



アドバンス講座

今回限り
再演はありません

待望のアドバンス講座が、いよいよ開講します。その筋のプロフェッショナルを講師に招き、ひとつのトピックスをグッと掘り下げていきます。知りたかったあの内容をモノにするチャンスです。二度とないこの機会をお見逃しなく！

難易度



場 所：インターネット生ライブ中継

受講料：一般 6,400円 会員 5,400円(税込)

電解質を極める～電解質異常に離床が重要な理由、教えます～

講座コード
A-01

ナトリウム・カルシウム・カリウムなどの電解質は看護やリハに大きく関わっています。電解質を読み、病態・病勢を正確に把握できれば、安全に離床を進めることができます。データとエビデンスに基づいた、深読みのポイントとは。

- ・ 電解質の生理 生体に及ぼす影響と一歩踏んだ数値の読み方
- ・ こんな時は危険 電解質の変化から原因を察知する評価のしかた
- ・ 電解質と離床可否の判断 医師から学ぶポイント

項目	単位	値	参考値
Na	mmol/L	138	135-145
K	mmol/L	4.2	3.5-5.0
Ca	mmol/L	2.2	2.0-2.6
Mg	mmol/L	0.8	0.7-1.0
BUN	mg/dL	18	7-20
Cr	mg/dL	1.2	0.6-1.2
AST	U/L	25	0-37
ALT	U/L	45	0-40
ALP	U/L	120	40-129
γ-GTP	U/L	35	10-31
胆红素	mg/dL	1.2	0.1-1.2
尿酸	mg/dL	6.5	2.4-7.0
血糖	mg/dL	100	70-100
乳酸	mg/dL	1.5	0.5-1.5

2020年

9/5(土)

10:00~12:00

講 師：吉川 美喜子 先生

(医師：関西メディカル病院 腎臓内科)

対 象：看護師・PT・OT・ST(左記以外でも受講可)



応募方法

- ① ホームページよりオンライン登録
 - ② 添付の申し込み用紙に記入の上、FAX または郵送
- 申し込み用紙はホームページからもダウンロードできます

日本離床学会

検索

お問い合わせ・お申込先

日本離床学会 事務局

〒102-0073 東京都千代田区九段北1-2-12 ブラーレルビル2F

ホームページ <https://www.rishou.org/>

TEL 03-3556-5585 FAX 03-6272-9683 Eメール jsea@rishou.org

※本学会に参加で、離床アドバイザー習得コースの理論コース1単位を取得できます。※ポイント付与は、個人での各協会への申請が必要になります。申請に伴うご不明点は各都道府県各協会にお問い合わせください。