

# خود آموز سبور

## حسین صبا

ویرایش ارفع اطرایی

سرشناسه : صبا، حسین، ۱۳۰۳ - ۱۳۳۹.  
 عنوان و نام پدیدآور : خودآموز سنتور : مطابق برنامه هنرستان ملی /  
 تهیه، تنظیم و تألیف حسین صبا.  
 مشخصات نشر : تهران: سروود، ۱۳۸۱.  
 مشخصات ظاهری : چ: مصور، جدول، (پارتبیسیون).  
 شابک : 978-964-5842-74-9  
 شابم : 979-0-802602-24-3  
 یادداشت : صفحه عنوان به انگلیسی:  
 موضوع : سنتور -- آموزش.  
 موضوع : سنتور -- پارتبیسیون.  
 شناسه افزوده : اطراوی، ارفع، ۱۳۲۰ -، ویراستار.  
 رده بندی کنگره : MT ۶۵۴/۲ ص۹ س۸۹/۷۴۰۷  
 شماره کتابشناسی ملی : ۷۸۹/۷۴۰۷  
 شماره کتابشناسی ملی : ۳۶۴۸۴-۱-۸۱



انتشارات سروود تهران - میدان هفتمنیر - ابتدای بهارشیراز - شماره ۱۴

تلفن: ۰۹۱۰ ۳۰ ۸۸ ۴۰۰ - ۸۸۳۱۸۵۹۱-۲ و ۸۸۳۶۱۰۴

خودآموز سنتور حسین صبا

ویرایش ارفع اطراوی

نت‌نویسی، تایپ و صفحه‌آرایی زهرا محقق

طرح جلد فرنوش فضیحی

نوبت چاپ پنجم - ۱۴۰۱

تیراز ۵۰۰ نسخه

شابم: ۳-۲۴-۲۶۰۲-۹۷۹-۰-۸۰۲۶۰۲-۲۴-۳ ISMN: 979-0-802602-24-3

حق چاپ و نشر برای انتشارات سروود محفوظ است.

قیمت:

[www.sorood.ir](http://www.sorood.ir)



مرکز موسیقی بتلهوون شیراز

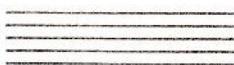
## فهرست

۵	پیشگفتار
۸	چگونگی انتشار این کتاب
۱۰	سنتور
۱۱	مختصری از موسیقی نظری
۱۴	علامات موسیقی
۱۶	بیست دستور برای نوازندگان سنتور
۱۹	جدول سیم‌های سنتور
۱۹	اختصارهای سنتور
۲۰	تمرینات <u>۱</u> تا <u>۴</u>
۲۱	تمرینات <u>۵</u> تا <u>۷</u>
۲۱	تمرین <u>۸</u> (ریزهای بردیده)
۲۲	تمرین <u>۹</u> (ریزهای پیوسته)
۲۲	تمرین <u>۱۰</u>
۲۲	تمرین <u>۱۱</u> (مضراب‌های یکریز - ساده)
۲۲	تمرین <u>۱۲</u> (مضراب‌های یکریز - پرش)
۲۳	تمرین <u>۱۳</u> (مضراب‌های یکریز - اکتاو)
۲۳	تمرینات <u>۱۴</u> تا <u>۱۶</u>
۲۴	تمرین <u>۱۷</u> (برای دست چپ)
۲۵	تمرین <u>۱۸</u> (برای هر دو دست)
۲۶	تمرین <u>۱۹</u> (مضراب‌های برابر)
۲۸	تمرین <u>۲۰</u> (دو راست)
۲۸	چهار مضراب شور
۳۰	تمرین <u>۲۱</u> (ضریبی شهناز)
۳۲	ضریبی حسینی (شور)
۳۳	تمرین <u>۲۲</u> (نوعی از مضراب‌های تغییر اپوزیسیون)
۳۳	تمرین <u>۲۳</u>
۳۴	تمرین <u>۲۴</u> (مضراب‌های مختلف)
۳۶	چهار مضراب سه گاه
۳۸	پیش‌درآمد شور (علی‌اکبر شهنازی)
۴۱	قسمتی از اشترا
۴۲	چهار مضراب شور (حبیب‌الله سماعی)
۴۵	تمرین <u>۲۵</u>
۴۶	نغمه‌ایی در شهناز (حبیب‌الله سماعی)
۴۸	رنگ شور (موسی معروفی)
۵۰	پیش‌درآمد سه گاه (علی‌اکبر شهنازی)
۵۲	چهار مضراب سه گاه
۵۴	رنگ سه گاه
۵۶	مخالف سه گاه
۵۸	کوک‌ها

