

اجرای برنامه های آموزشی در حوزه سلامت

مقدمه

ارزش اجرای درست یک برنامه آموزشی که براساس اصول علمی طراحی شده است، از ارزش طراحی آن کمتر نیست. برنامه های بسیاری را سراغ داریم که مستندات طراحی درست آنها در اختیار آموزش دهنده‌گان است ولی به دلیل عدم مهارت کافی در اجرا با شکست مواجه شده است. مهمترین بخش اجرای برنامه های آموزشی، استفاده درست و بجا از روش ها و شیوه های آموزشی است که بیشتر در حیطه روانی حرکتی جای می‌گیرد. این برنامه آموزشی با هدف انتقال مهارت های لازم برای کاربرد مجموعه ای از روش های آموزشی متداول در حوزه سلامت طراحی شده است تا فرآگیران بتوانند با کمک مطالب علمی و راهنمایی عملی ارائه شده در این کارگاه، برنامه های آموزشی طراحی شده خود را اجرا کنند. در این بخش، تلاش می‌شود تا با کمک راهبردهای یادگیری مشارکتی، گروه هدف برای رسیدن به اهداف آموزشی هدایت شوند.

اهداف رفتاری

انتظار می‌رود که در پایان این کارگاه آموزشی، شرکت کنندگان قادر باشند بدون مراجعه به منابع آموزشی:

- ۱- مراحل اجرای یک برنامه آموزشی با روش سخنرانی را توضیح دهند.
- ۲- نمونه عملی از آموزش به روش سخنرانی را اجرا کنند.
- ۳- مراحل اجرای یک برنامه آموزشی با روش پرسش و پاسخ را توضیح دهند.
- ۴- نمونه عملی از آموزش به روش پرسش و پاسخ را اجرا کنند
- ۵- مراحل اجرای یک برنامه آموزشی با روش نمایش عملی را توضیح دهند.
- ۶- مراحل اجرای یک برنامه آموزشی با روش ایفای نقش را توضیح دهند.
- ۷- نمونه عملی از آموزش به روش ایفای نقش را اجرا کنند
- ۸- مراحل اجرای یک برنامه آموزشی با روش بحث گروهی را بیان کنند.
- ۹- نمونه عملی از آموزش به روش بحث گروهی را اجرا کنند.

اصطلاحات و مفاهیم پایه در اجرای یک برنامه آموزشی

با در اختیار داشتن طرح یک برنامه آموزشی که در آن با تعیین اهداف آموزشی، نحوه دستیابی به آن اهداف و نیز روش آموزشی مناسب و وسایل و امکانات لازم برای انتقال محتوای آموزشی به فراغیران مشخص شده است، نوبت به اجرای آن می‌رسد. مهم ترین گام در اجرای یک برنامه آموزشی، استفاده درست و علمی از روش آموزشی تعیین شده است.

روش سخنرانی (Lecture): یکی از قدیمی ترین روش‌های آموزشی است که اساس آن را ارائه مفاهیم به صورت شفاهی از طرف مدرس و یادگیری آنها از طریق گوش دادن و یادداشت برداشتن از طرف فراغیر تشکیل می‌دهد. مشخصه سخنرانی محور بودن آموزش دهنده است که تلاش می‌کند با برقراری ارتباط ذهنی با فراغیران، محتوای آموزشی مورد نظر خود را به آنان منتقل کند. در سخنرانی فراغیران نقش غیرفعال داردند.

