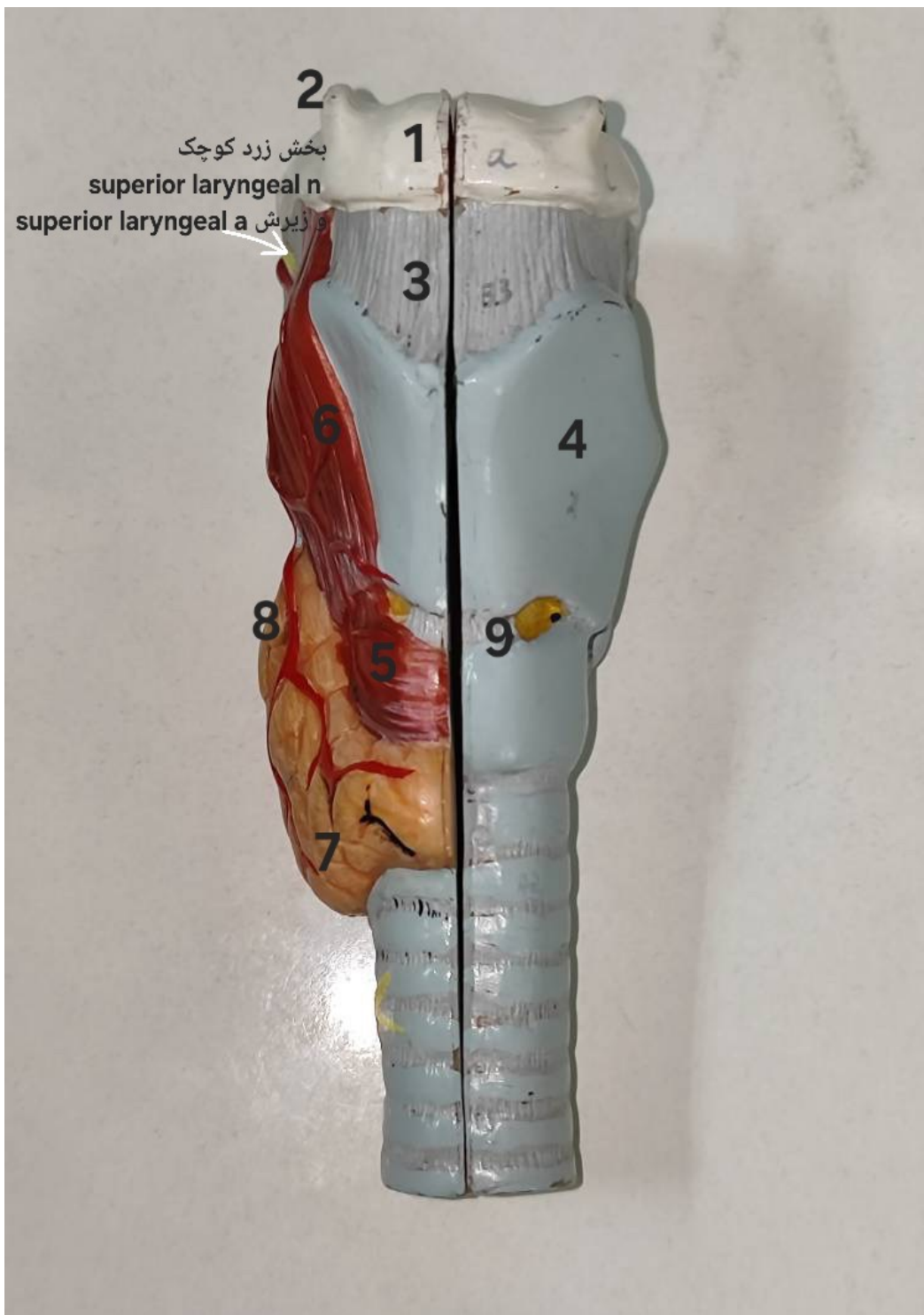
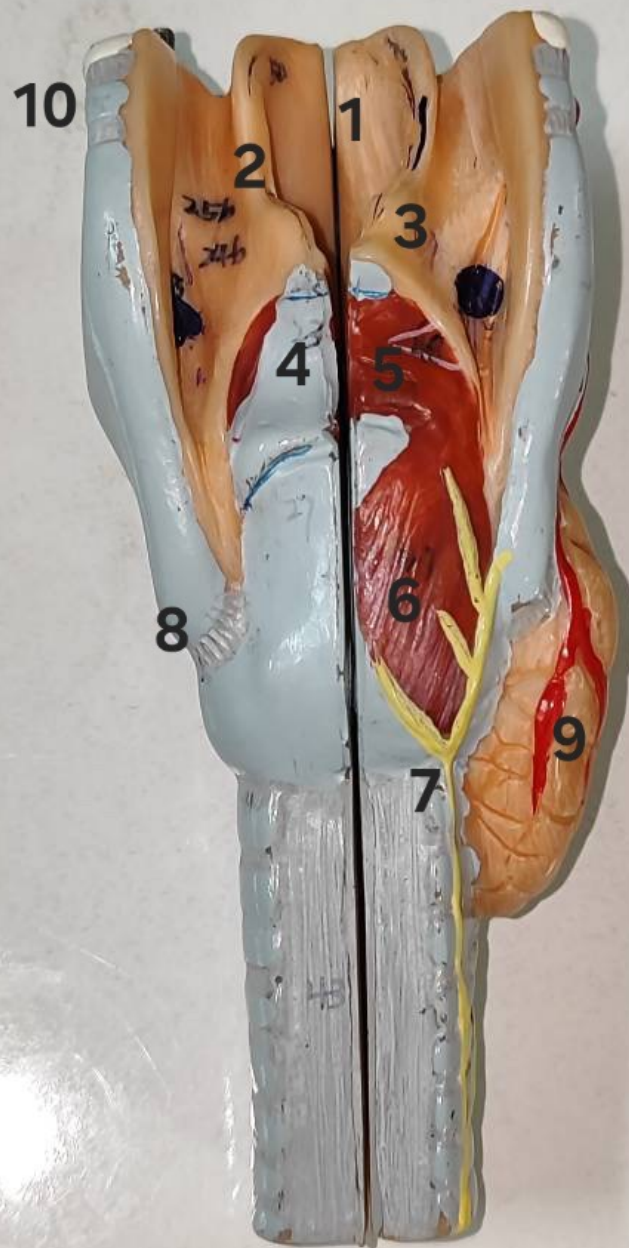


مولاترهای ناحیه گردن



- 1 استخوان هایونئید
- 2 شاخ کوچک هایونئید
- 3 غشای تیرو هایونئید
- 4 غضروف تیروئید
- 5 عضله کرایکوتیروئید
- 6 عضله تیرو هایونئید
- 7 غده تیروئید
- 8 شریان تیروئیدی فوقانی
- 9 غشای کرایکوتیروئید



- 1 مدخل حنجره. در قدام اپی‌گلوٲ. در خلف و طرفین چین آری‌اپی‌گلوٲیت
- 2 چین آری‌اپی‌گلوٲیت. خارجش و داخل غشای تیروهایوئید حفره پریفورمیس قرار دارد
- 3 احتمالاً برجستگی حاصل غضروف های کانیفورم
- 4 غضروف آری‌تیوئید
- 5 عضله آری‌تیروئید عرضی
- 6 عضله کرایکوآری‌تیروئید خلفی
- 7 عصب ریکارنت لارنژیال یا حنجره‌ای تحتانی
- 8 مفصل کرایکو تیروئید . حاصل اتصال شاخ تحتانی غضروف تیروئید به طرفین قوس کرایکوئید
- 9 شریان تیروئیدی فوقانی
- 10 غشای تیروهایوئید



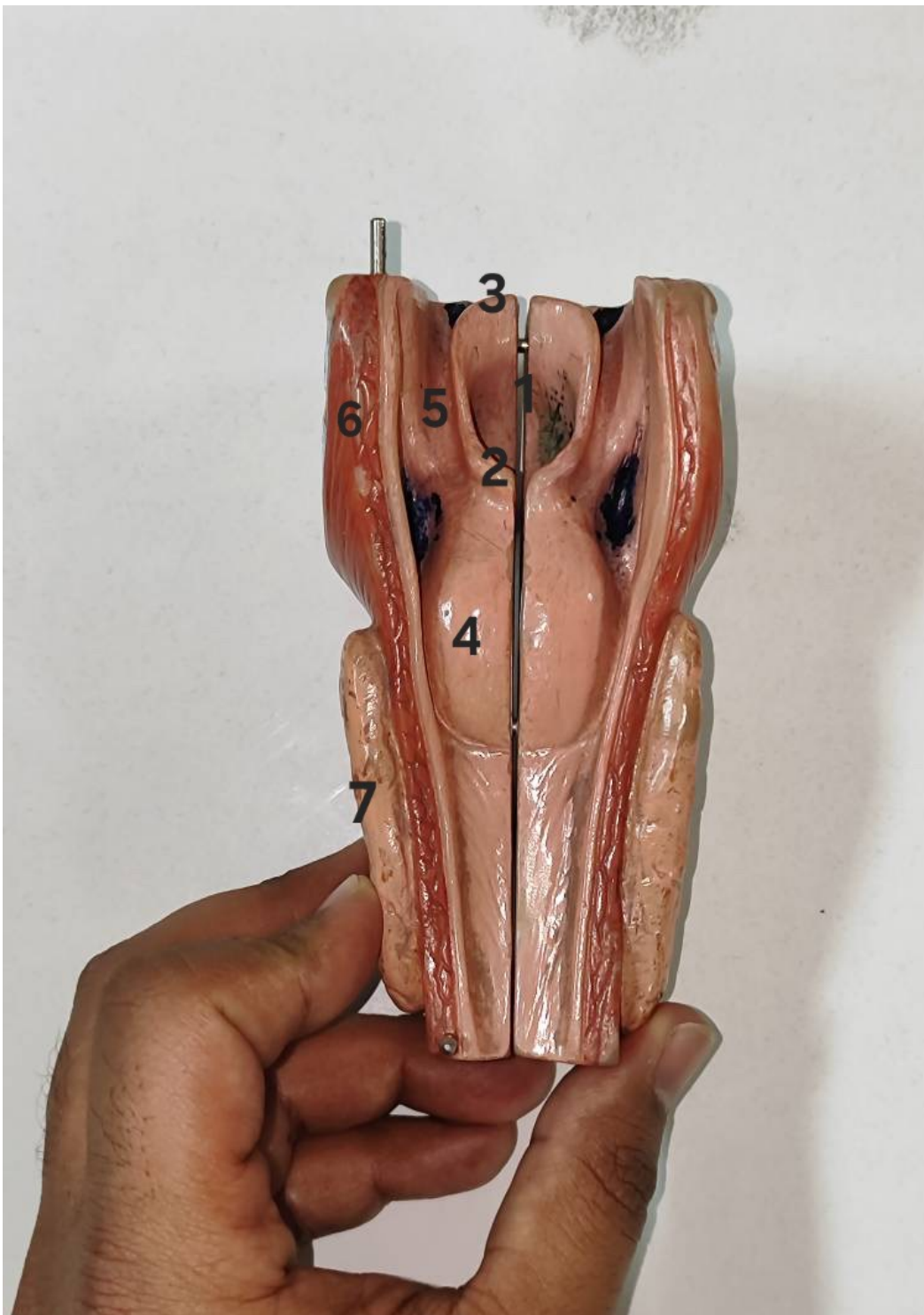
- 1 استخوان هایوئید
- 2 غشای تیروهایوئید. عصب و شریان حنجره‌ای فوقانی
طرفین دیده می‌شه که اون رو سوراخ کرده
- 3 عضله تیروهایوئید
- 4 عضله کرایکوتیروئید
- 5 غده تیروئید
- 6 عصب ریکارنت لارنژیال
- 7 شاخ فوقانی غضروف تیروئید. خطی که روی اون برق می‌زنه
در امتداد خط مایل لامیناهاست
- 8 غضروف تیروئید. برجستگی اون سیب آدم حاصل زاویه تیروئید
- 9 تراکئا



- 1 غشای چهار گوش. در فضای وستیبول
- 2 چین صوتی کاذب یا وستیبولار
- 3 برآمدگی حاصل از عضله وکاليس
- 4 چین صوتی حقیقی
- 5 آری تینوئید که با عضله پوشیده شده
- 6 غشای تیرو و هاپوئید



- 1 غضروف تیروئید
- 2 غضروف کرایکوئید
- 3 بخش انگشتی و خلفی کرایکوئید
- 4 غده تیروئید
- 5 فضای اینفرا گلوت در زیر چین‌های صوتی حقیقی
- 6 تراکئا
- 7 فضای حلق حنجره‌ای
- 8 فضای وستیبولار
- 9 بین ۵ و ۸ فضای گلوت



- 1 مدخل حنجره
- 2 چین آری اپیگلوتیت
- 3 اپی گلوت
- 4 برآمدگی حاصل از ناحیه انگشتی کرایکوئید و عضلات متصل بهش
- 5 فضای پریفورمیس
- 6 عضله اینفریور کانستریکتور
- 7 غده تیروئید



سوراخ در طرفین غشای تیروهایوئید جهت
عبور عصب و شریان حنجره‌ای فوقانی

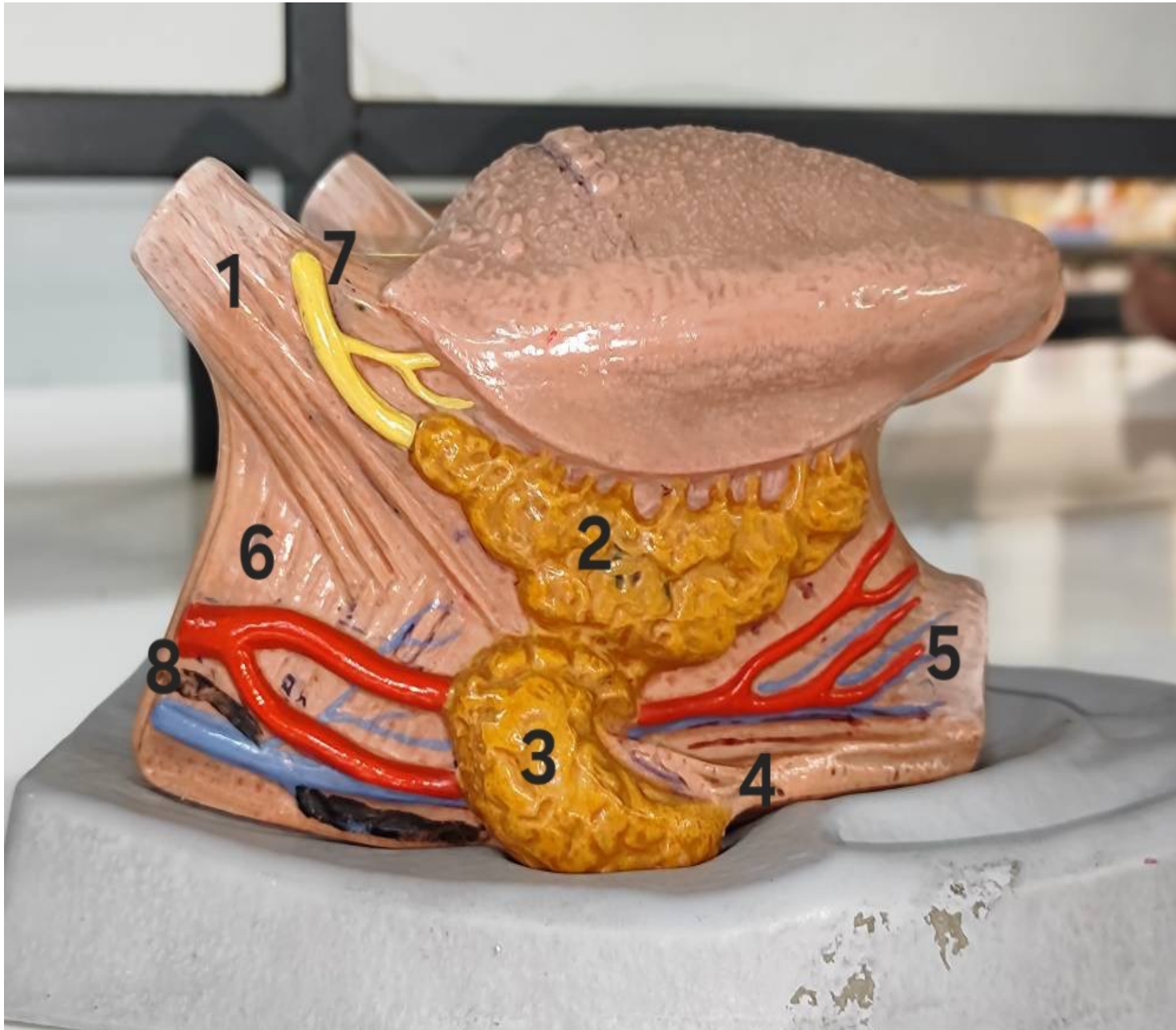
غشای تیروهایوئید در قدام

غده تیروئید

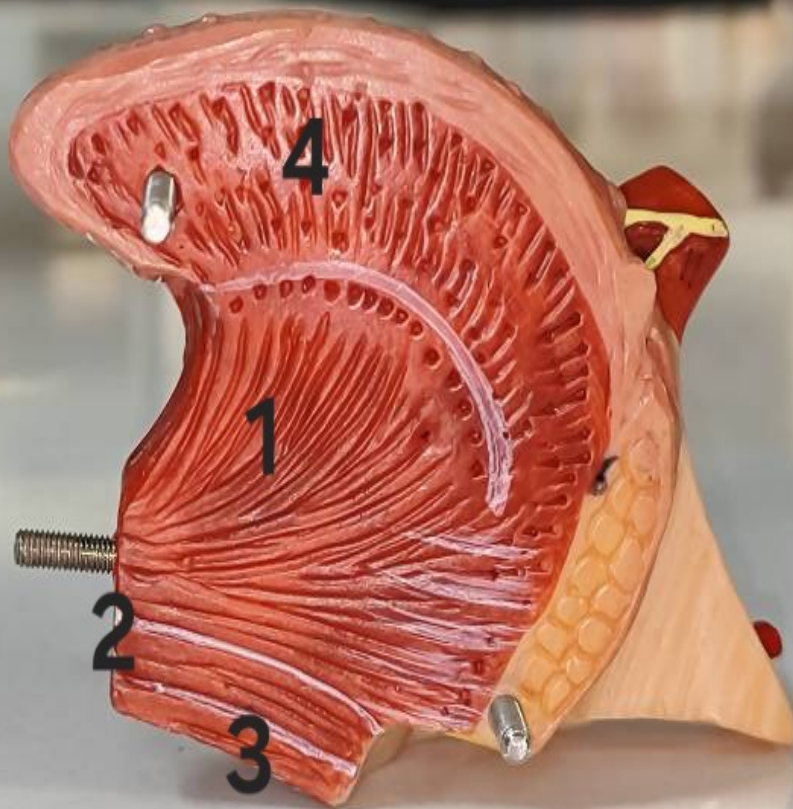
- 1 عضله تیروهایوئید
- 2 عضله اینفریور کانستریکتور
- 3 غشای تیروهایوئید
- 4 شاخ فوقانی غضروف تیروئید
- 5 قدام غضروف تیروئید
- 6 استخوان هایوئید
- 7 عضله کرایکوتیروئید