## مختصری از موسیقی نظری

همان طور که برای نوشتن زبان های مختلف دنیا الفبایی لازم است، برای خواندن و نوشتن زبان موسیقی هم خط و الفبایی به کار می رود که «نُت» یا «خط موسیقی» نامیده می شود.

حامل - برای خواندن و نوشتن نت ها، پنج خط موازی به نام حامل رسم می کنیم و الفبای موسیقی را روی آنها قرار می دهیم و در ابتدای این خطوط شکلی به نام «کلید سل» که از روی خط دوم شروع می شود رسم می نماییم. (تصویرهای ۱ و ۲)



تصویر ۱



تصویر ۲



تصویر ۳

اسامی نت ها - الفبای موسیقی از هفت حرف به نام های دو - ر - می - فا - سل - لا - سی تشکیل شده است و چنانچه نسبت به الفبای زبان های دیگر محدود تر و کمتر است، در عوض - تا آن جا که گوش غیر مسلح می تواند بشنود - دوره تسلسل و تکرار دارد و هر یک از حروف تکراری نسبت به حرف هم اسم خود یک هنگام و یا هفت نت، زیرتر و یا بیشتر است. (تصویر ۳)

روی پنج خط، پنج نقطه و بین خطوط حامل چهار نقطه ای مشخص می گذاریم و به ترتیب مانند تصویرهای ۴ و ۵ و ۶ نام گذاری می کنیم و هیچ گاه جای آنها را تغییر نمی دهیم.



تصویر ۴



تصویر ۵



تصویر ۶

خطوط اضافی یا تکمیلی - چون این ۹ صدا برای تمام احتیاجات موسیقی ما کافی نیستند صدای اضافی دیگری به کار می بینیم و به نام «خطوط اضافی» و یا «تکمیلی» نام گذاری می کنیم. (تصویرهای ۷ و ۸)

تصویر ۷



تصویر ۸

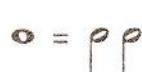
اگر با دقت توجه کنیم این نت ها همان نت های روی خطوط و بین خطوط هستند؛ ولی چون امتداد خطوط برای تند خواندن

ایجاد اشکال می‌کند به صورت خطهای کوتاه و بريده نوشته شده‌اند و به همان ترتیب و توالی نت‌های گذشته خوانده می‌شوند. البته صداهای بیشتری - برای سازهای دیگر - وجود دارد که ممکن است از حدود و وسعت کلید سل هم خارج شده و به کلیدهای دیگر نیاز باشد؛ ولی برای سنتور همین‌ها کافی هستند. پس وسعت صدای سنتور مطابق تصویر ۹ خواهد بود.



زمان نت‌ها - برای اجرای یک آهنگ موسیقی لازم است که بعد از فراگرفتن اسامی نت‌ها مدت توقف، کشش و یا مدت سکوت هر یک از این صداها را تعیین نمود.

برای آشنایی به زبان موسیقی باید ابتدا واحد زمانی موسیقی را شناخت و آن شکلی به نام «گرد» است.