محاسن سخنرانی: این روش برای تعداد زیاد فراغیران مناسب است و با استفاده از آن می‌توان در زمانی نسبتاً کوتاه مطالب را به گروه بزرگی از مخاطبان منتقل کرد. برای فراغیرانی که نمی‌توانند با خواندن منابع آموزشی مطالب را فرابگیرند، روش مناسبی است که می‌توانند مکمل خوبی برای منابع مكتوب باشد، ضمن آن که در مقایسه با خواندن منابع، امکان ایجاد شور و علاقه در فراغیران بیشتر خواهد بود. با توجه به انتقال تجربیات آموزش دهنده در حین سخنرانی، این روش برای ارائه مطالب جدید و پیچیده کاربرد بیشتری دارد. سخنرانی باعث افزایش و تقویت مهارت‌های کلامی در آموزش دهنده و مهارت‌های شنیداری در فراغیران می‌شود و به دلیل آشنایی کافی فراغیران با این روش سنتی، اجرای آن با مخالفت کمتری روبرو خواهد بود.

محدودیت‌های سخنرانی: سخنرانی روشی مدرس محور است که فراغیران نقش چندانی در اجرای آن ندارند. مدرس متکلم وحده و فراغیران تنها شنونده مطالب هستند. به تفاوت‌های فردی فراغیران توجه نمی‌شود و مطالب به طور یکسان برای همه بیان گردد. مهارت‌های کلامی در فراغیران تقویت نمی‌شود. این روش برای اهداف آموزشی مهارتی کاربردی ندارد و بیشتر مناسب حیطه شناختی است.

مراحل اجرای روش سخنرانی

۱. آمادگی برای سخنرانی
۲. مقدمه سخنرانی
۳. متن و محتوای سخنرانی
۴. جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

آمادگی برای سخنرانی

مراحل آمادگی سخنران برای ارائه محتوای آموزشی خود با روش سخنرانی شامل موارد زیر است:

- آمادگی فنی و تسلط بر موضوع سخنرانی گام مهم در کسب آمادگی یک سخنران است. مشخص کردن هدف سخنرانی و موضوعات مرتبط با آن، یادداشت کردن نکاتی که درباره موضوع اصلی به ذهن می‌رسد و تهیه یک طرح اولیه برای تنظیم توالی منطقی بخش‌های مختلف سخنرانی مراحل دیگر آمادگی فنی است.
- آمادگی از نظر امکانات و تجهیزات: انتخاب و فراغیری نحوه درست استفاده از امکانات و وسایل برای انتقال مفاهیم به فراغیران
- آمادگی عاطفی: وجود اضطراب و یا حتی اندکی ترس برای ارائه سخنرانی به ویژه در مواردی که گروه مخاطب برای سخنران آشنا نیست، تاحدودی طبیعی به نظر می‌رسد و غلبه بر آن سبب آمادگی عاطفی برای ارائه سخنرانی خواهد بود.

۴- آمادگی زمانی: برای هر محتوایی زمان بندی مناسب لازم است و سخنران ماهر زمان مناسب را با توجه به محتوای آموزشی درنظر می‌گیرد و یا ارائه محتوا را با زمان هماهنگ می‌کند.

مقدمه سخنرانی

شاید مهمترین بخش یک سخنرانی شروع آن باشد. یک شروع خوب و مقدمه قوی می‌تواند باعث ترغیب مخاطب برای دنبال کردن موضوع و توجه به سخنرانی شود.

۱- برقراری ارتباط موثر با گروه مخاطب در ابتدای سخنرانی با استفاده از شعر، لطیفه یا عبارات ادبی و نیز بیان اهداف سخنرانی بخش مهمی از یک مقدمه به شمار می‌رود. بیان سخنانی که نشانه ضعف یا تاسف سخنران است، ممکن است مانع ارتباطی مهمی با مخاطب ایجاد کند که باید از آن پرهیز شود.

۲- جلب توجه گروه مخاطب به موضوع: ارائه اطلاعات و آمار جالب و یا بیان یک سناریو یا حکایت مرتبط با موضوع که بتواند اهمیت و ارزش آن را نشان دهد، توجه مخاطبان را به موضوع جلب می‌کند.

۳- اطلاع از معلومات قبلی و علایق گروه هدف و درصورت امکان تعیین سطح آگاهی فرآگیران نسبت به موضوع، به شرط آن از روش‌های غیرتهدیدآمیز و دوستانه استفاده شود، سودمند خواهد بود.