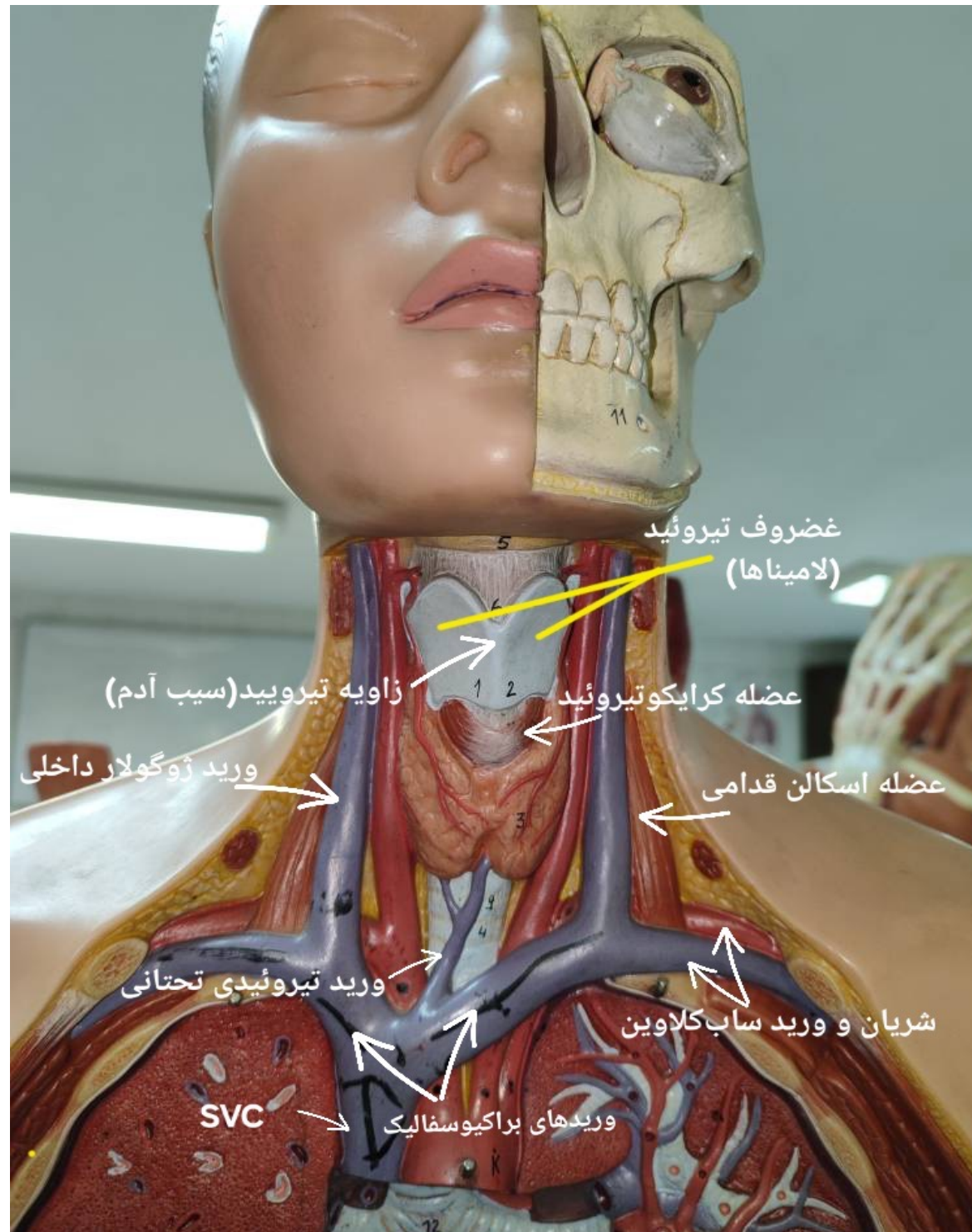
- 1 عضله جنيوگلووس
- 2 عضله جنيو هايوئيد
- 3 عضله مايلو هايوئيد
- 4 عضله هايوگلووس
- 5 عضله استيلوگلووس

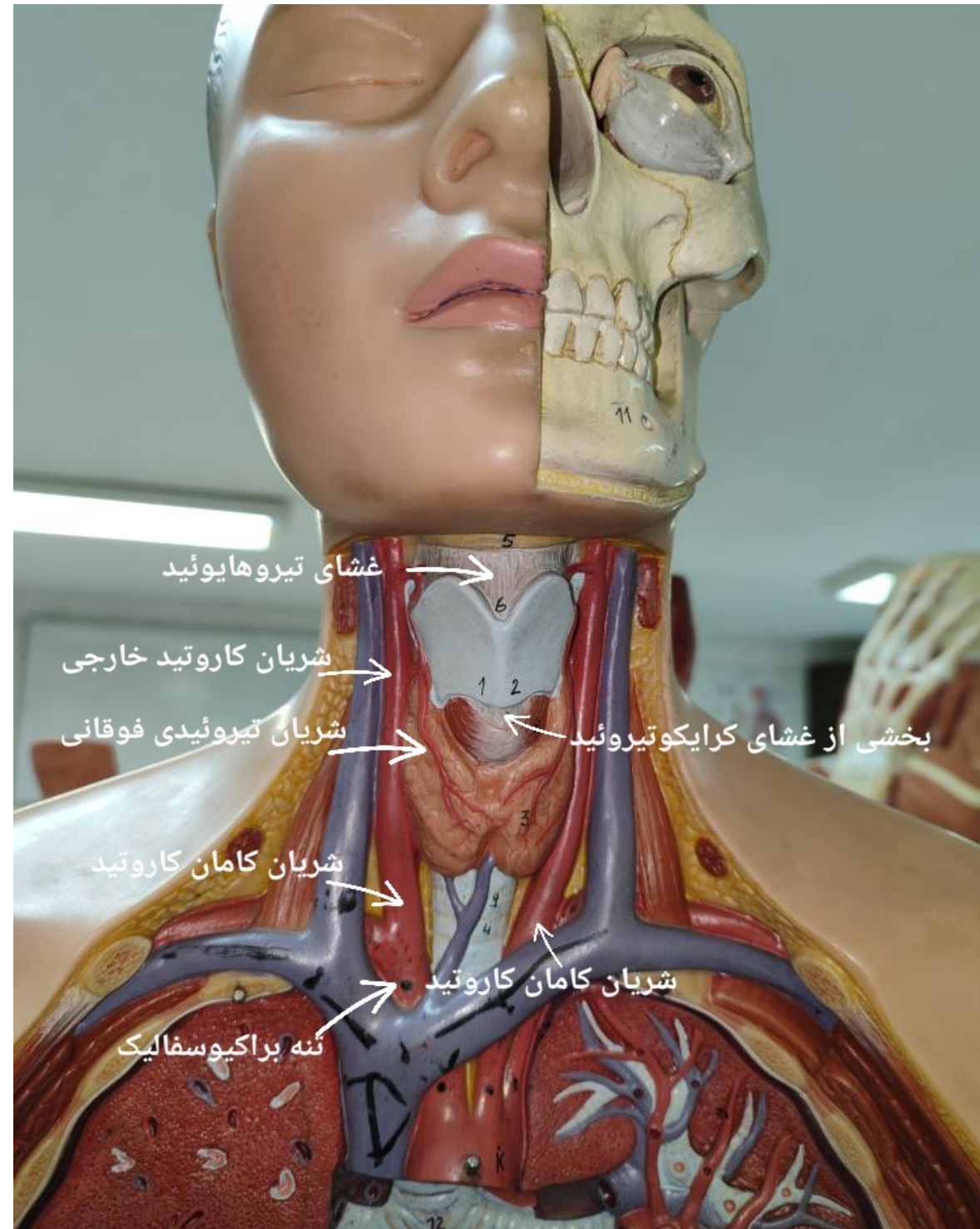


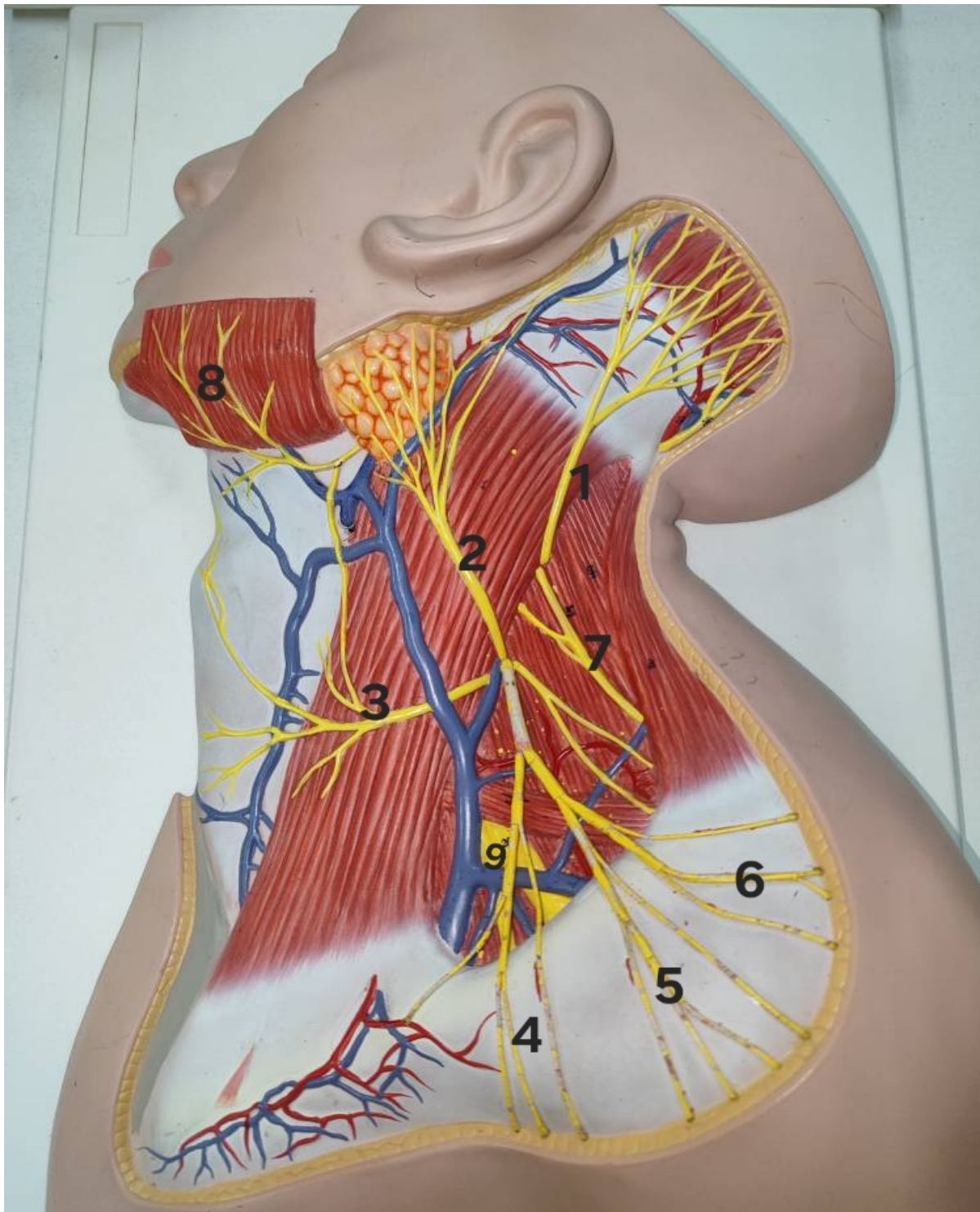
- 1 عضله استیلو گلوس
 - 2 غده ساب‌لینگوال
 - 3 غده ساب‌مندیولار
 - 4 عضله مایلو‌هایوئید.
- بالای اون جنیو‌هایوئید که واضح نیست
- 5 عضله جنیو‌گلوس
 - 6 عضله هایو‌گلوس
 - 7 عصب لینگوال
 - 8 شریان و ورید ساب‌لینگوال



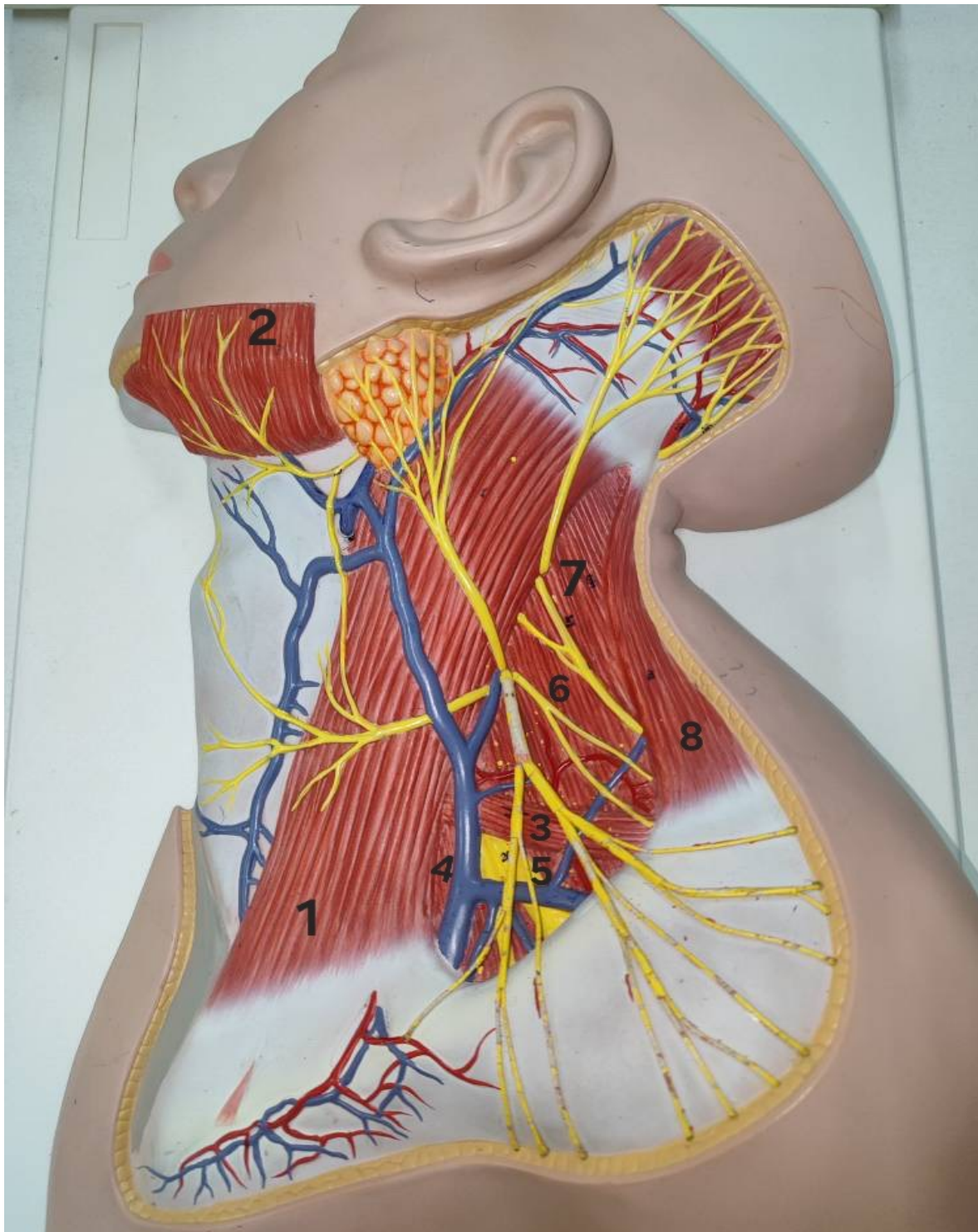
- 1 عضله جنیوگلوس
- 2 عضله جنیوهایوئید
- 3 عضله مایلوهایوئید
- 4 عضلات داخلی زبان