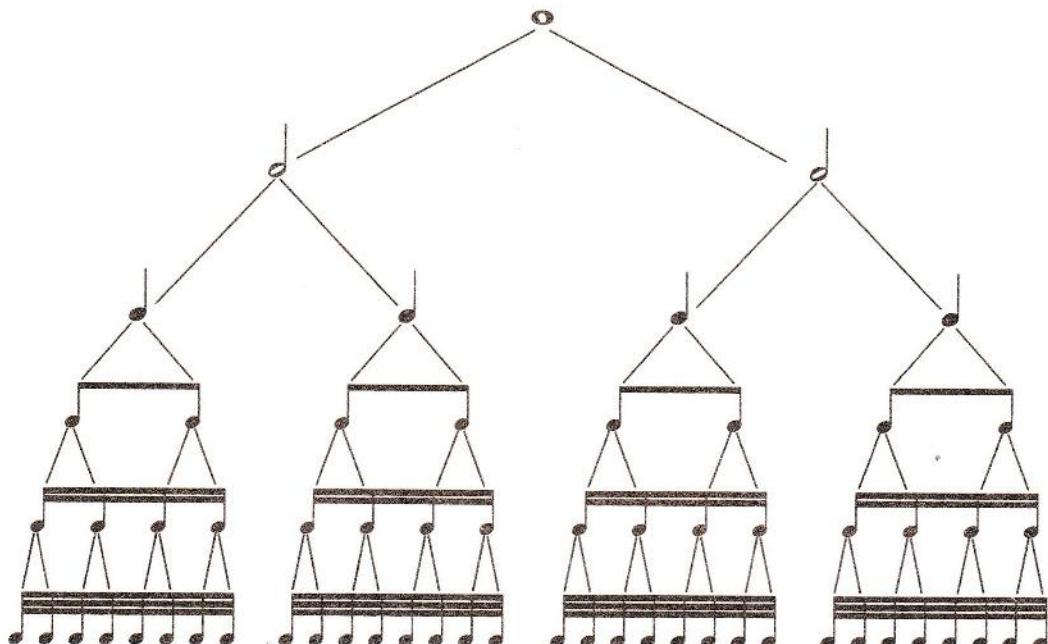
همان‌طوری که یک ریال واحد پول ایران محسوب می‌شود یک گرد نیز واحد زمان موسیقی می‌باشد و اگر اجزاء یک ریال ده‌شاهی و پنج‌شاهی یعنی هر کدام  $\frac{1}{2}$  دیگری باشند؛ اجزای گرد نیز به نام‌های سفید، سیاه، چنگ، دولاچنگ و سه‌لاچنگ نامیده می‌شوند که هر کدام  $\frac{1}{2}$  دیگری می‌باشند.



با این توضیح کافی است که گرد را دو برابر سفید و سفید دو برابر سیاه و سیاه را دو برابر چنگ و چنگ را دو برابر دولاچنگ و دولاچنگ را دو برابر سه‌لاچنگ بدانیم. (تصویر ۱۰)



تصویر ۱۰



تصویر ۱۱

تصویر شماره ۱۱ نشان می‌دهد که هر کدام از این کشش‌ها معادل با چند کشش دیگر می‌گردد. باید دانست که اگر دم‌های



چنگ و یا دولاچنگ را به طرف بالا یا پایین رسم نماییم اشکالی ندارد و همچنین می‌توان برای سهولت کار، دم چند چنگ و یا دولاچنگ را به هم متصل نمود. (تصویر ۱۲)

تصویر ۱۲

**سکوت‌ها** - در مقابل هر یک از این نت‌ها سکوتی مطابق با ارزش زمانی همان نت وجود دارد که نوازنده باید به همان مقدار سکوت کند تا ارکستر و یا خواننده بتوانند هنرنمایی کنند. (تصویر ۱۳)