۴- بیان صریح اهداف و نکات مهم در ابتدای سخنرانی: مخاطب با اطلاع از آنچه قرار است تا پایان جلسه از زبان سخنران بشنود، خود را آماده دریافت محتوا خواهد کرد. بدون این کار امکان سازماندهی اولیه مطالب در ذهن شنونده وجود ندارد و سبب سردرگمی و قطع ارتباط منطقی اجزای بحث خواهد شد.

متن و محتوای سخنرانی

۱- جامع بودن محتوای سخنرانی: ارائه توضیحات کافی درباره نکات اصلی موضوع که در مقدمه بیان شد و پرهیز از حذف کردن بخش یا بخش‌هایی از محتوا باید مورد توجه قرار گیرد.

۲- سازماندهی منطقی محتوای سخنرانی: مخاطب انتظار دارد با شنیدن مطالب ارائه شده به یک کل دست پیدا کند و این نتیجه بدون وجود سازماندهی منطقی بین اجزای محتوا میسر نخواهد بود. روش‌های مختلفی برای سازماندهی محتوا وجود دارد که نمونه‌های آن عبارتند از:

- سازماندهی سلسله مراتبی و تعیین رابطه جزء و کل در ارائه مطالب: سخنرانی که ایده کلی را به مفاهیم جزئی تر تقسیم کرده و ارتباط آنها را با هم مشخص کند می‌تواند امیدوار باشد که فرآگیر محتوا را دنبال می‌کند و مفاهیم آن را درک می‌نماید.

- سازماندهی براساس توالی زمانی، علیتی یا توالی موضوع (همبستگی تسلسلی): در اینجا سخنران مبنای مشخصی را برای تنظیم دسته ای از مطالب به کار می‌گیرد که می‌تواند ارتباط زمانی آنها، رابطه علت و معلولی و یا سازماندهی در طول محور اصلی باشد.

- سازماندهی زنجیره ای و تعیین رابطه هدف و اجزای محتوا به عنوان عوامل موثر در ایجاد آن

- سازماندهی براساس همبستگی کلمات یا عبارات بیان شده در طی سخنرانی و توجه به ارتباط منطقی عباراتی است که به صورت هدفمندی توسط سخنران ارائه می‌شود.

- سازماندهی براساس مقایسه دو یا چند پدیده یا موضوع مرتبط با بحث

۳. استمرار توجه فرآگیران در طول ارائه سخنرانی: با بیان نکات اصلی و جمع بندی مرحله ای در هر بخش از ارائه محتوا و ارجاع مخاطب به هدف اصلی می تواند باعث تداوم توجه (تمرکز) فرآگیران نسبت به موضوع شود.
- تغییردادن حرکت ها در طول سخنرانی: فرد یا گروهی که تنها سخنران را می بینند و به سخنان او گوش می کنند زود خسته می شوند. در اینجا سخنران می تواند با تغییر دادن حرکت هایی مانند حرکات بدن، حالات چهره، و تون صدای خود، باعث تداوم توجه مخاطب به سخنرانی شود.
 - تغییر کanal های ارتباطی: با استفاده از وسایل دیداری و شنیداری در طی ارائه محتوا می توان توجه فرآگیران را نسبت به موضوع افزایش داد. این وسایل باید براساس ویژگی های گروه مخاطب و شرایط فرهنگی حاکم بر سخنرانی انتخاب شود.
 - فعالیت جسمی سخنران و فعال بودن او در زمان ارائه محتوا
 - استفاده از طنز: یادآوری مطالبی که همراه با طنز و شوخی در سخنرانی گفته شده بیشتر است.
 - شور و حرارت سخنران: فرآگیران مطالبی که با ذوق و شوق ارائه شده است را بهتر می آموزند.
 - پرسش و پاسخ در زمان سخنرانی با هدف اطمینان از درک اهداف مرحله ای می تواند باعث توجه بیشتر گروه هدف به موضوع شود.
 - تکرار پیام ها و نکات اصلی در حین سخنرانی

جمع بندی و نتیجه گیری از سخنرانی

در پایان یک سخنرانی می توان با استفاده از روش های زیر، محتوای ارائه شده را جمع بندی کرد:

- ۱- از فرآگیران بخواهیم تا برخی از نکات اصلی گفته شده را به خاطر بیاورند یا درباره آنها نظر بدهند.
- ۲- به پرسش هایی که درباره موضوع توسط فرآگیران پرسیده می شود جواب دهیم.

