09:00～17:00)

※土曜日、日曜日、祝日は留守番電話での対応となります。あらかじめご了承ください。