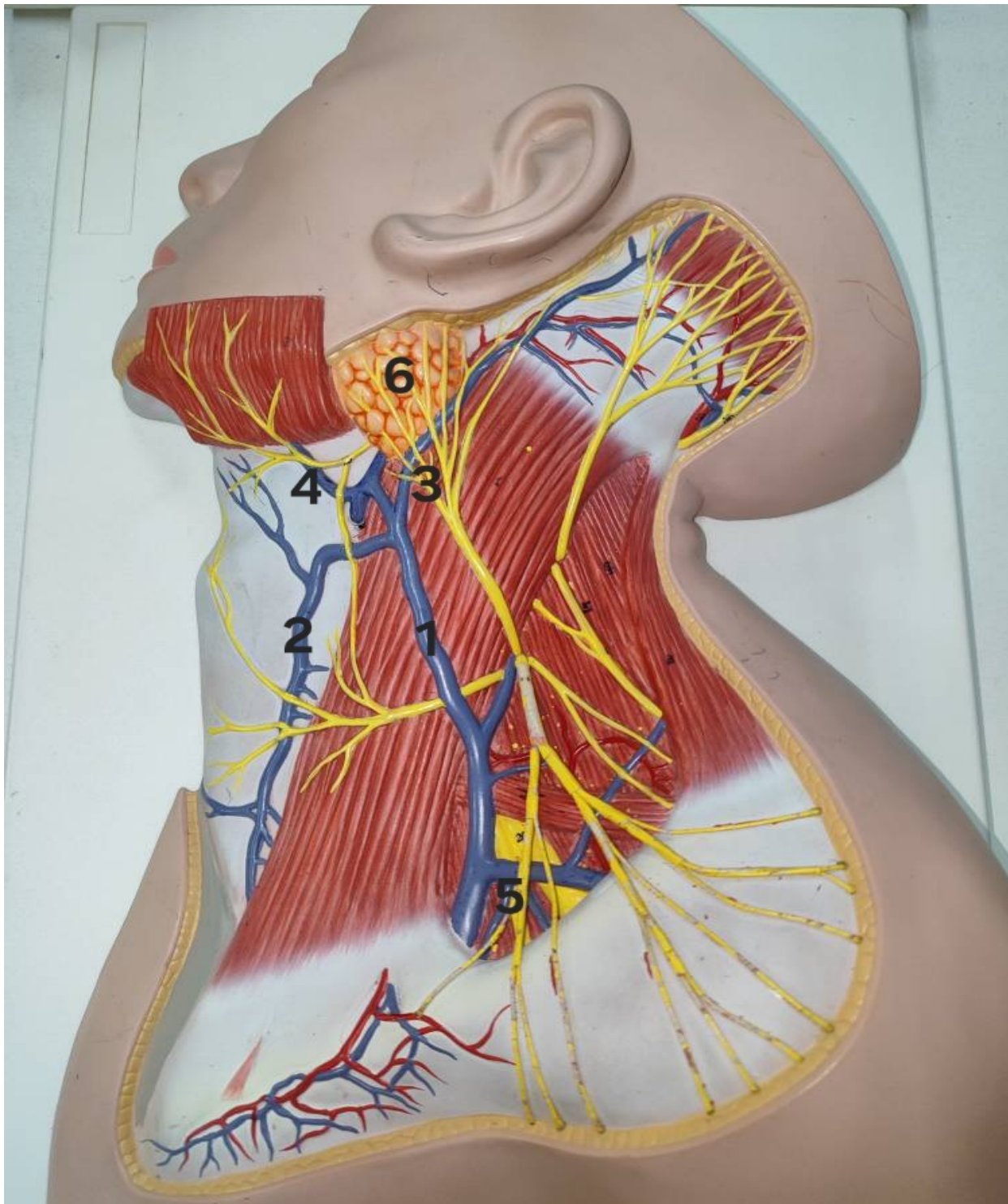




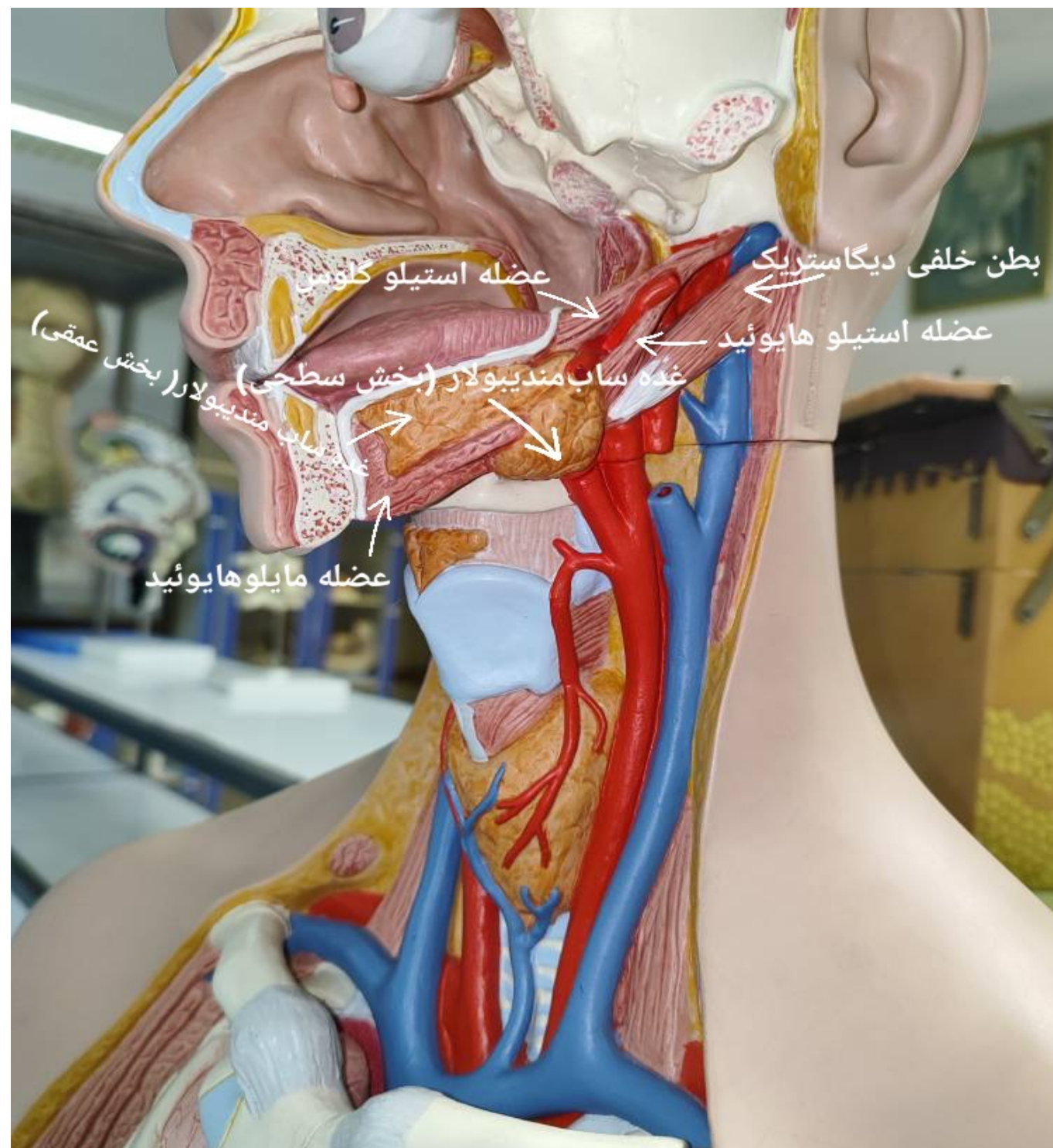
- 1 عصب لیسر اکسیپیتال
- 2 عصب گریٹر اوریکلر
- 3 عصب ترنسورس سرویکال
- 4 شاخہ قدامی سوپراکلاویکلر
- 5 شاخہ میانی سڈیراکلاویکلر
- 6 شاخہ خلفی سوپراکلاویکلر
- 7 شاخہ اسپینال عصب اکسسوری
- 8 شاخہ سرویکال عصب فاشیال
- 9 شبکہ براکیال

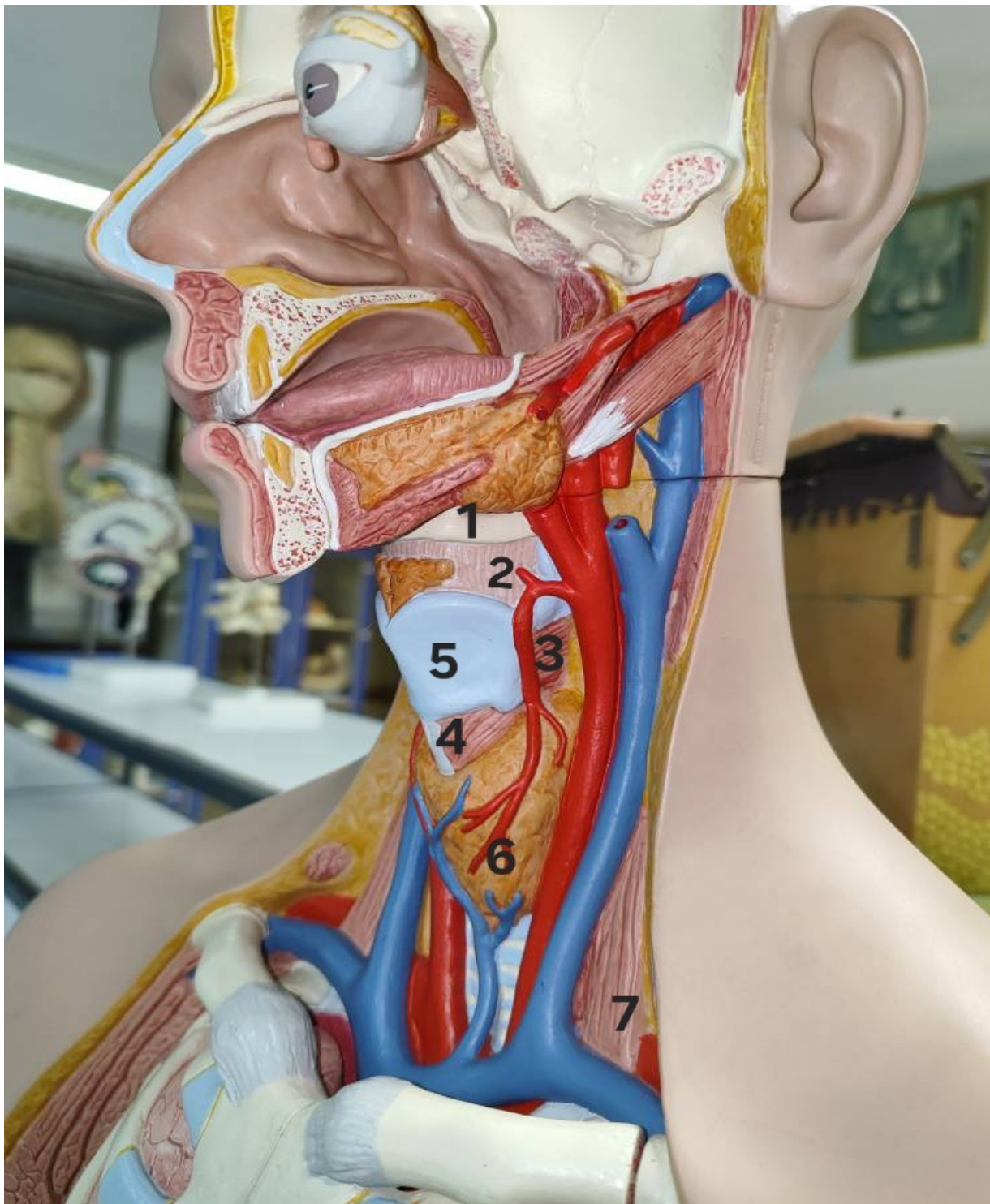


- 1 عضله SCM
- 2 عضله پلاتیسم
- 3 بطن تحتانی اموهایوئید
- 4 اسکالن قدامی
- 5 اسکالن میانی
- 6 اسکالن خلفی. مرزش بالواتو اسکاپولا مشخص نیست. بالا و خلفی لواتور اسکاپولا
- 7 اسپلنیوس کپیتیس
- 8 تراپزیوس

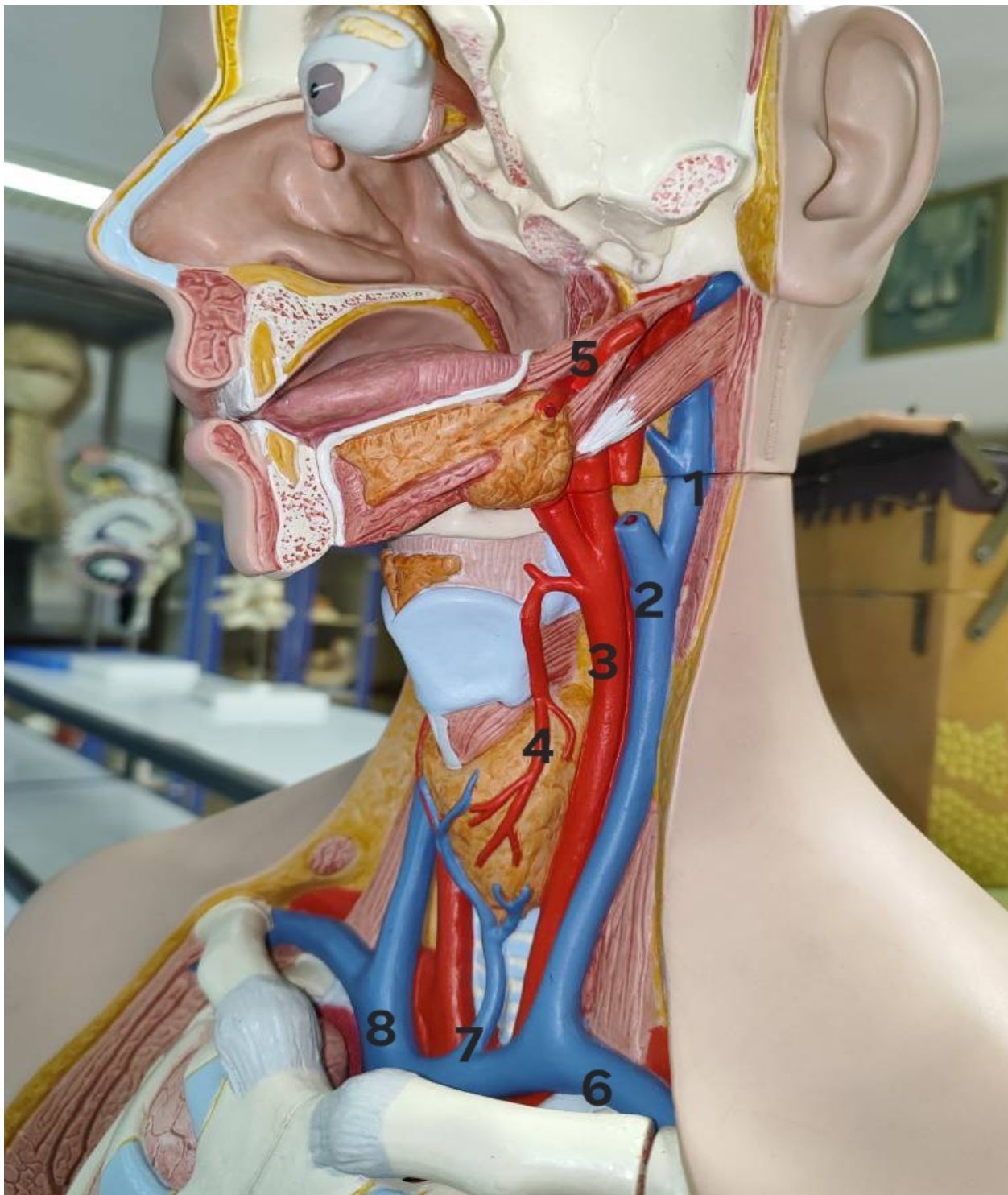


- 1 ورید ژوگولار خارجی
- 2 ورید ژوگولار قدامی
- 3 ورید پوستریور اوریکولار
- 4 ورید فاشیال
- 5 ورید ترنورس سرویکال
- 6 غده پاروتید

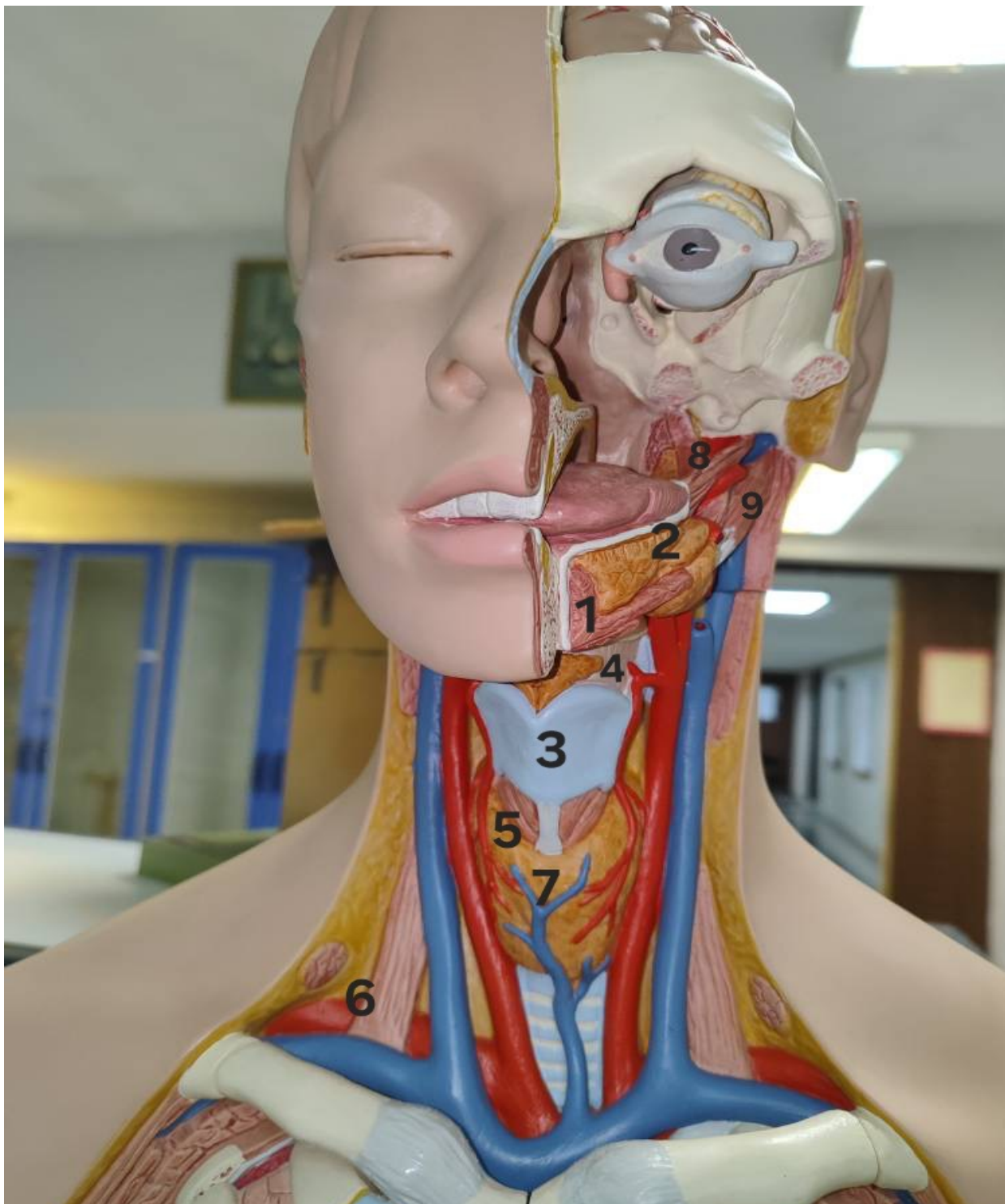




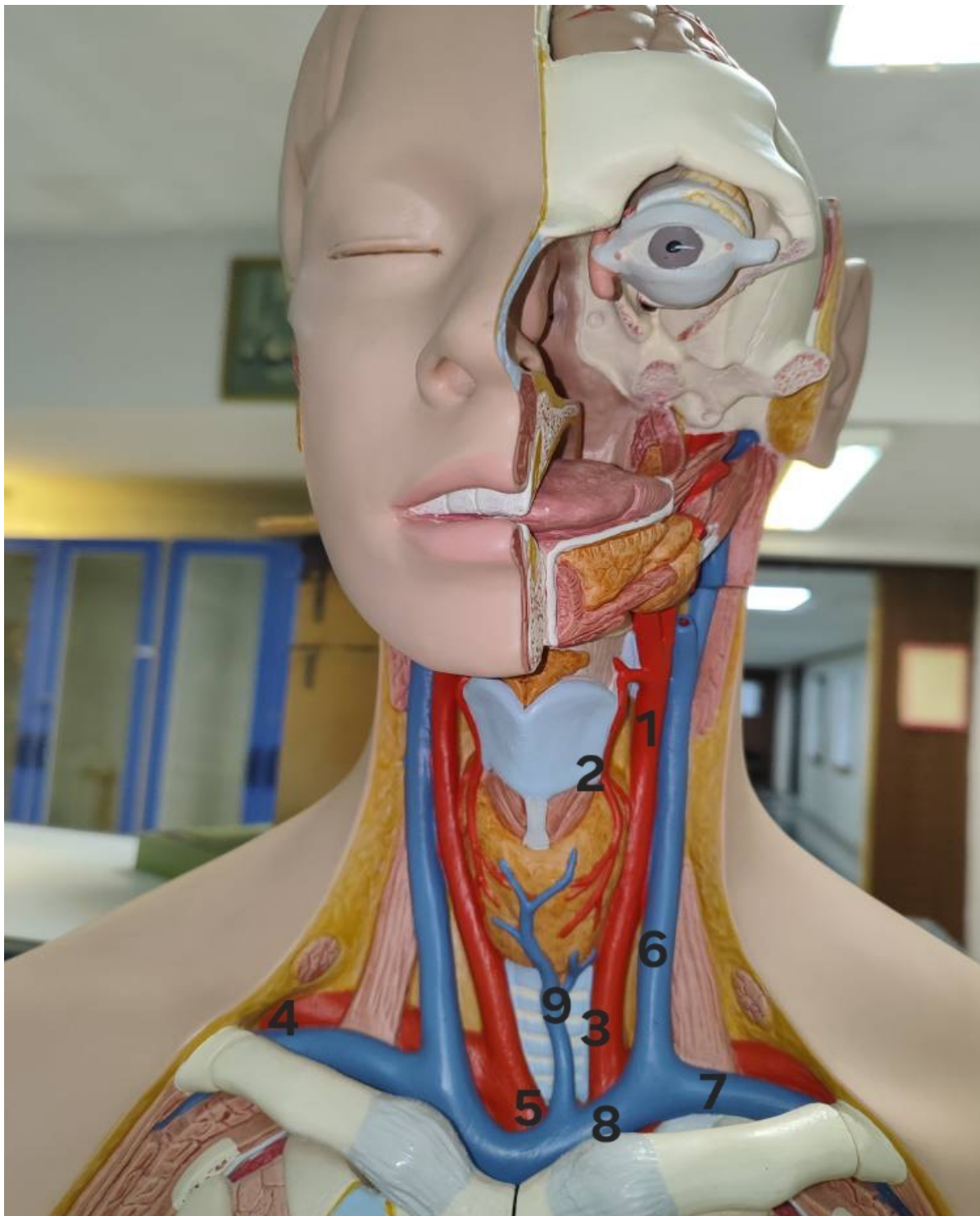
- 1 استخوان هایوئید
- 2 غشای تیروهایوئید
- 3 عضله کانستریکتور تحتانی
- 4 عضله کرایکوتیروئید
- 5 قدام غضروف تیروئید. لامیناها
- 6 غده تیروئید
- 7 اسکالن قدامی