روش پرسش و پاسخ

در این روش آموزشی که به روش سقراطی هم معروف است، آموزش دهنده با طرح سوالات برنامه ریزی شده همراه با هدایت فراغیران برای کسب مفاهیم و مطالب جدید توسط فراغیران تلاش می کند. در اینجا آموزش دهنده مستقیماً مطالب را بیان نمی کند بلکه با پرسش نظام مند از مخاطب، فعالیت ذهنی او را در مسیر مطالب و مفاهیم جدید قرار داده و او را هدایت می کند. هدف این روش، تشویق و ترغیب فراغیران برای تفکر درباره یک مفهوم جدید یا بیان مطالب مرتبط با موضوع آموزشی است تا آنان با کوشش ذهنی خود از معلوم به مجهول برسند. طرح سوالات متوالی به گونه ای است که با زمینه ذهنی و سطح علمی فراغیران همخوانی داشته باشد و توجه آنها را به موضوع جلب کند. استفاده درست آموزش دهنده‌گان از این روش می‌تواند سبب ایجاد قدرت تشخیص و تحریک تفکر، رشد توانایی‌ها و علائق فرد، تقویت قدرت استدلال و سنجش و قضاؤت درباره موضوعات، استفاده از تجربیات قبلی و ایجاد اعتماد به نفس شود.

در استفاده از این روش باید توجه داشت که سوالات به درستی انتخاب شوند، تمامی فراغیران در فعالیت‌های آموزشی شرکت کنند و به آنان برای ارائه پاسخ‌های خود فرصت کافی داده شود.

محاسن پرسش و پاسخ: باعث ایجاد و تقویت اعتماد به نفس و نیز علاقه و تقویت تفکر خلاق در فراغیر می‌شود. با تشویق آنان به شرکت در بحث و پاسخ دادن به پرسش‌های طرح شده، قدرت استدلال و مهارت‌های کلامی و اظهار نظر در آنها تقویت می‌شود و با توجه به فعل بودن این روش، می‌توان امیدوار بود که در فراغیران انگیزه مطالعه و پژوهش ایجاد گردد.

محدودیت‌های پرسش و پاسخ: با توجه به ماهیت این روش، در حضور جمع زیاد فراغیران نمی‌توان از آن استفاده کرد. برای تمامی موضوعات آموزشی قابل اجرا نیست و اگر آموزش دهنده مهارت کافی برای استفاده از آن را نداشته باشد، ممکن است به پراکندگی بحث بیانجامد. در مقایسه با سخنرانی وقت بیشتری می‌گیرد.

روش نمایش عملی (Demonstration)

در این روش که اساس آن مشاهده و دیدن است، فرآگیران مهارت‌های خاصی را از طریق دیدن فرامی‌گیرند و آموزش دهنده نحوه استفاده از یک وسیله و مهارت کاربرد آن و یا روش ساختن چیزی را نشان می‌دهد. در این روش آموزشی معمولاً از اشیای حقیقی و واقعی استفاده می‌شود و آموزش دهنده می‌تواند مهارتی را در طی زمان کوتاهی به تعداد زیادی از فرآگیران آموزش بیاموزد. این روش برای اهداف مهارتی مناسب است و اجرای آن در طی مراحل زیر انجام می‌شود:

- ۱- مرحله آمادگی: در این مرحله آموزش دهنده هدف آموزش را دقیقاً مشخص می‌کند و وسایل و امکانات مورد نیاز را آماده می‌سازد. برای کسب آمادگی لازم است چندین بار با وسیله مورد نمایش کار شود و یا مهارت مورد نظر تمرین شود تا در زمان آموزش مشکلی رخ ندهد.
 - ۲- مرحله توضیح: در این مرحله آموزش دهنده برای فرآگیران درباره اهداف آموزشی توضیحات کافی می‌دهد و آنچه باید در حین نمایش و پس از آن انجام دهنده را به روشنی بیان می‌کند. مراحل انجام مهارت مورد نظر یا کار با دستگاه یا وسیله هدف با دقت توضیح داده می‌شود و سئوالاتی که انتظار می‌رود در پایان آموزش، فرآگیران بتوانند پاسخ دهنده مطرح می‌شود تا توجه کافی آنان به نمایش جلب شود.
 - ۳- مرحله نشان دادن: در این مرحله است که عملیات ضروری که به کسب مهارت مورد نظر منجر می‌شود به فرآگیران نشان داده می‌شود. تمام مراحل نمایش باید به درستی و دقت انجام شود تا گروه هدف آن را بیاموزند. ممکن است آموزش دهنده چندین بار نمایش را تکرار کند تا از دستیابی مخاطبان خود به اهداف آموزشی اطمینان یابد. احتمال آن که آموزش دهنده ای در حین انجام نمایش، توضیحات لازم را نیز ارائه کند و در واقع دو مرحله توضیح و نمایش را با هم ادغام نماید، نیز وجود دارد.
 - ۴- مرحله آزمایش و سنجش: پس از اتمام آموزش، لازم است چندین نفر از فرآگیران و در صورت امکان تمامی آنها عمل مورد نظر را انجام دهنده تا علاوه بر رفع اشکالات و نقاط مبهم موضوع، آموزش دهنده نیز بازخورد مناسبی از آموزش خود دریافت نماید. بعد از اتمام این مرحله، آموزش دهنده می‌تواند با طرح سئوالات به تقویت یادگیری موضوع آموزش و تثبیت آن کمک کند.
- محاسن و محدودیت‌های روش نمایشی:** استفاده از اشیای حقیقی و واقعی مهمترین مزیت این روش است و باعث می‌شود تا یادگیری عمیق‌تر رخ دهد. گاهی دستیابی به اشیای واقعی سخت یا تهیه آنها امکان پذیر نیست. در این موارد می‌توان از نمونه‌ها یا مدل‌ها و ماکت‌های مشابه آن استفاده کرد. با توجه به محدودیت فرست تمرین و تکرار در این روش برای فرآگیران، امکان تجربه کردن و تعمیق آموخته‌ها کمتر خواهد بود.
- روش ایفای نقش (Role Playing)**
- این روش برای تجسم عینی موضوعاتی که مناسب نمایش هستند اجرا می‌شود و در آن فرد یا افرادی از بین فرآگیران موضوعی را به صورت نمایشنامه تنظیم و اجرا می‌کنند. اجرای این روش به مهارت‌های خاص هنری مانند بازیگری در تئاتر و سینما نیاز ندارد و مدرس بنابراین موقعیت، هدف و موضوع آموزش از آن استفاده می‌کند. در این روش با برقراری ارتباط عاطفی بین فرآگیران و ایفاگران نقش‌ها و احساس همدادات پنداری با آنچه اجرا می‌شود، محتوای آموزش منتقل می‌گردد و با توجه به تمرکز بالا و ارتباط عاطفی در آن، یادگیری بهتر و موثرتر صورت می‌گیرد. در روش ایفای نقش سه دسته از افراد شرکت دارند: مدرس به عنوان کارگردان اصلی نمایش، مدیریت اجرایی و فراهم کننده مقدمات ایفای نقش، ایفاگران نقش‌ها به عنوان بخشی از فرآگیران که به صورت داوطلبانه یا انتخابی در برنامه شرکت می‌کنند و تماشاگران که سایر فرآگیران هستند و به راحتی رفتار بازیگران را می‌بینند و گفتگوهایشان را می‌شنوند.