تصویر ۱۳

**وزن و میزان** - موسیقی باید موزون باشد یعنی از ابتدا تا انتهای یک قطعه ضربی متناسب و مساوی اجرا شود. برای مثال باید گفت که انسان معمولاً با وزن حرکت می‌کند و قدم‌های او تندرست و کند نمی‌شود ( فقط مسافت‌ها نامساوی و نامتعادل راه می‌روند) و همان‌طوری که طول یک راه پیمایی با قدم‌های مساوی تقسیم و پیموده می‌شود قطعه موسیقی نیز به اجزای کوچک مساوی تقسیم می‌گردد که آن را «میزان» می‌نامند و این میزان‌ها با خطوطی که «خط میزان» نامیده می‌شوند از هم جدا می‌شوند و میزان‌ها اگر از لحاظ شکل نت‌ها مختلف و متنوع باشند از لحاظ مجموع ضرب‌ها همگی مساوی و برابر هستند.

**میزان‌های ساده** - نت‌های این میزان‌ها ممکن است مجموعاً چهار و سه و دو ضرب باشند که آن قطعه نیز چهار ضربی و سه ضربی و دو ضربی خواهد بود و به صورت  $\frac{4}{4}$ ,  $\frac{3}{4}$  و  $\frac{2}{4}$  نوشته می‌شود که صورت آن مقدار ضرب داخل هر میزان و مخرج آن نماینده تقسیمات نت گرد است.

**میزان‌های ترکیبی** - اگر صورت این کسرها را در عدد ۳ و مخرج آنها را در عدد ۲ ضرب نماییم میزان‌های ترکیبی به وجود می‌آید مانند  $\frac{12}{8}$ ,  $\frac{9}{8}$  و  $\frac{6}{8}$  و باید دانست که در میزان‌های ساده معمول هر سیاه یک ضرب محسوب می‌گردد و در میزان‌های ترکیبی معمول هر سیاه نقطه‌دار یک ضرب است و یک نوع میزان  $\frac{3}{8}$  نیز وجود دارد که عیناً  $\frac{3}{4}$  می‌باشد ولی تندرست اجرا می‌گردد و ترکیبی آن  $\frac{9}{16}$  می‌شود.

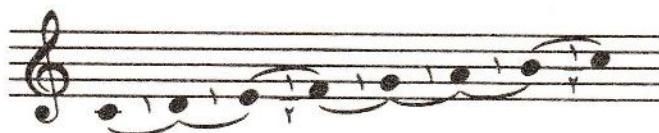
**فواصل نت‌ها** - ابتدا باید دانست که در موسیقی اروپایی دو نوع فاصله وجود دارد به نام «پرده» و «نیم‌پرده» و برای آن که بتوان این فواصل را دور و نزدیک نمود وسایلی به کار برده می‌شود که دیز، بمل و بکار نامیده می‌شود (دیز در جلوی نت آن را نیم‌پرده زیرتر کرده و بمل نیم‌پرده بم می‌کند و بکار نت را به حالت اصلی بر می‌گرداند). (تصویر ۱۴)



تصویر ۱۴

اگر نت‌ها را پشت سر هم قرار دهیم «گام» به وجود می‌آید که پایه و اساس موسیقی امروزی دنیاست و طبیعی‌ترین آن‌ها گام

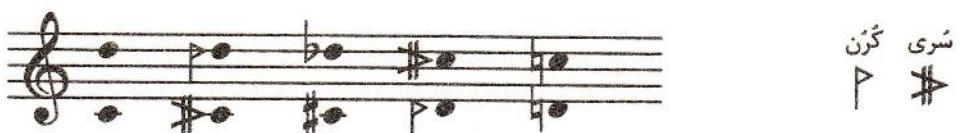
«دُوی بَزَرْگ» می‌باشد که پایه و الگوی گام‌های بزرگ دیگر است و فواصل آن به این ترتیب است. (تصویر ۱۵)



تصویر ۱۵

و اگر از سایر نتها با رعایت همین فواصل گام تشکیل دهیم گام بزرگ به نام همان نت خواهیم داشت. در موسیقی ایرانی فاصله دیگری وجود دارد که «ربع پرده» خوانده می‌شود و یک پرده را به چهار قسمت تقسیم می‌کند و علامات آن را **گُرْن** و **سُرْی** می‌گویند.