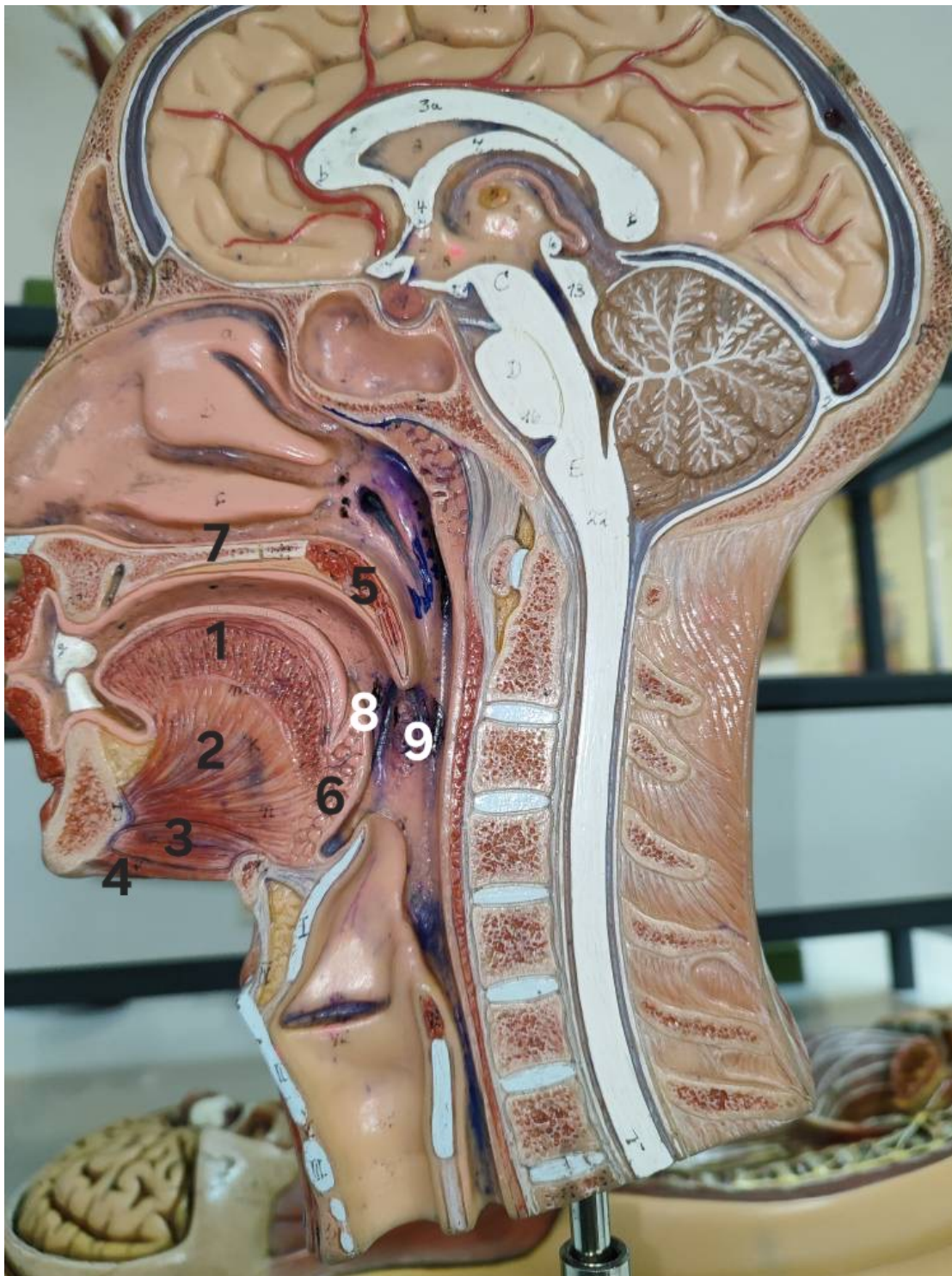
- 1 ورید ژوگولار داخلی
- 2
- 3 شریان اکسترنال کاروتید
- 4 شریان تیروئیدی فوقانی
- 5 شریان ساب‌لینگوال
- 6 ورید ساب‌کلاوین
- 7 ورید تیروئیدی تحتانی
- 8 تنه براکیوسفالیک



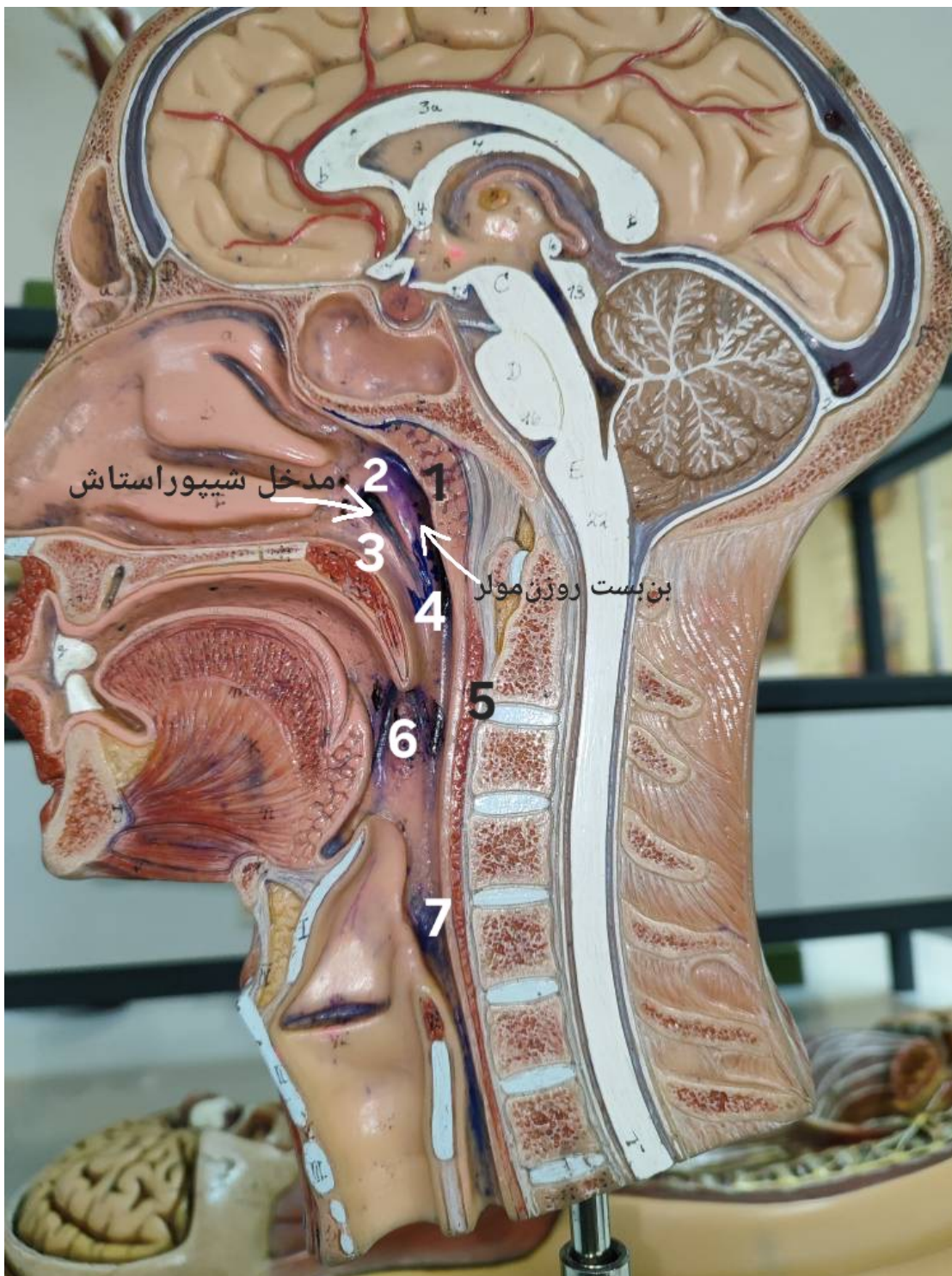
- 1 مایلوهایوئید
- 2 غده ساب مندیبولار
- 3 غضروف تیروئید
- 4 غشای تیروهایوئید
- 5 عضله کرایکوتیروئید
- 6 اسکالن قدامی
- 7 غده تیروئید
- 8 عضله استیلوگلووس
- 9 بطن خلفی دیگاستریک



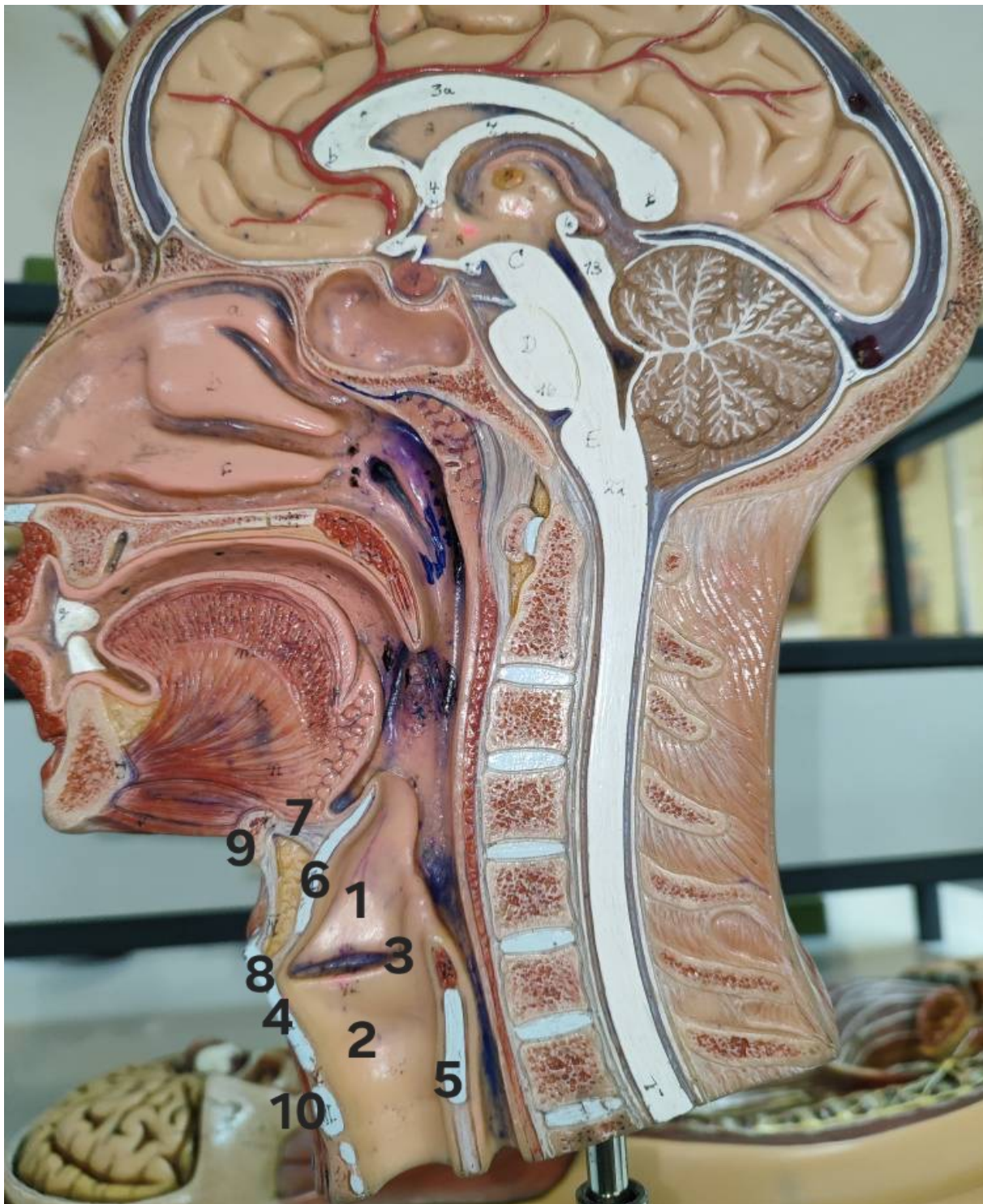
- 1 شریان اکسترنال کاروتید
- 2 شریان تیروئیدی فوقانی
- 3 کامان کاروتید
- 4 شریان ساب‌کلاوین
- 5 تنه براکیوسفالیک شریانی
- 6 ورید ژوگولار داخلی
- 7 ورید ساب‌کلاوین
- 8 تنه براکیوسفالیک وریدی
- 9 ورید تیروئیدی تحتانی



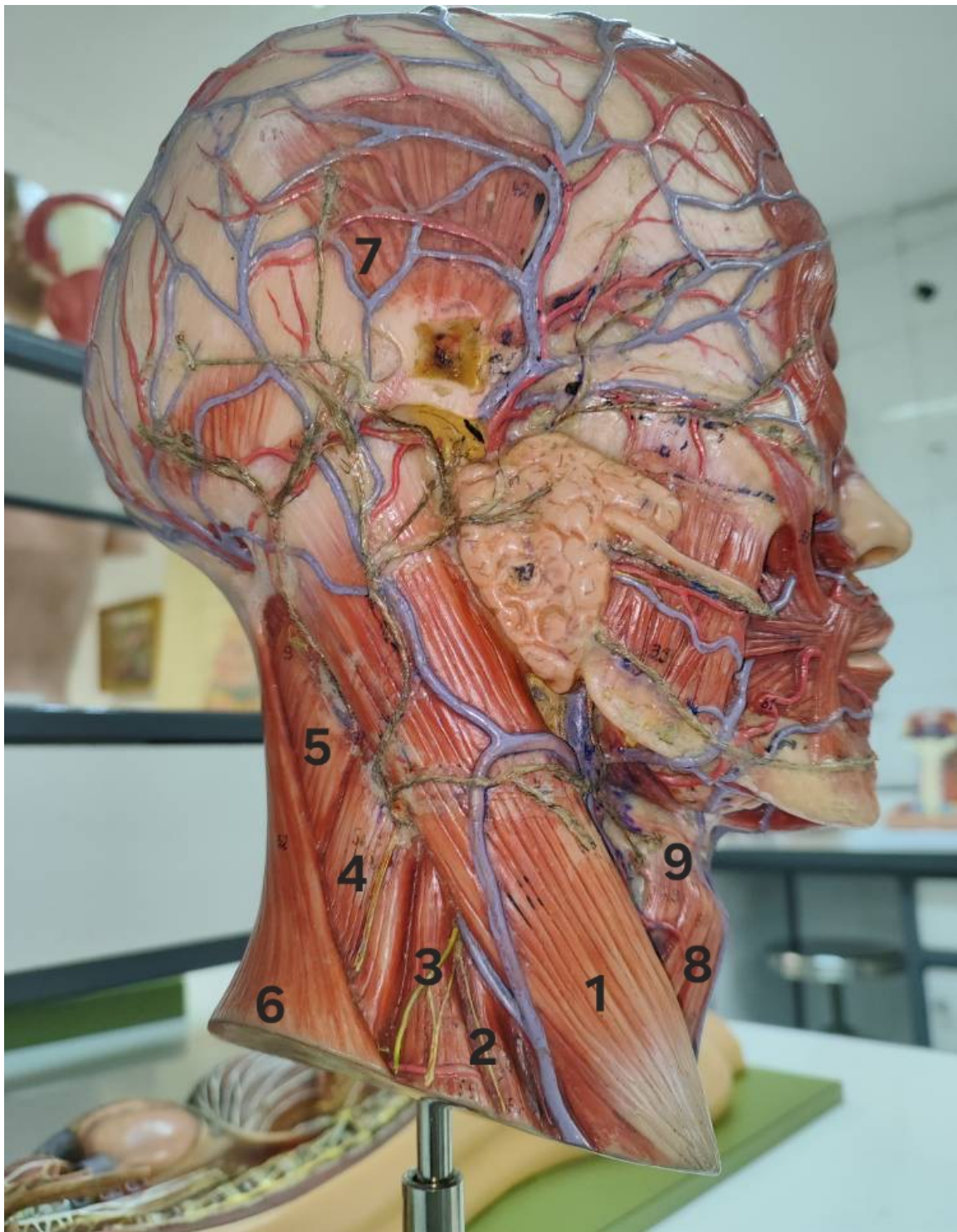
- 1 عضلات داخلی زبان
- 2 عضله جنیوگلووس
- 3 عضله جنیوهایوئید
- 4 عضله مایلوهایوئید
- 5 یک سوم خلفی سقف دهان. کام نرم
- 6 ریشه زبان
- 7 دو سوم قدامی سقف دهان. کام سخت
- 9 حلق دهانی