حضور شاگردان در صحنه نمایش و ایفای نقش تعیین شده خود به همراه تبادل گفتگوهای از پیش تمرین شده، رکن اصلی اجرای این روش آموزشی است.

مراحل اجرای ایفای نقش

۱. تعیین موضوع مناسب برای آموزش و نوشت آن به صورت یک نمایشنامه
۲. فراهم کردن شرایط و امکانات لازم برای اجرا
۳. تعیین نقش هایی و انتخاب افرادی که باید این نقش ها را بازی کنند
۴. آماده کردن افراد برای ایفای نقش خود و تمرین
۵. توضیح مختصر درباره موضوع و هدف برای فراغیران
۶. اجرای نمایش
۷. بحث درباره محتوا، چگونگی اجرای نمایش و نتایج آن

محاسن روش ایفای نقش:

۱. برانگیختن فراغیران و ایجاد شور و شوق در آنها برای دنبال کردن موضوع رفتارها و گفتگوها
۲. سهیم شدن فراغیران در احساساتی که ایفاگران نقش ها نشان می دهند و برقراری ارتباط عاطفی با آنها و موضوع آموزش
۳. فراهم کردن زمینه بحث های گروهی درباره موضوع آموزش
۴. سپردن نقش ها به افراد خجالتی روش مسودمندی برای رفع کمرویی در آنهاست.

محدودیت های ایفای نقش: این روش برای تحقق اهداف آموزشی پیچیده و موضوعات مشکل چندان مناسب نیست و به دلیل ظاهر نمایشی و هنری آن، گاهی یک روش آموزشی جدی تلقی نمی شود. در ضمن اجرای این روش نیاز به وقت کافی، اجرای درست نقش ها و تدارکات دارد که ممکن است اجرای آن را مشکل سازد.

روش بحث گروهی (Group Discussion)

روش بحث گروهی، گفتگوبی سنجیده و منظم درباره موضوعی خاص است که معمولاً مورد علاقه مشترک شرکت کنندگان در بحث (فراغیران) است. این روش برای گروه هایی با جمعیت ۶ تا ۲۰ نفر مناسب است ولی در صورت حضور تعداد افراد بیشتر می توان آنها را به گروه های کوچک تر تقسیم کرد. در این روش معمولاً آموزش دهنده در ابتدا موضوعی را مشخص می کند و فراغیران پیرامون آن به تفکر و اظهار نظر می پردازند و نتیجه گیری می کنند. در این روش به فراغیران فرصت داده می شود تا نظرات، عقاید، و تجربیات خود را با دیگران درمیان بگذارند و از نظرات خود را با ارائه دلایل مستند، دفاع کنند.

موضوعات آموزشی که مناسب ارائه به روش بحث گروهی هستند، سه ویژگی دارند: این موضوعات مورد علاقه مشترک در بحث هستند، فراغیران درباره آنها اطلاعات کافی دارند یا می توانند کسب کنند و بالاخره این که درباره آنها امکان ارائه نظرات مختلف و متفاوت وجود داشته باشد. به این ترتیب مشخص می شود که این روش برای موضوعاتی که قابل شک کردن نیست و اصول مسلم و روش های اثبات شده دارند، روش مناسبی نیست.

اجرای این روش نیاز به آموزش دهنده‌گانی دارد که قدرت تصمیم گیری داشته باشند تا از بروز انحراف در بحث جلوگیری نمایند و در ضمن بتوانند جمع فراغیران را نیز کنترل کنند. افرادی که برداری کافی، توانایی نظم بخشیدن و سازماندهی به نظرات ارائه شده را ندارند، نمی توانند به خوبی از این روش استفاده کنند و حتی ممکن است از اجرای آن آشفته و ناراحت شوند.