(کرن در جلوی نت آن را ربع پرده بهم و سری ربع پرده زیرتر می‌کند). (تصویر ۱۶)



تصویر ۱۶

### علامات موسیقی



نقطه - در سه مورد نقطه واقع می‌شود: یک بار هنگامی است که در جلوی نت قرار گرفته و نصف برکشش آن نت اضافه می‌کند. (تصویر ۱۷)



تصویر ۱۷



تصویر ۱۸

و یک بار در بالای نت قرار می‌گیرد و باید آن نت را مقطع و بریده اجرا کرد. (تصویر ۱۸)



تصویر ۱۹

و یک بار بنام نقطه توقف در داخل یک نیم‌دایره گذاشته می‌شود و نوازنده و خواننده را به دلخواه متوقف می‌کند تا جایی که ممکن است قطعه از ضرب خارج گردد. (تصویر ۱۹)



تصویر ۲۰

خط اتحاد - خطی است منحنی که روی دو نت هم‌اسم و هم‌صدا گذاشته می‌شود و در این موقع نت اولی ذکر شده و کشش آن روی نتها بعد ادامه پیدا می‌کند. (تصویر ۲۰)



تصویر ۲۱

خط اتصال - خطی است منحنی که روی دو یا چند نت مختلف قرار می‌گیرد و در این مورد آن نتها متصل و نرم اجرا می‌شوند. (تصویر ۲۱)



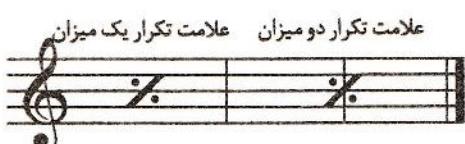
٢٤ تصویر



٢٣ تصور

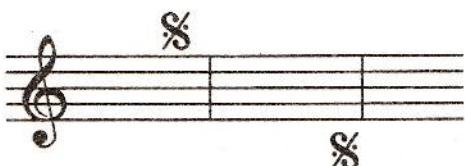
نیت‌های زینت - حروف کوچکی هستند که جزو ضرب محسوب نمی‌شوند ولی به سرعت اجرا می‌گردند. (تصویر ۲۲)

علامت تکرار چند میزان - علامتی است به شکل دو خط موازی و عمود بر حامل که با دو نقطه از یک طرف محصور می‌شود و موقعی استعمال می‌شود که بخواهند از دوباره نوشتن یک جمله موسیقی صرفه‌جویی کرده اند را تکرار نمایند. (تصویر ۲۳)



٢٤ تصویر

علمات تکرار یک و دو میزان - اگر بخواهند یک میزان را تکرار کنند آن را به شکل خط مایل و دو نقطه در بالا و پایین داخل یک میزان قرار می‌دهند و اگر برای دو میزان باشد به همان شکل ولی بر روی خط میزان نوشته می‌شود. (تصویر ۲۴)



50 *verso*

رجعت - نوعی علامت تکرار است که معمولاً دو بار نوشته می‌شود و بار دوم آن غالباً در انتهای قطعه است و وقتی به آن می‌رسیم باید از جایی که بار اول نوشته شده تکرار نموده تا به پایان برسیم. (که پایان با علامت FIN مشخص می‌شود).