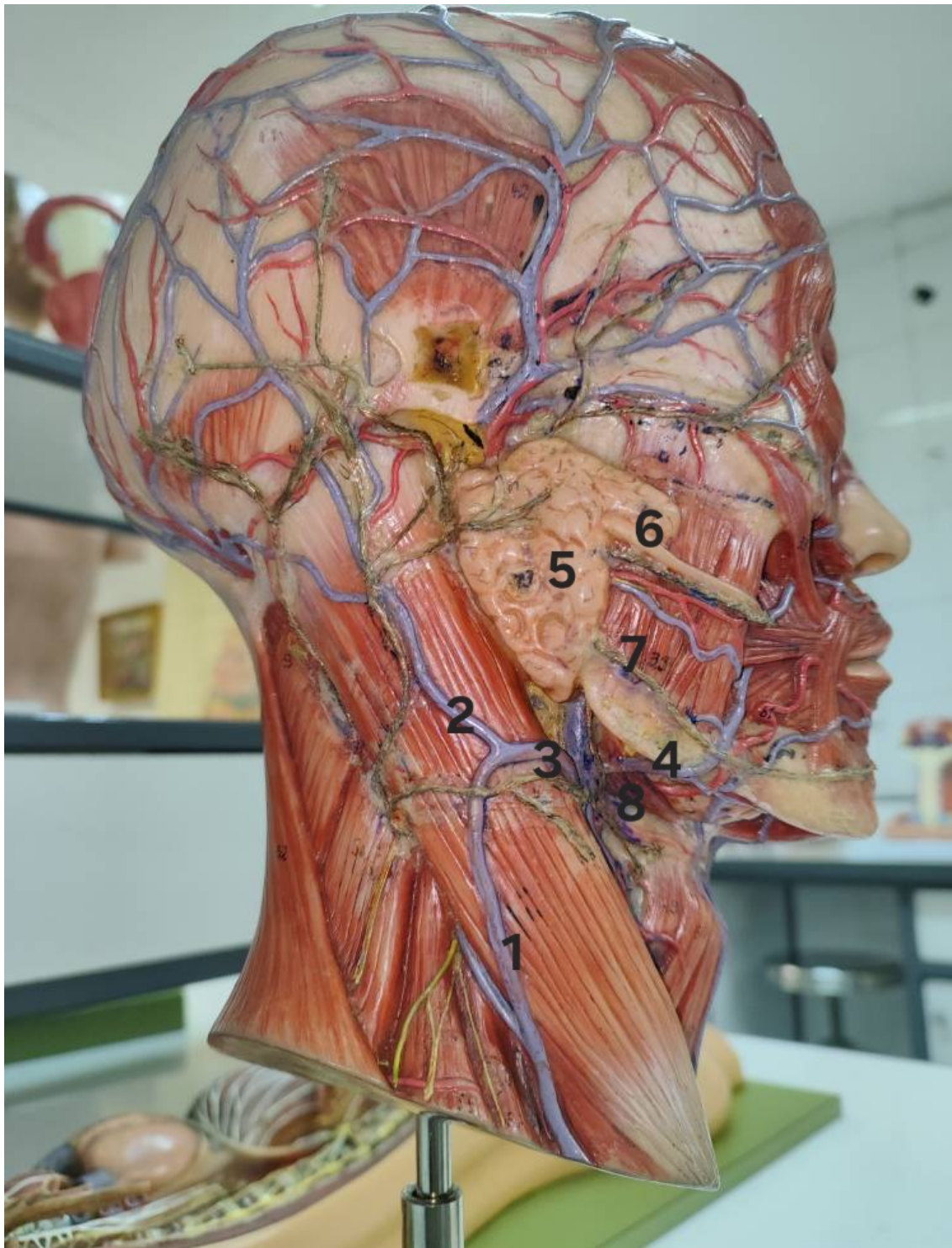
- 1 لوزه حلقی
- 2 برآمدگی لوله‌ای
- 3 توروس لواتوریوس
- 4 برآمدگی سالیپینگوفارنژیال
- 5 عضلات جدار خلفی حلق
- 6 لوزه کامی. قدامش چین پالاتو گلوس و خلفش چین پالاتوفارنژیال
- 7 حلق حنجره‌ای



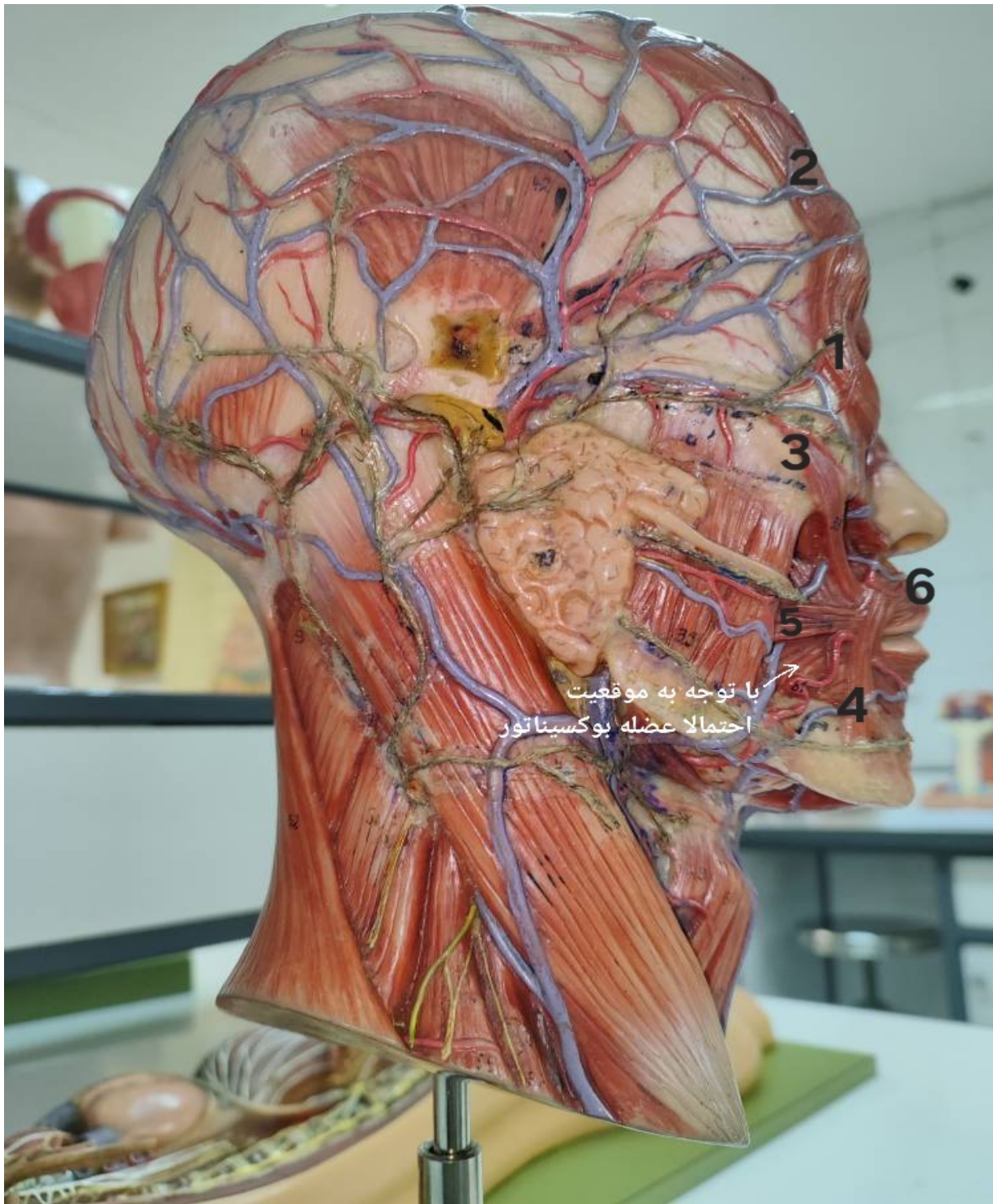
- 1 فضای وستیبول
- 2 فضای اینفر اگلوت
- 3 فضای گلوت
- 4 غضروف تیروئید
- 5 بخش انگشتری خلفی کرایکونید
- 6 اپیگلوت
- 7 رابط هایو اپیگلوتیت
- 8 رابط تیرو اپیگلوتیت
- 9 استخوان هایونید
- 10 قدام کرایکونید



- 1 عضله SCM
- 2 اسکالن قدامی
- 3 اسکالن میانی
- 4 اسکالن خلفی و بالا و عقبش لواتو اسکاپولا
- 5 اسپلنیوس کپیتیس
- 6 تراپزیوس
- 7 تمپورالیس
- 8 عضلات اینفرا هایوئید
- 10 استخوان هایوئید



- 1 ورید اکسترنال ژوگولار
- 2 ورید پوسٹریور اوریگولار
- 3 ورید فاشیال. میتونہ انٹریور ژوگولار باشہ
- 4 ورید فاشیال
- 5 غدہ پاروتید
- 6 مجرای پاروتید
- 7 عضلہ ماسٹر
- 8 بطن خلفی دیگاسٹریک



• 1 اور بیگولاریس اوکولی

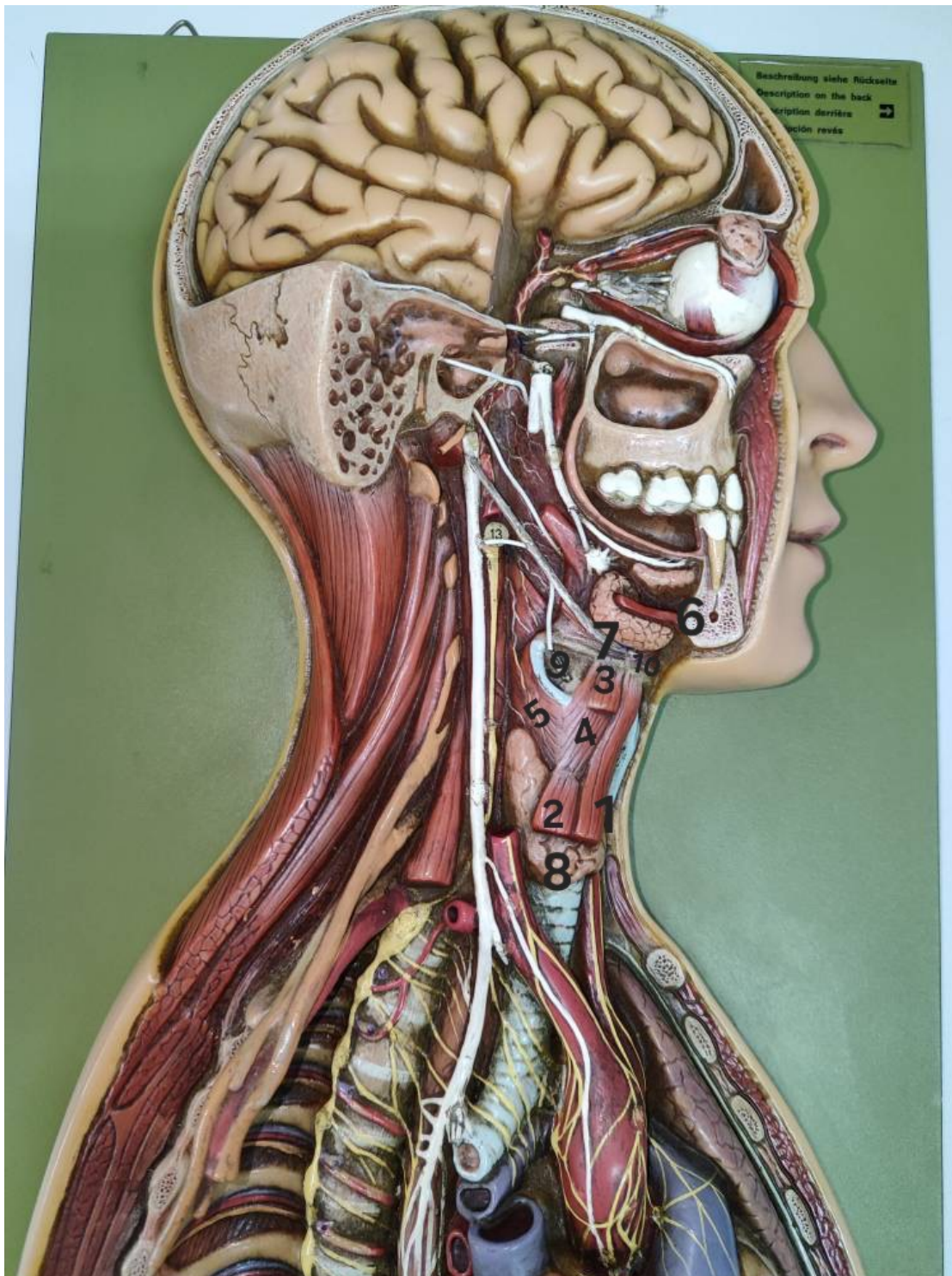
• 2 فرونتالیس

• 3 زاگوماتیک مینور

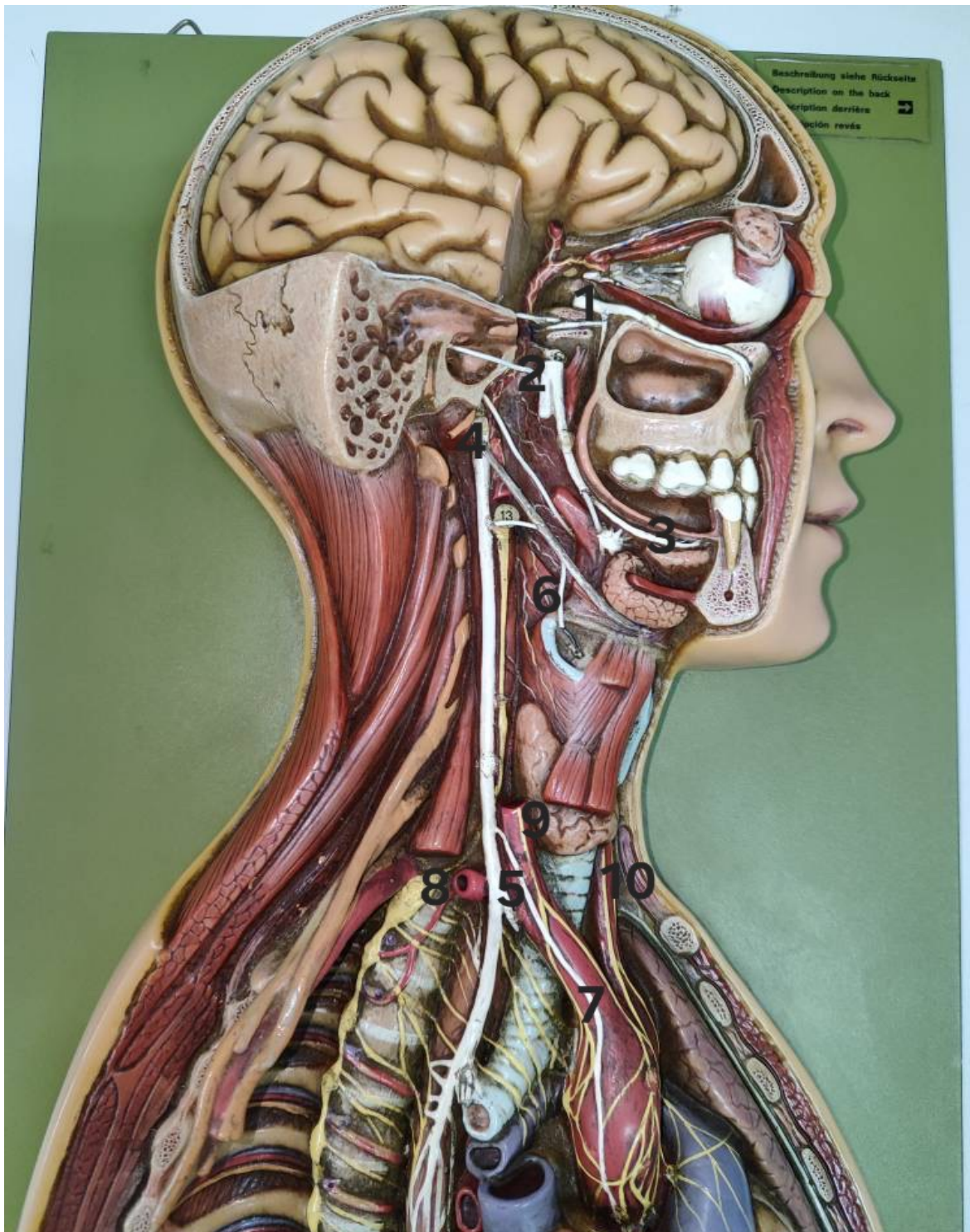
• 4

• 5

• 6



- 1 استر نو هایوئید
- 2 استر نو تیر وئید
- 3 امو هایوئید
- 4 تیر و هایوئید
- 5 اینفریور کانستریکتور
- 6 مایلو هایوئید
- 7 غده ساب مندیبولار
- 8 غده تیر وئید
- 10 هایوئید



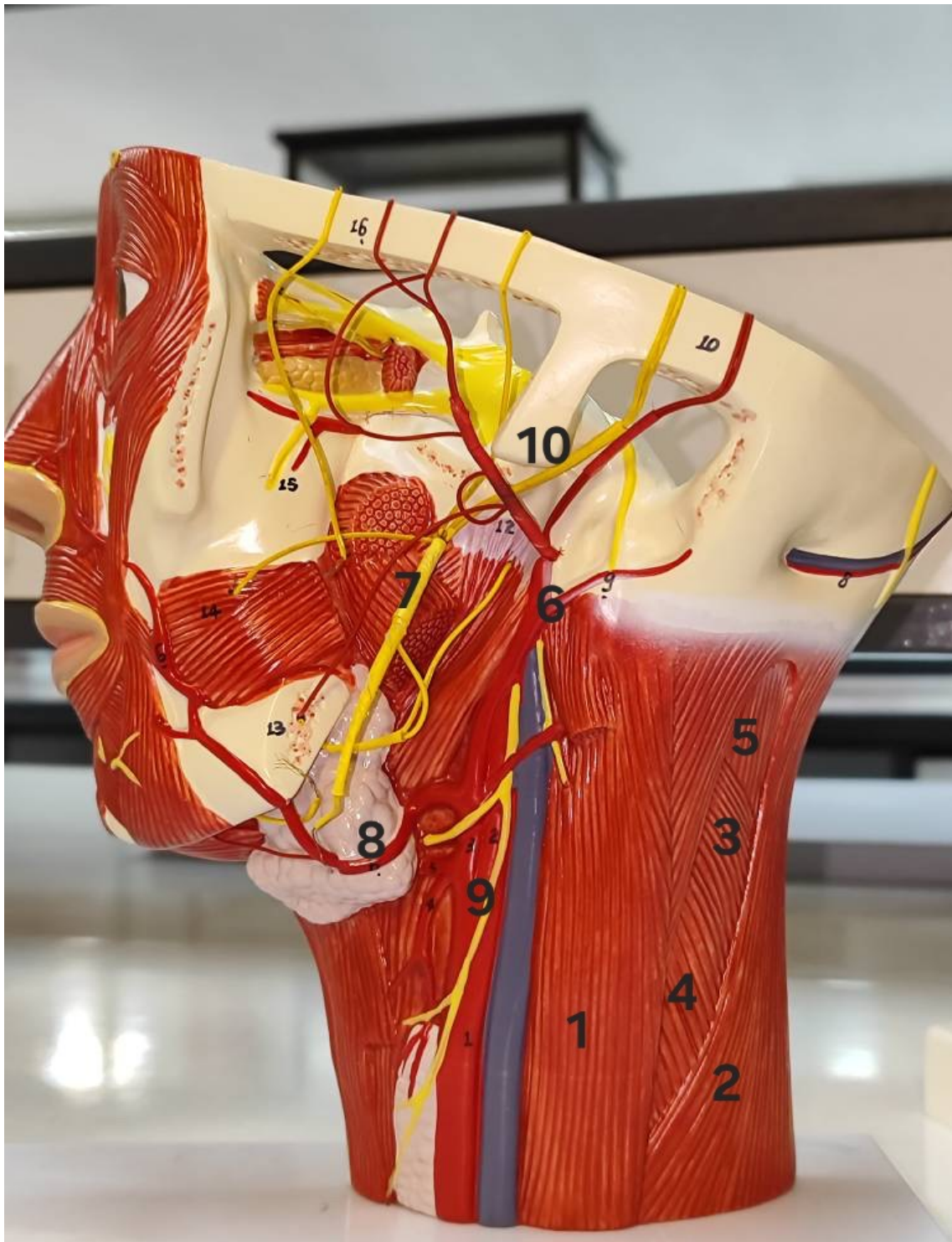
- 1 عصب ماگزیلاری
- 2 عصب مندیبولار
- 3 عصب لینگوال از مندیبولار
- 4 عصب واگ
- 5 عصب حنجره‌ای تحتانی
- 6 عصب حنجره‌ای فوقانی
- 7 تنه براکیوسفالیک
- 8 شریان ساب‌کلاوین
- 9 کامان کاروتید
- 10 کامان کاروتید چپ