اهداف روش بحث گروهی

۱. ایجاد علاقه و آگاهی مشترک درباره موضوعی خاص
۲. ایجاد و پرورش تفکر انتقادی در بین فرآگیران و نیز تقویت قدرت انتقادپذیری در آنان
۳. ایجاد توانایی اظهار نظر در جمیع
۴. ایجاد و تقویت قدرت مدیریت و رهبری در فرآگیران
۵. تقویت مهارت‌های کلامی و قدرت استدلال در افراد
۶. تقویت قدرت تحلیل و تصمیم‌گیری درباره مشکلات
۷. ایجاد روابط اجتماعی مطلوب

مراحل اجرای روش بحث گروهی:

دو مرحله اصلی در اجرای این روش عبارتند از:

(الف) مرحله آمادگی و برنامه‌ریزی: با توجه به ویژگی‌های روش بحث گروهی که آن را با سایر روش‌ها متفاوت می‌سازد، آموزش دهنده باید ابتدا نیازها، علایق، تجارب و میزان معلومات فرآگیران شرکت کننده در بحث را مشخص کند و براساس آنها اهداف آموزشی را تعیین نماید. پس از تعیین اهداف آموزشی، آموزش دهنده به سایر بخش‌های مرتبط با بحث گروهی خواهد پرداخت:

۱. انتخاب موضوع بحث: موضوعات و عنوانین مربوط به بحث گروهی و ارتباط آنها با اهداف آموزشی باید به صورت کلمات و عبارات واضح و روشن بیان شوند. این موضوعات معمولاً دو دسته هستند: دسته اول موضوعات غیرمباحثه ای هستند که مورد توافق متخصصان و افراد آگاه است و هدف از انتخاب آنها برای بحث صرفاً کسب معلومات در اعضا گروه است. دسته دوم موضوعات مباحثه ای نام دارند که توافق کامل بر سر آنها وجود ندارد و انتخاب آنها با هدف ارائه نظرات مختلف درباره آنها صورت می‌گیرد. بحث درباره این دسته از موضوعات معمولاً به نتیجه ثابتی منجر نمی‌شود.

۲. فراهم کردن زمینه‌های مشترک: فرآگیران برای حضور در بحث لازم است سطح یکسانی از معلومات و اطلاعات را داشته باشند و این پدیده از طریق کسب تجربیات و معلومات مشخص و لازم برای بحث گروهی توسط اعضای گروه حاصل می‌شود. آنان برای آماده شدن برای بحث گروهی نیازمند علاوه بر کسب تجربیات لازم، باید با روش‌های جمع‌آوری اطلاعات و استفاده از منابع مختلف آشنا شده باشند.

۳. تعیین نحوه آرایش شبکه‌های ارتباطی در گروه: ترتیب قرارگرفتن و نشستن افراد شرکت کننده در بحث گروهی در نوع ارتباط و کیفیت و کمیت ارتباط بین شرکت کنندگان موثر است. آرایش شبکه‌های ارتباطی در یک گروه معمولاً دو شکل متمرکز و غیرمتمرکز دارد. در نوع متمرکز یک فرد محور و مرکز ارتباط است ولی در نوع غیرمتمرکز همه افراد فرصت و امکان مساوی برای ارتباط دارند.

دو نمونه شبکه ارتباطی متمرکز عبارتند از: شبکه چرخی (Wheel Arrangement) که در آن یک نفر در مرکز گروه، نظرات بقیه را که در اطراف قرار دارند می‌گیرد و پس از رسیدن به نتیجه لازم، آن را به افراد بازمی‌گرداند و در ضمن از ارتباط متقابل فرآگیران جلوگیری می‌کند، و شبکه ۷ (Seven) Arrangement که در آن آموزش دهنده با دریافت دو نظر متفاوت، آنها را هماهنگ و متعادل کرده و به مراتب پایین تر شبکه ارتباطی منتقل می‌کند. شبکه ارتباطی دایره‌ای (Circle Arrangement) که در آن افراد فرصت بیشتری برای ارتباط با یکدیگر و انگیزه فراوانی برای بحث دارند) نمونه شبکه ارتباطی غیرمتمرکز است. برای موضوعاتی که توافق عمومی در گروه درباره آنها وجود دارد، ساخت شبکه ارتباطی متمرکز با محوریت مدرس یا یکی از فرآگیران موثرer است ولی در موضوعاتی که توافق جمعی بر سر آن وجود ندارد، استفاده از شبکه ارتباطی غیرمتمرکز پیشنهاد می‌شود.