٤٦ تصحیح

دولا خط - دو خط عمودی است در انتهای قطعه که پایان آهنگ را نشان می دهد. (تصویر ۲۶)

حسین صبا، فرزند حسین صبا ملقب به کمال‌السلطان، به سال ۱۳۰۴ش. در تهران در خانواده‌ای هنردوست و صاحب قلم پا به عرصه‌ی وجود نهاد. پدر وی مدیر روزنامه‌ی ستاره‌ی ایران بود که در تهران منتشر می‌شد. صبا چون بعد از درگذشت پدر به دنیا آمده بود و تنها فرزند ذکور خانواده بود، همان نام پدر را بر وی نهادند. وی از دیلمه‌های دارالفنون بود و پس از اتمام تحصیلات در دارالفنون، به هنرستان عالی موسیقی (کنسرواتوار) رفت و زیر نظر بهترین استادی از جمله استاد ملک‌اصلانیان در سال ۱۳۲۸ ش به دریافت دیپلم پیانو کلاسیک از آن هنرستان نائل گردید. همچنین آموش سنتور را از بدو جوانی نزد استاد ابوالحسن صبا شروع نمود و بعد از مدتی تحت تعلیمات استاد حبیب‌الله سماعی قرار گرفت و هنگامی که به دلایلی کلاس سماعی تعطیل شد دوباره به محضر ابوالحسن صبا بازگشت.



حسین صبا نوازنده‌ی چیره‌دست پیانو و سنتور، از معدود هنرمندانی بود که به موسیقی علمی و عملی تسلط کامل داشت و این هنر والا را نزد بهترین استادی زمان خود آموخته بود و بدون شک وجود وی توانست در حیات سنتورنوازی که به همت استادی فقید حبیب‌الله سماعی و ابوالحسن صبا پایه‌گذاری شده بود نقشی مؤثر و شازنده داشته باشد.

حسین صبا تدریس پیانو و سنتور را از مهر ماه ۱۳۳۰ش در هنرستان موسیقی ملی شروع کرد و تا زمان وفات تنها استاد سنتور هنرستان بود. از خدمات ارزنده‌ی وی ضمن تعلیم شاگردان، تألیف کتاب خودآموز سنتور است که چاپ اول آن در خرداد ۱۳۳۵ و چاپ دوم در دی ماه ۱۳۳۸ در زمان حیات ایشان منتشر گردید و بعد از فوت وی به دفعات تکثیر گردید. صبا مردی متین، خوش‌رو، مهربان و متری از هرگونه آلایش رفتاری و اخلاقی بود و به معنی واقعی ویژگی‌های خاص یک معلم را دارا بود. وی همیشه زندگی را به طنز می‌گرفت حتی در تمام دوران بیماری شکایتی از او شنیده نشد. خانه‌ی او همیشه محل اجتماع دوستان هنرمند و شاگردانش بود. در کار تدریس بسیار صبور و پرحاصله و سخاوتمند و برای شاگردانش به حق پدری دلسوز و شایسته بود و در طول زندگی کوتاه خود از شهرت‌های کاذب و تجارت هنری به شدت اجتناب می‌ورزید. با تشکیل ارکستر سازهای ملی به سرپرستی زنده‌یاد مهدی مفتح در سال ۱۳۳۶ در هنرستان موسیقی ملی صبا تکنوازی و اجرای برنامه‌هایی را در آن ارکستر عهده‌دار بود و آثاری از تکنوازی وی ضبط شده بر روی نوار در دست می‌باشد. باید اضافه کرد حسین صبا و ابوالحسن صبا با وجود تشابه نام خانوادگی نسبتی با یکدیگر نداشتند. استاد حسین صبا، چندی قبل از درگذشت، از نوعی بیماری مغزی رنج می‌برد و دوبار برای جراحی و معالجه به انگلستان رفت ولی معالجات مؤثر واقع نشد و هنگامی که برای سومین مرتبه آمده‌ی سفر می‌شد بیماری شدت یافت و در بیمارستان هزار تخت خوابی به مدت ده روز بستری گردید و عاقبت در روز یکشنبه هجدهم اریبهشت ماه هزار و سیصد و سه و نه شمسی، در سن سی و شش سالگی در همان بیمارستان زندگی را بدرود گفت و در میان احترام همکاران و اقوام و شاگردان در جوار نام‌آوران موسیقی و شعر در مقبره‌ی ظهیرالدوله به خاک سپرده شد.