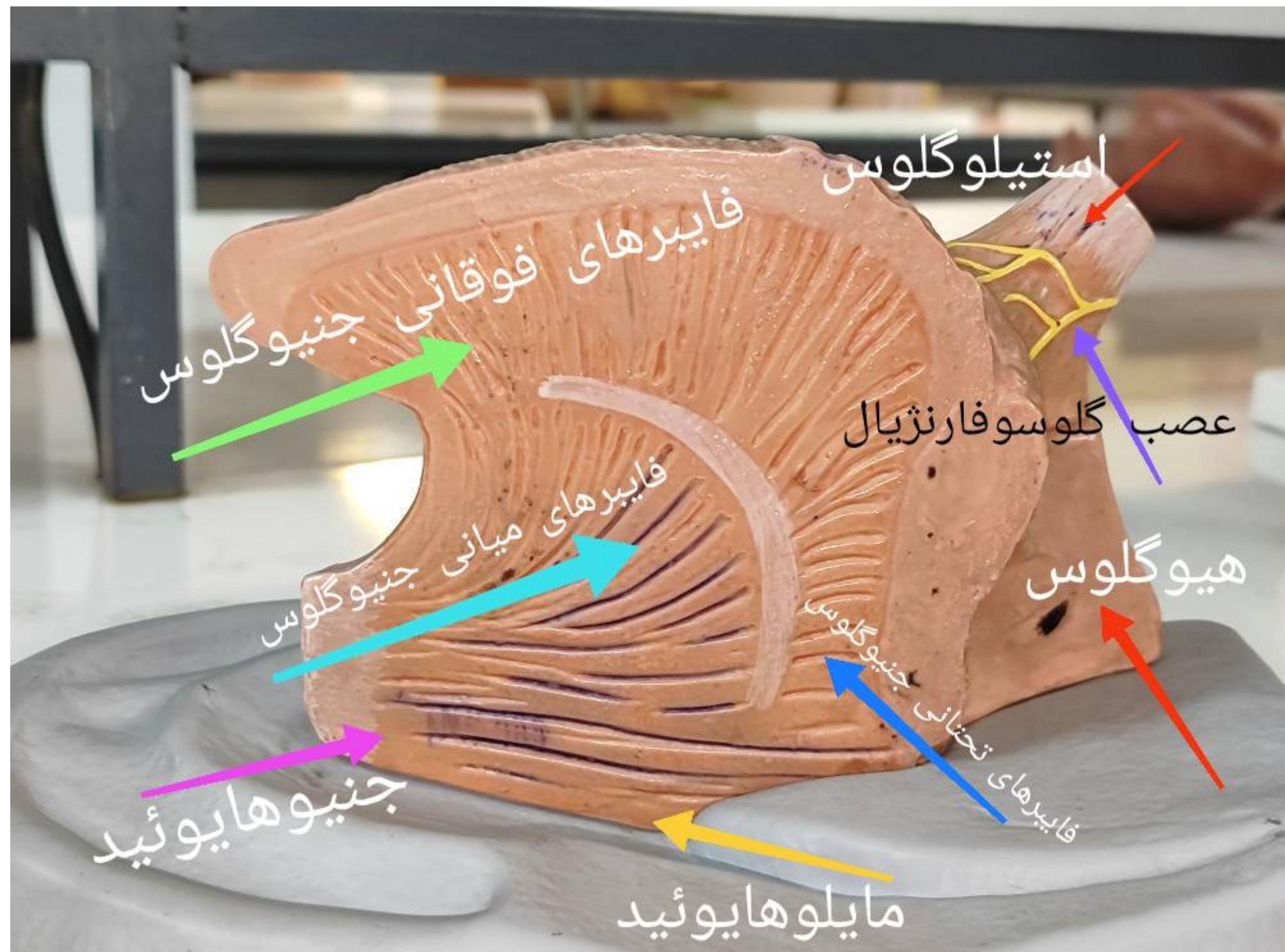
- 1 غده ساب مندیبولار
- 2 عضله استرنو هایوئید
- 3 شریان اکسترنال کاروتید
- 4 ورید ژوگولار داخلی
- 5 عصب گلو سوفارنژیال
- 6 عصب واگ
- 7 انتهای دو شاخه کاروتید خارجی
- 8 تنه مندیبولار
- 9 عصب تری ژمینال
- 10 عضله SCM

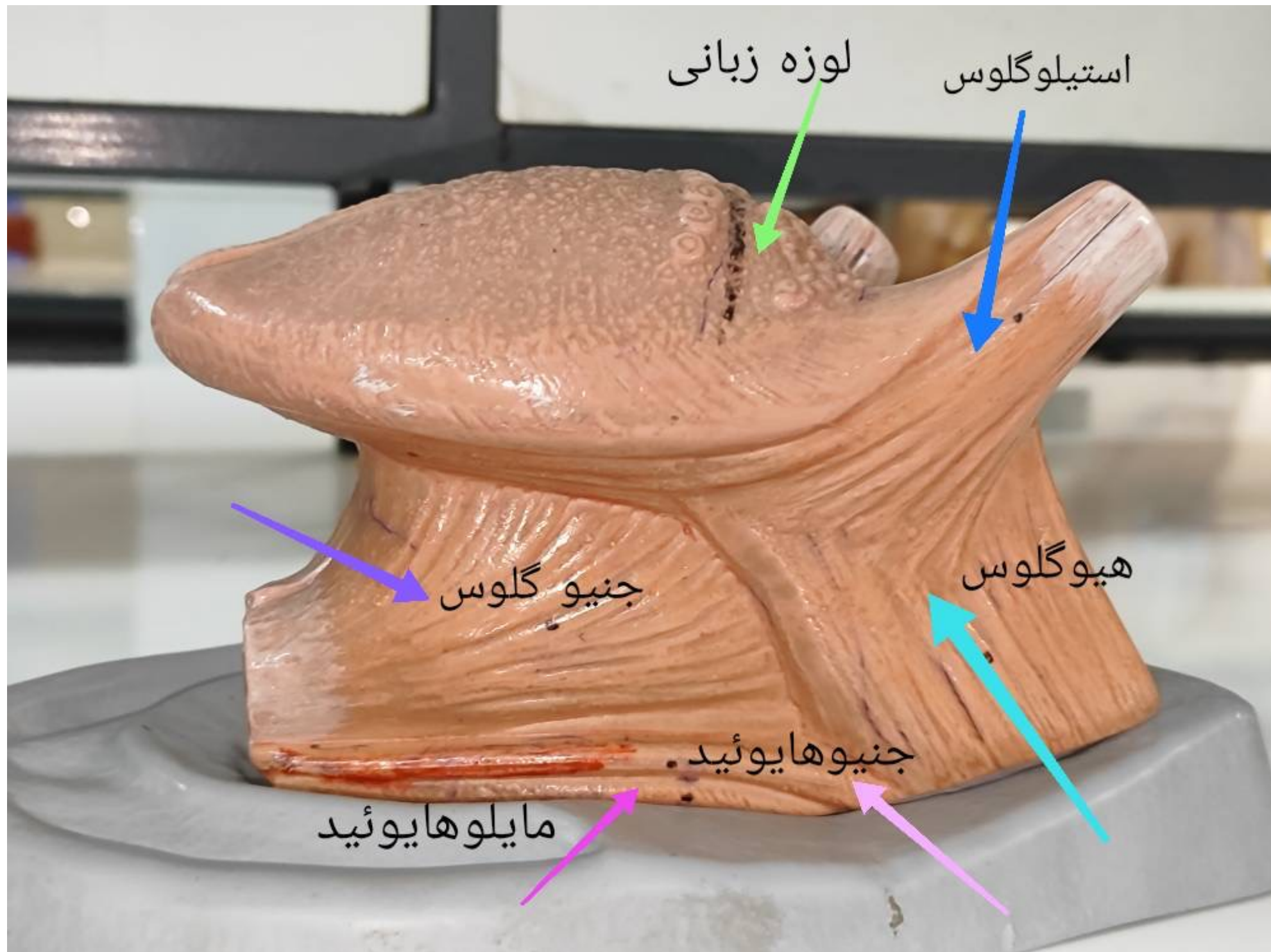


- 1 •
- 2 •
- 3 •
- 4 •
- 5 •
- 6 •
- 7 •
- 8 •
- 9 •
- 10 •



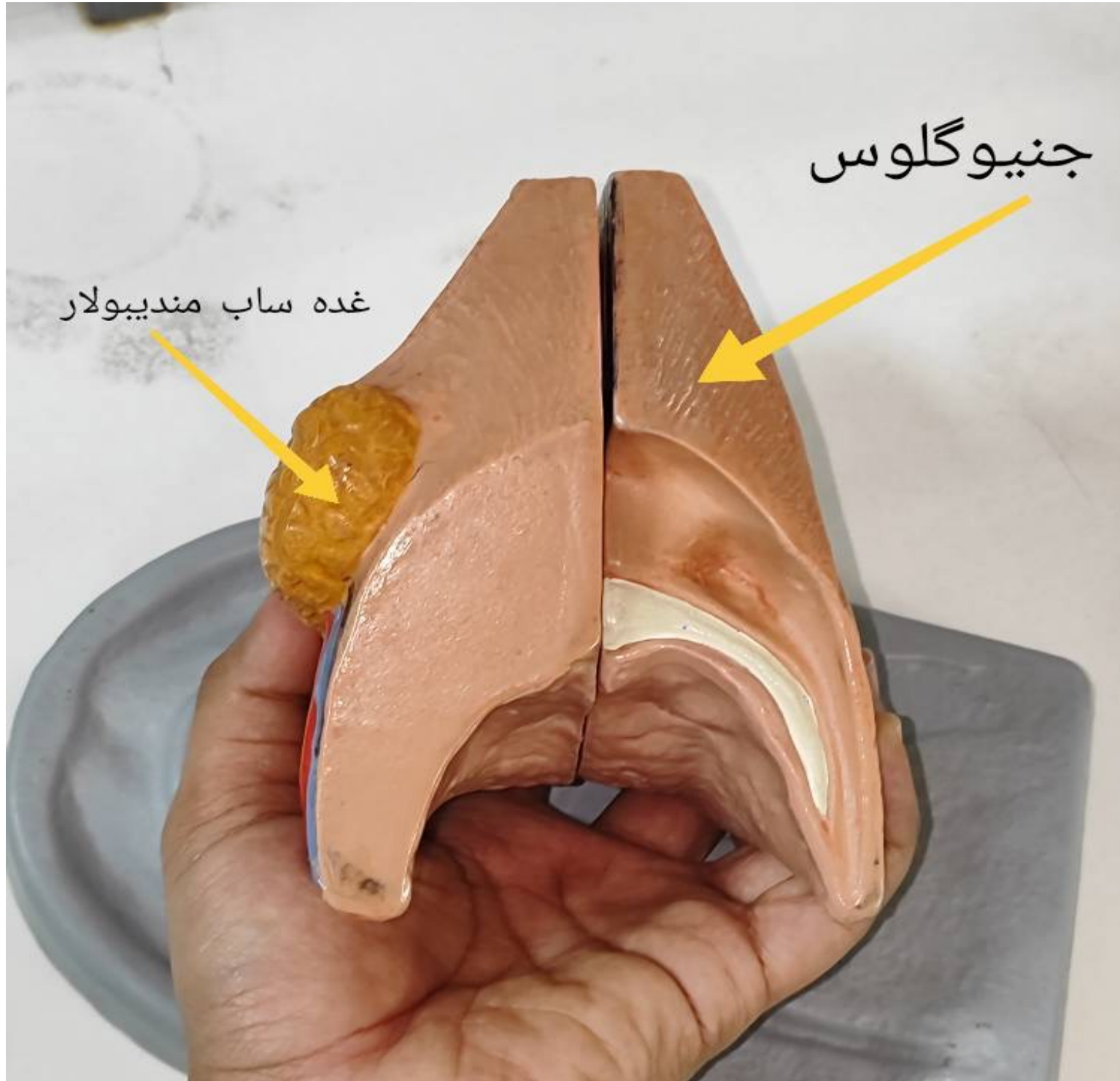
- 1 عضله SCM
- 2 تراپزیوس
- 3 لو اتو اسکاپولا. مرزش با اسکالن واضح نیست
- 4 اسکالن ها
- 5 اسپلنیوس کپیتیس
- 6 انتهای اکسترنال کاروتید و ادامه به بالا توسط شریان تمپورال سطحی
- 7 عصب مندیبولار
- 8 شریان فاشیال
- 9 عصب گلو سوفارنژیال
- 10 عصب مننژیال





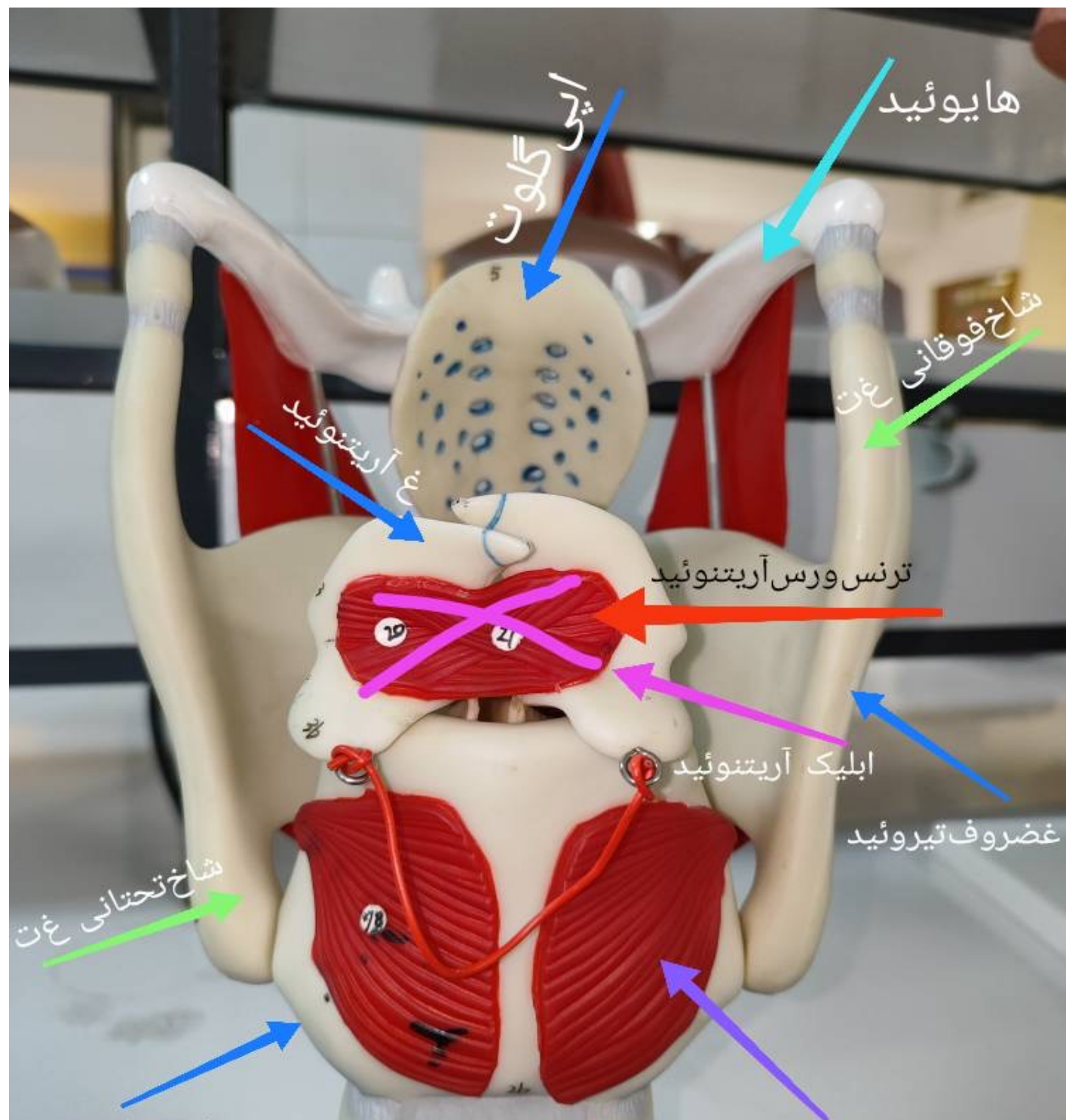
جنيوگلووس

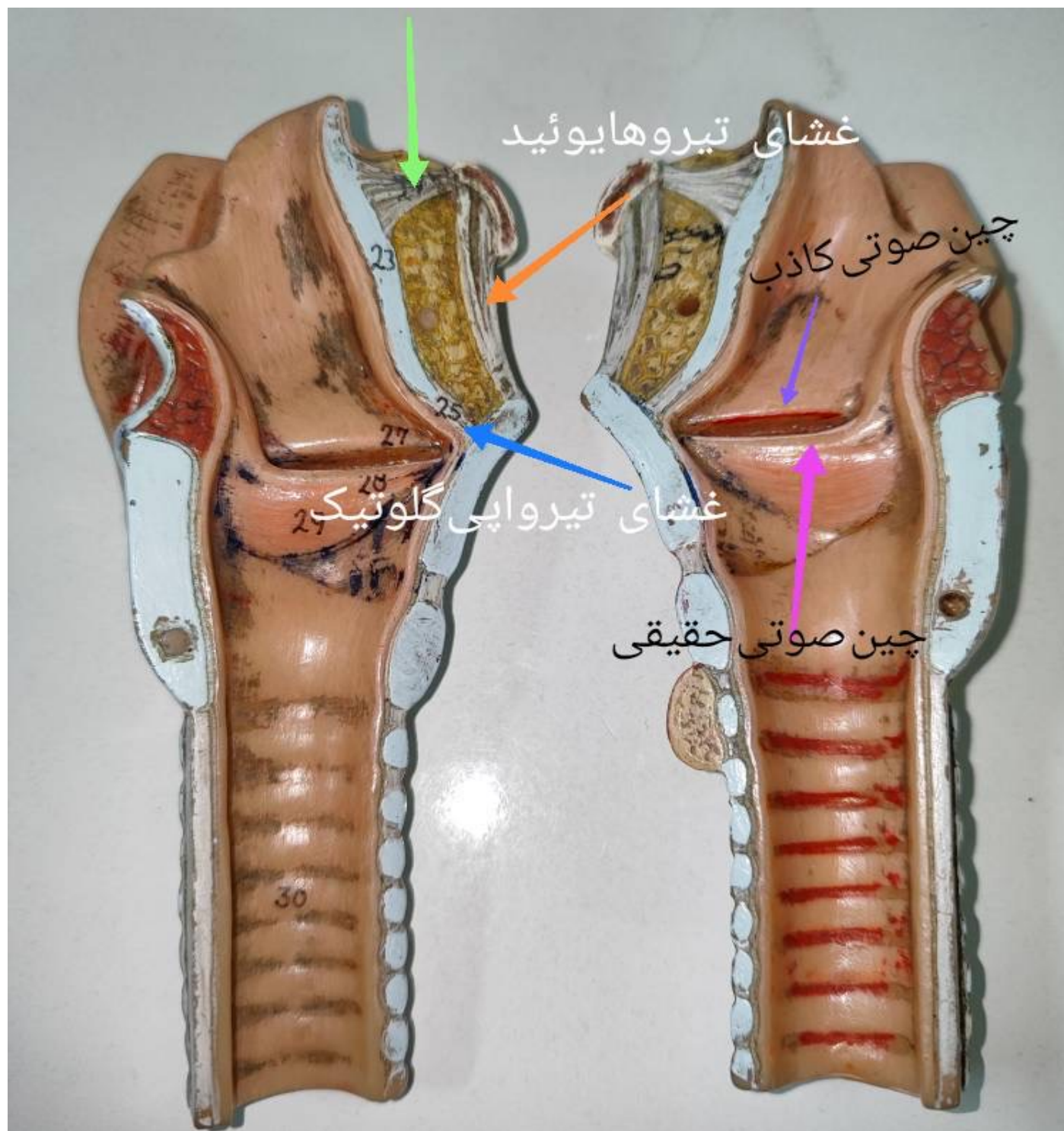
غده ساب منديبولار











غشای تیروهایوئید

چین صوتی کاذب

غشای تیروای گلوئیک

چین صوتی حقیقی

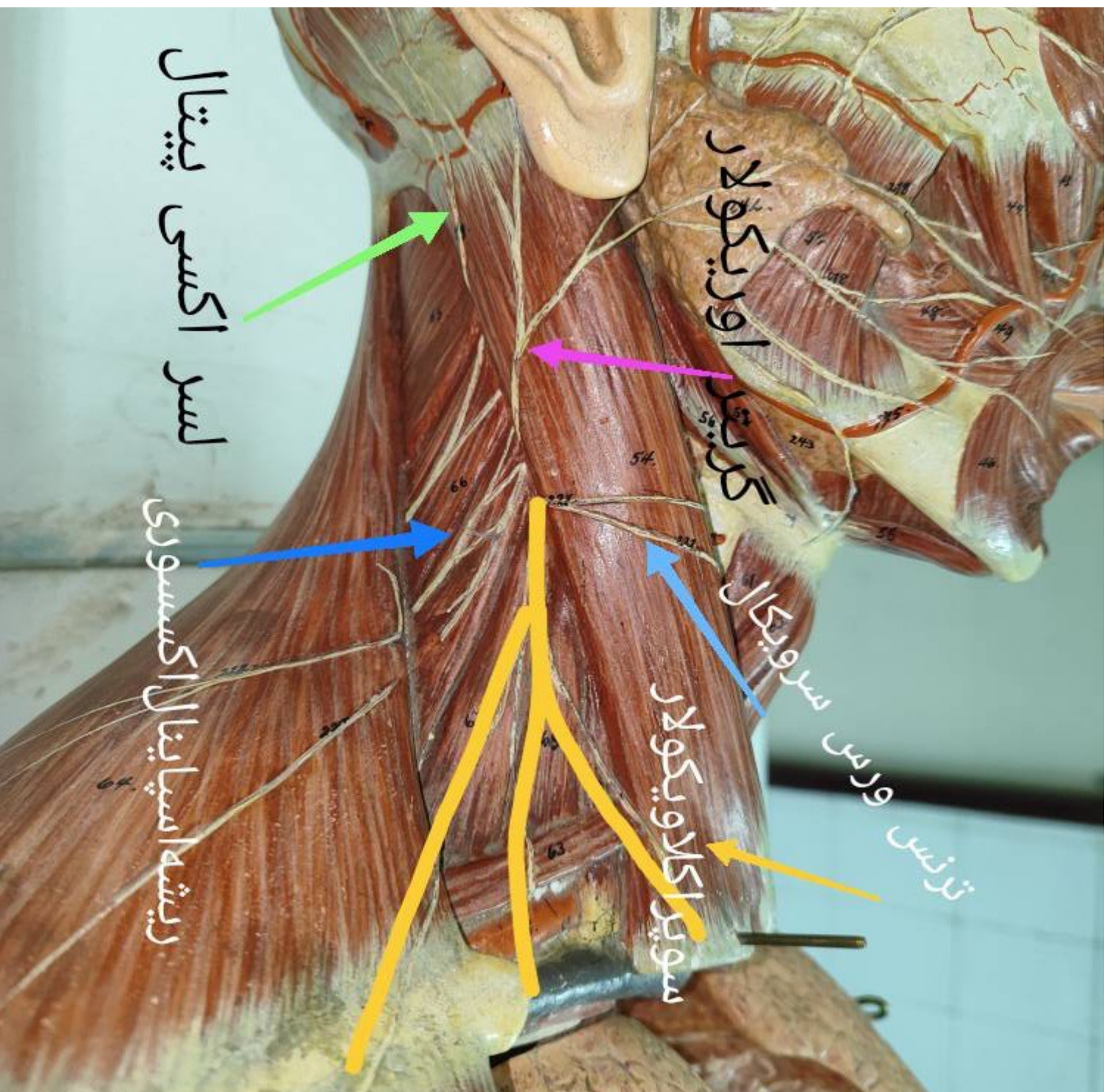
23

25

27

28

30



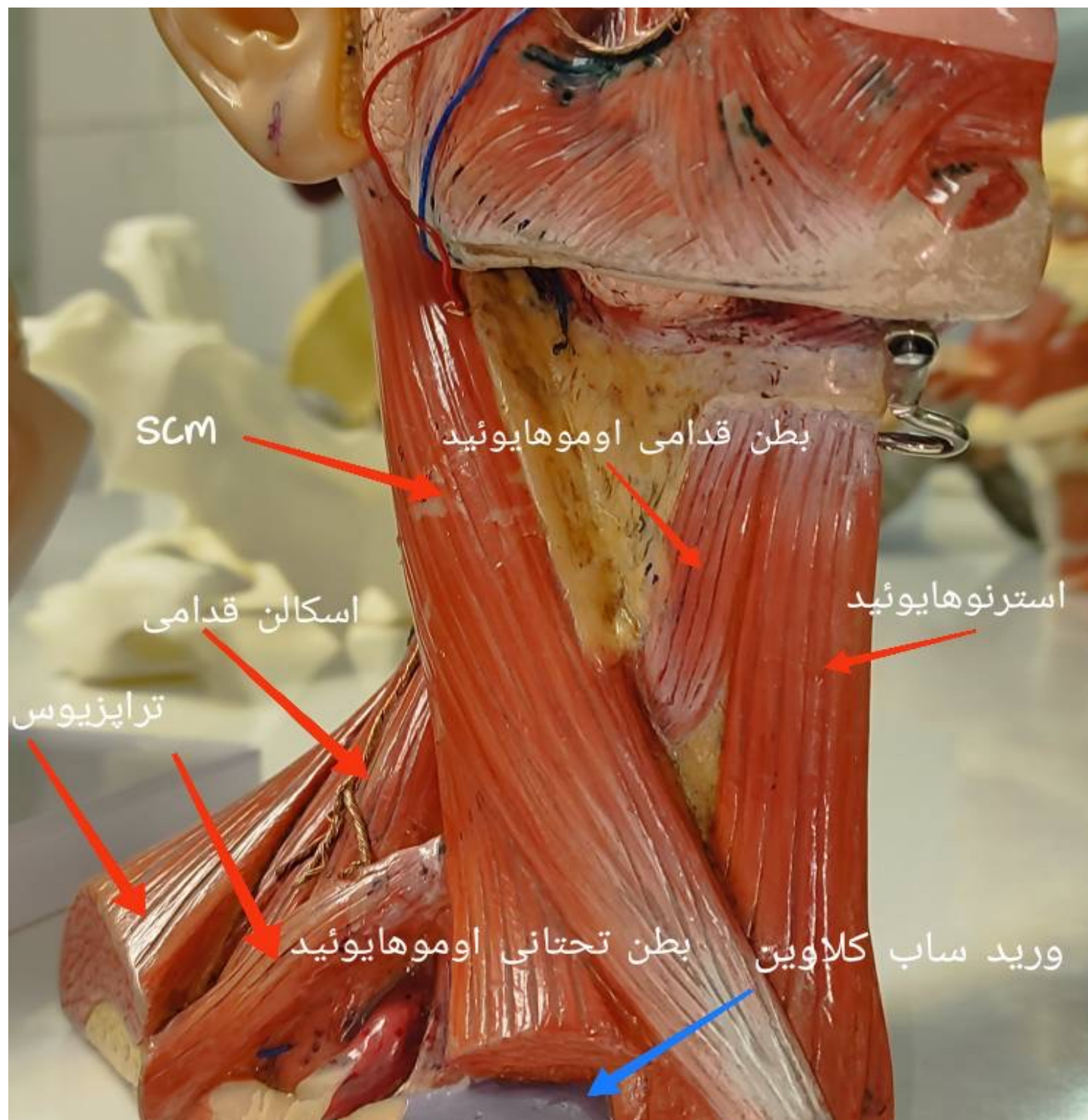
گریٹر اوریکولار

ٹرنس ورس سر ویکال

سویر اگلا ویکولار

لسر اکسی پیتال

ریشہ امپائیнал اکسسوری



SCM

بطن قدامی اوموهايوئيد

استرنوهايوئيد

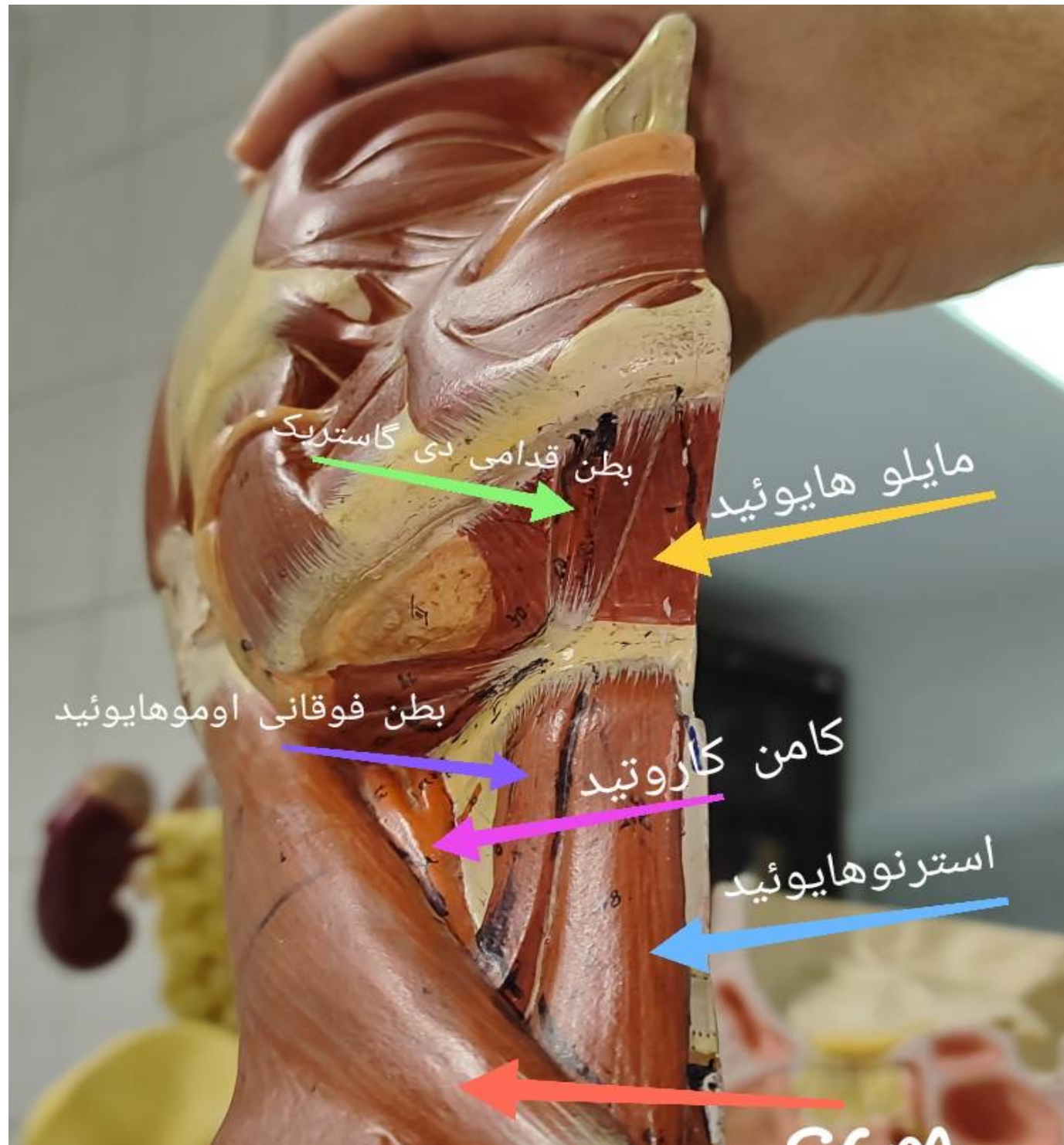
اسکالن قدامی

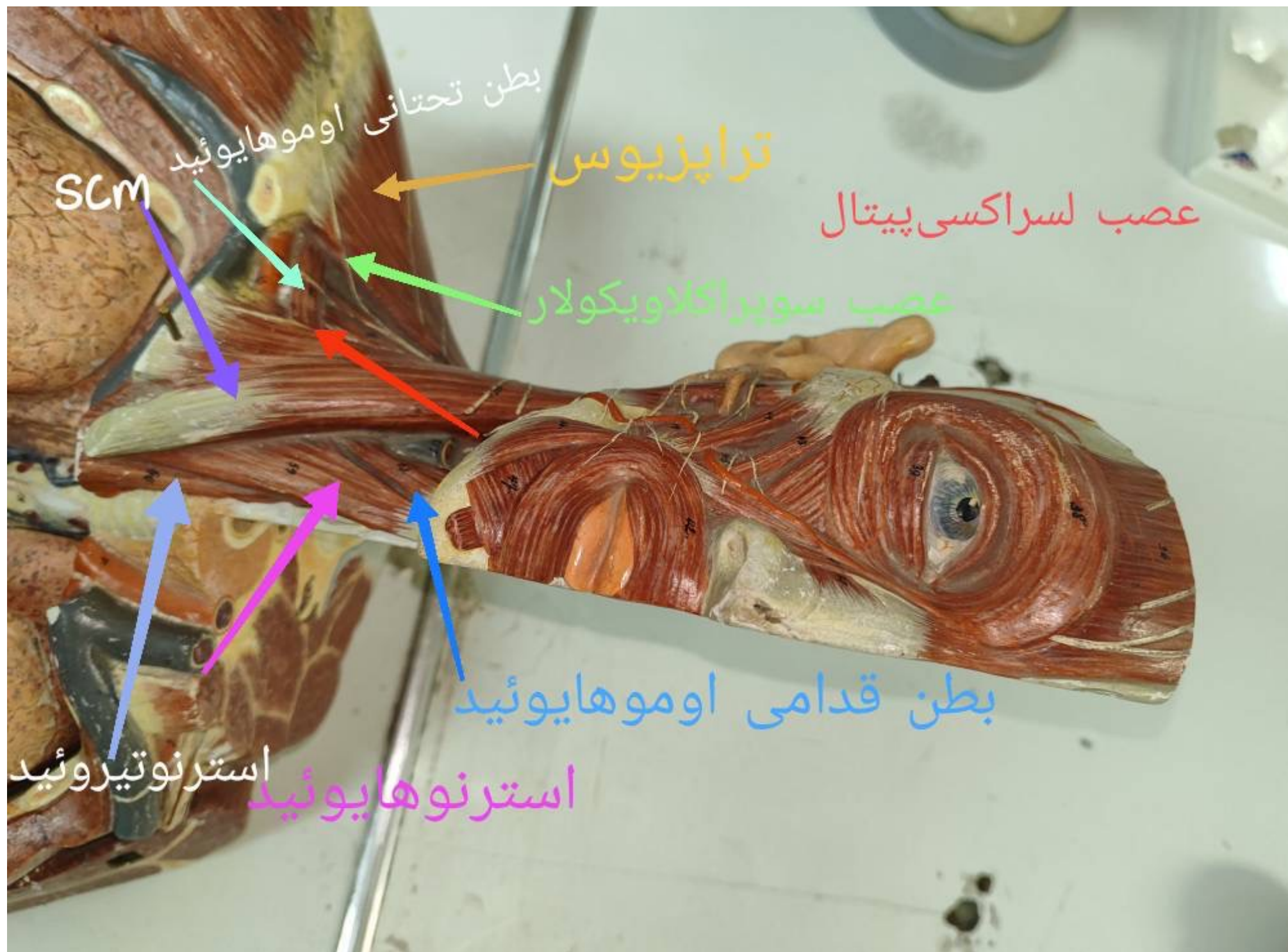
تراپيزيوس

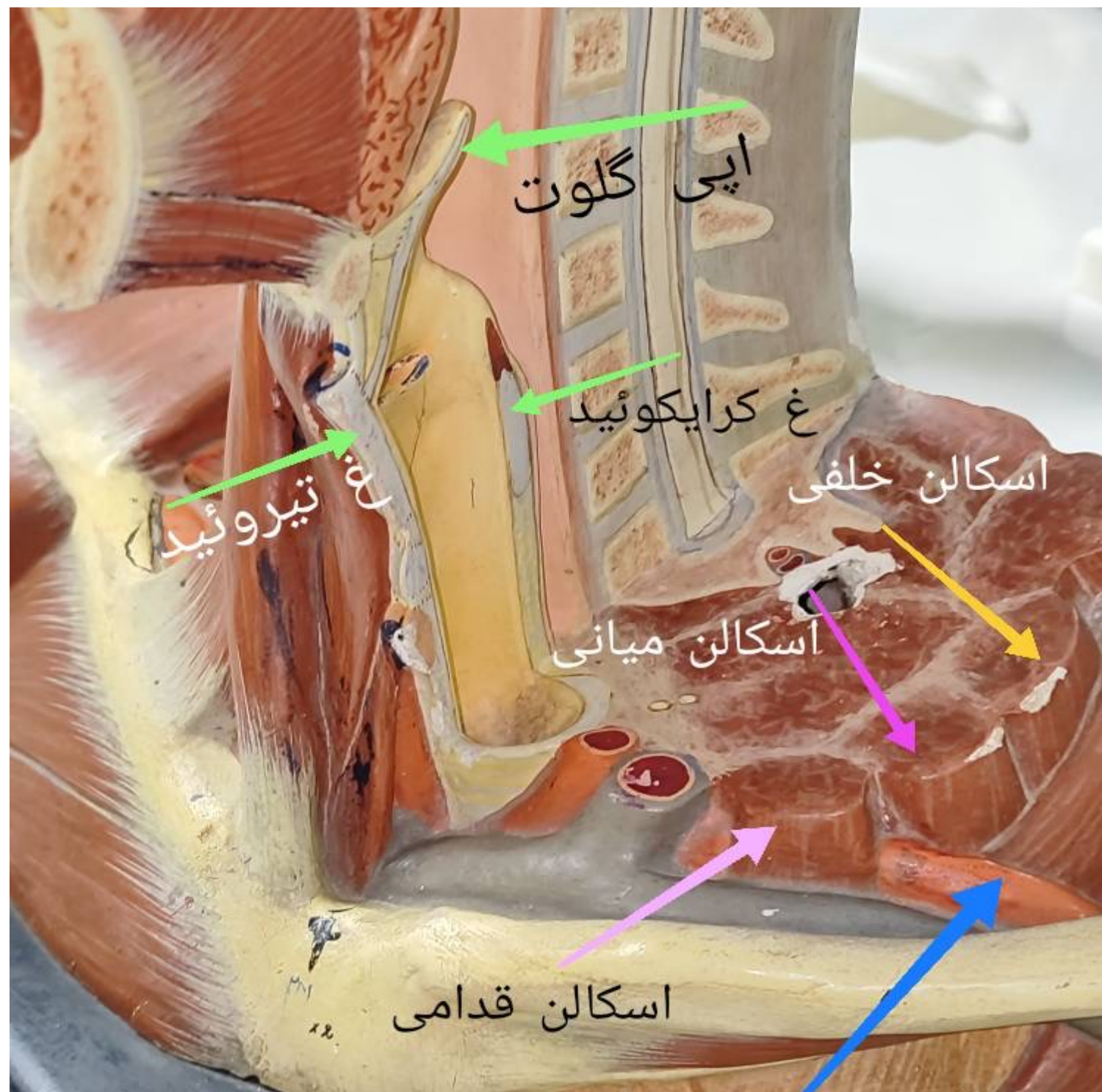
بطن تحتانی اوموهايوئيد

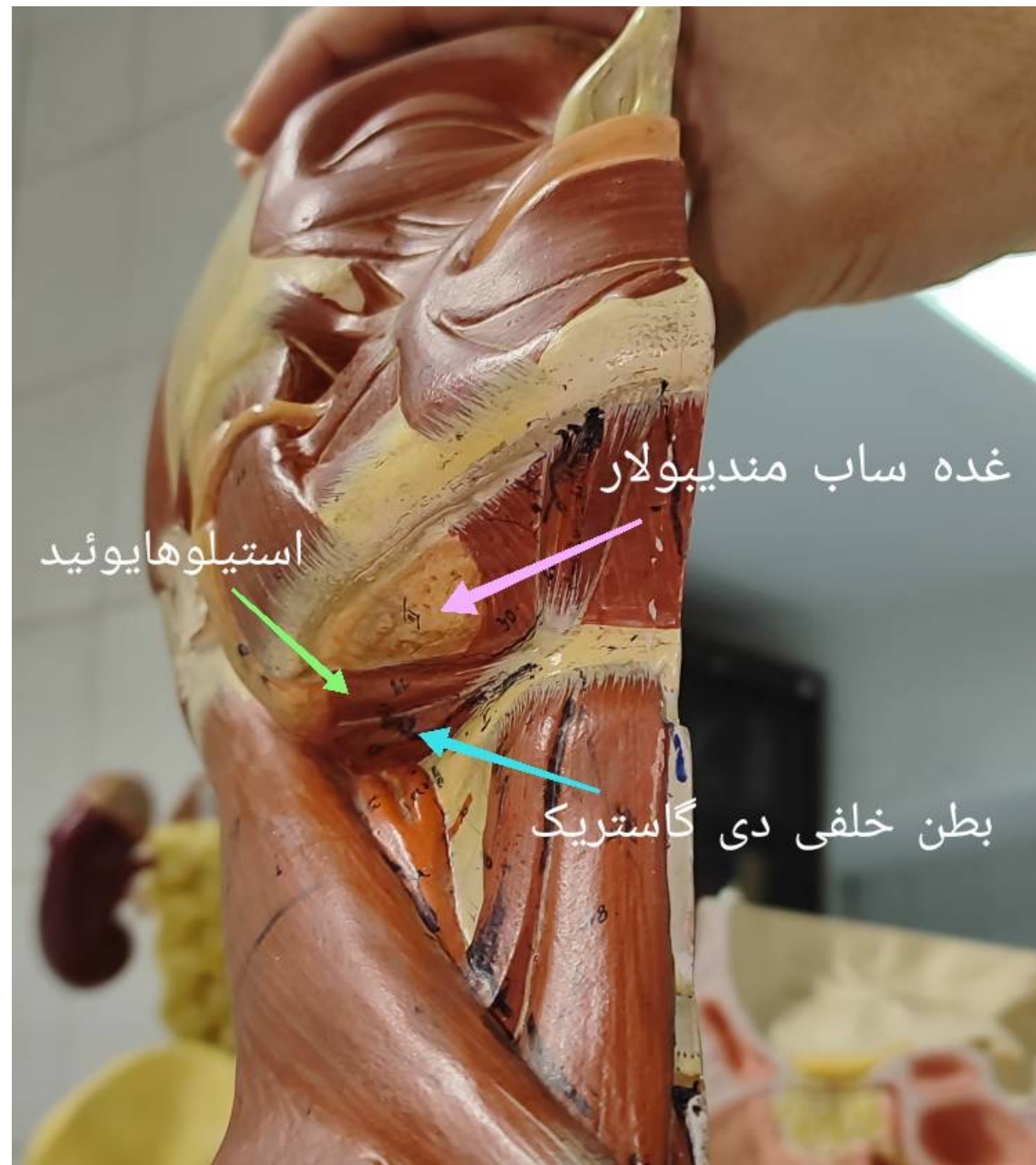
وريد ساب کلاوین

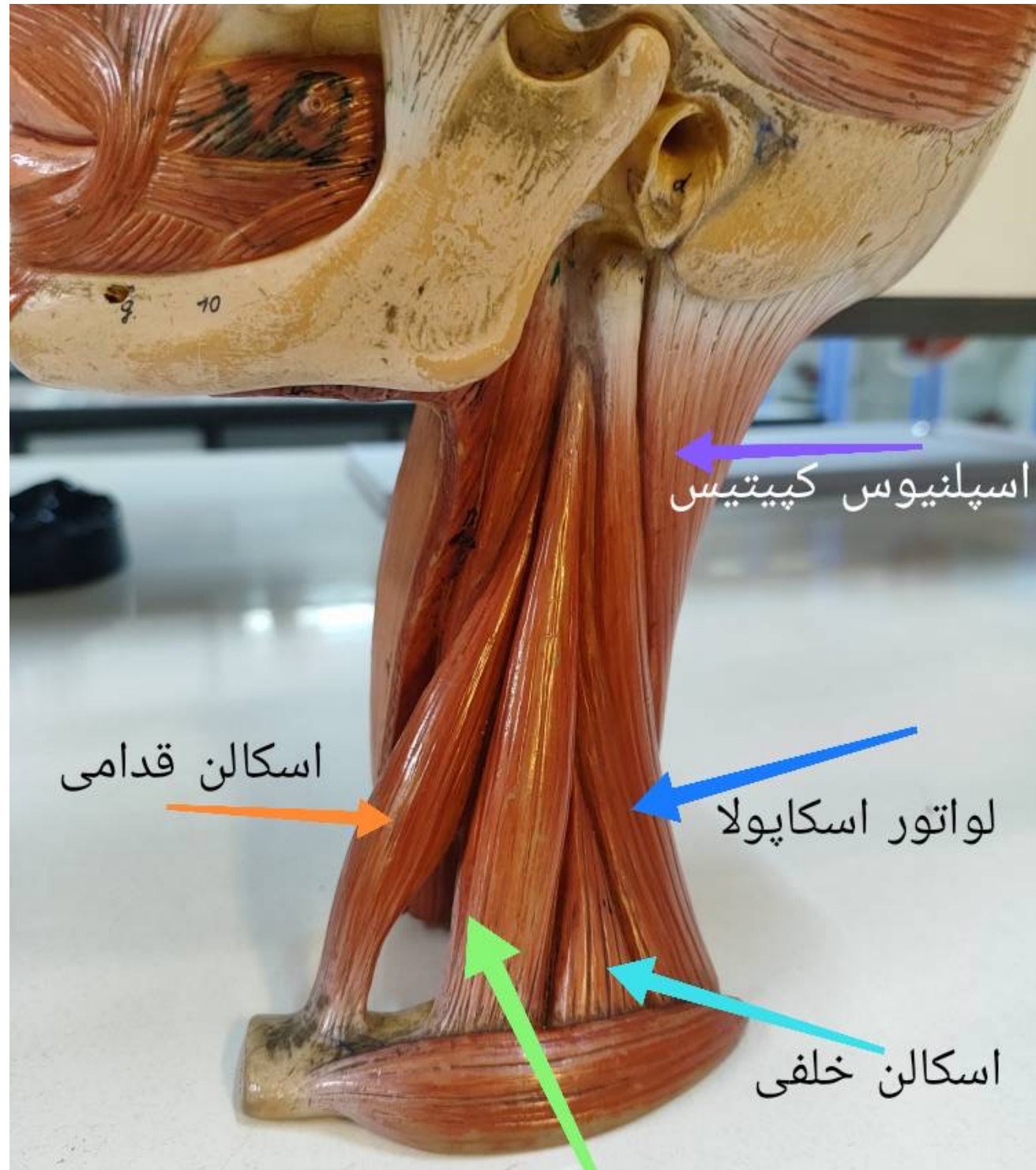










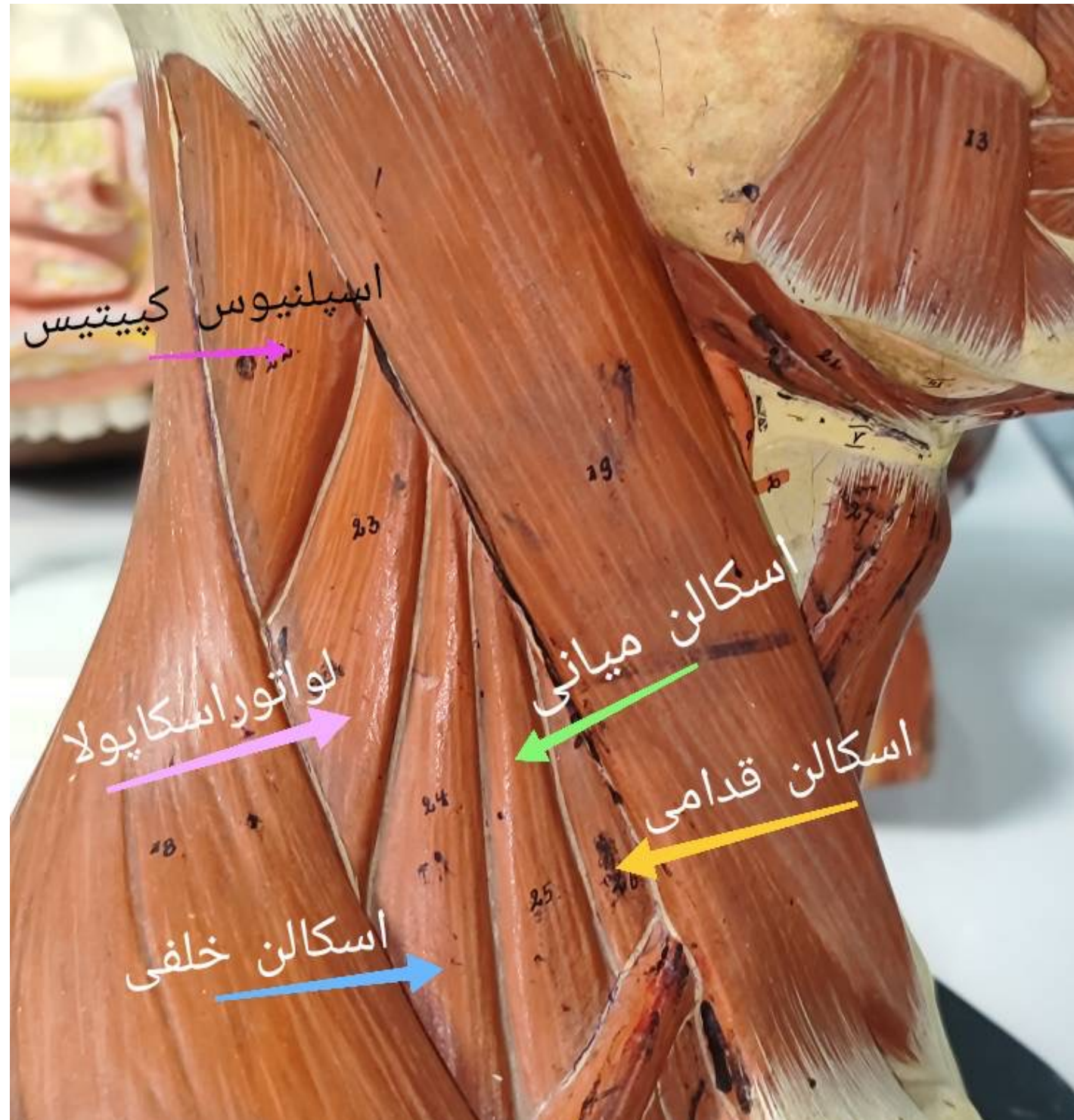


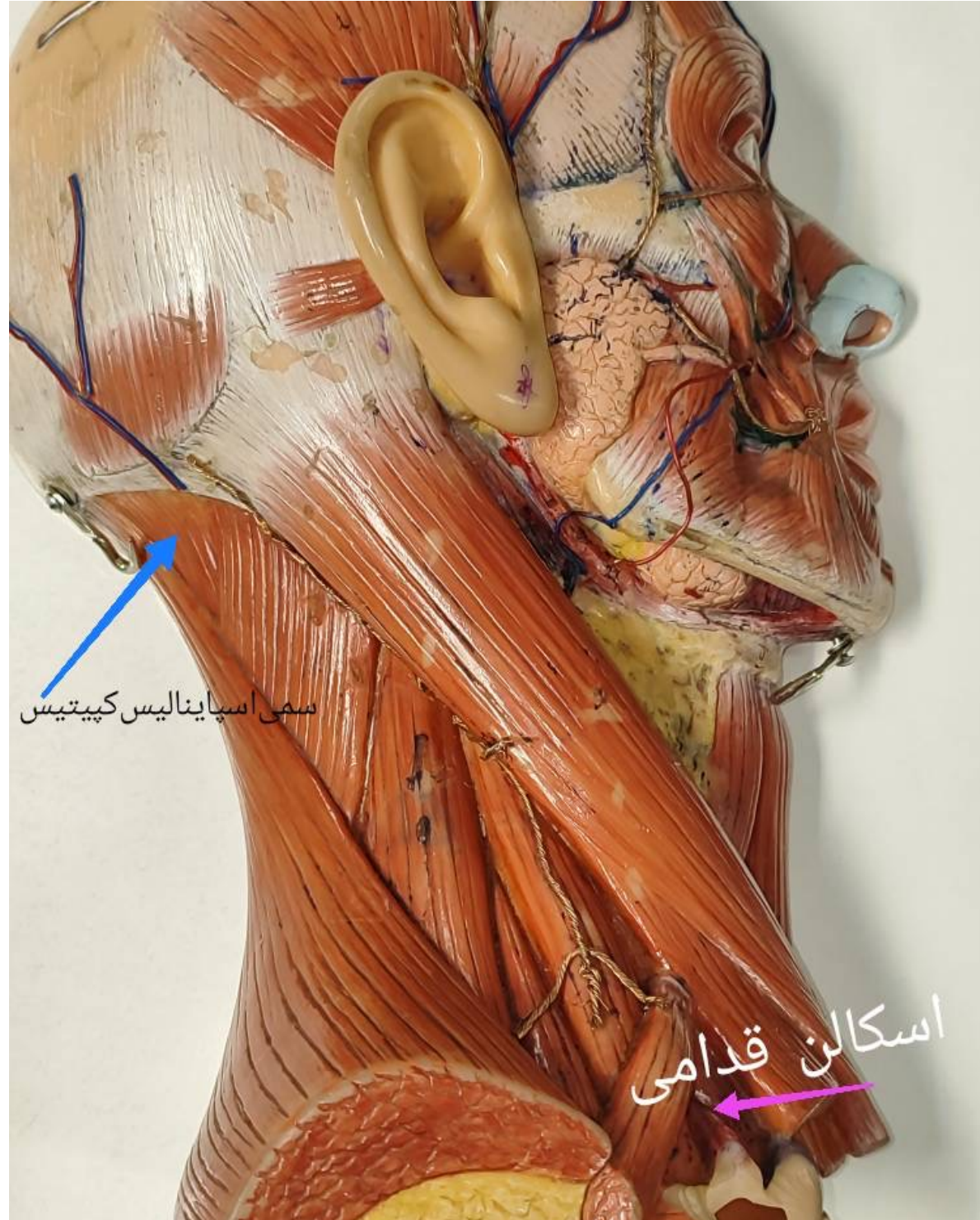
اسپلنیوس کپیتیس

اسکالن قدامی

لواتور اسکاپولا

اسکالن خلفی





سمی اسپاینالیس کپیتیس

اسکالن قدامی