۴. تعیین نقش شرکت کنندگان در بحث گروهی: اعضای شرکت کننده در بحث گروهی را معمولاً این افراد تشکیل می‌دهند:

- شرکت کنندگان: فرآگیران نقش اصلی را در بحث گروهی بر عهده دارند. آنان نسبت به موضوع علاقمندی مشترک دارند و باید فعالانه در بحث شرکت کنند.
- اداره کننده یا رهبر گروه: که برای نظم بخشیدن به کار گروه و سازماندهی و اداره آن انتخاب می‌شود. این فرد می‌تواند از بین فرآگیران انتخاب شود یا آموزش دهنده یا فرد مطلع باشد.
- منشی گروه: برای یادداشت کردن نتایج بحث‌ها و تصمیم‌گیری‌ها یک نفر نقش منشی را دارد که باید نظرات مخالف و موافق را عیناً ثبت کند و از اعمال نظر شخصی خودداری نماید. آموزش دهنده یا یکی از فرآگیران می‌توانند این نقش را بر عهده بگیرند.
- شخص مطلع: اگر موضوع مورد بحث نیاز به اطلاعات تخصصی داشته باشد، می‌توان فرد مطلعی را با دعوت قبلی در بحث شرکت داد. او می‌تواند نظرات فنی ارائه کند و یا به سوالات پاسخ دهد.
- ناظر یا ارزیاب: در بحث گروهی بهتر است یک نفر به عنوان ناظر فعالیت‌های گروه را ارزیابی کند و نظرات خود را درباره نحوه اجرای بحث به گروه عرضه کند. معمولاً ناظر باید در خارج از گروه و در محلی که بتواند جریان بحث را از نزدیک پیگیری کند، قرار بگیرد. آموزش دهنده می‌تواند در طول بحث این نقش را بر عهده بگیرد.

در بحث‌هایی که هنوز فرآگیران مهارت‌های لازم را در اجرای بحث کسب نکرده‌اند، آموزش دهنده می‌تواند نقش رهبر، منشی و ناظر گروه را شخصاً بر عهده بگیرد.

ب) اجرای روش بحث گروهی

مهتمرین مساله در اجرای روش بحث گروهی مشخص کردن وظایف اعضای شرکت کننده است. لازمه اجرای موفق این روش اشراف آموزش دهنده و شرکت کنندگان به وظایف هر کدام است.

۱. وظایف مدرس

- فراهم کردن امکانات مورد نیاز برای اجرای بحث گروهی که شامل اطن موارد است: تعیین محل تشکیل گروه، تهییه مواد و تجهیزات لازم، مشخص کردن نحوه نشستن اعضا و درصورت لزوم دعوت از فرد مطلع، مطالعه کافی درباره موضوع و یادداشت نکات اصلی مورد نظر خود، تنظیم سوالاتی که برای شروع و ادامه بحث لازم است، تعیین وظایف و مسئولیت‌های سایر اعضای گروه، شناسایی منابع مرتبط با بحث و تذکر به اعضای گروه برای مطالعه درباره موضوع بحث گروهی و کسب آمادگی قبلی.
- شرکت در بحث: بیان مقدمه و هدف بحث و نیز ضوابط بحث گروهی و وظایف اعضا در ابتدای بحث از وظایف آموزش دهنده است. او باید حداقل شرکت در بحث را داشته باشد و نقش خود را تا حد یک شنونده و یا ناظر کاهش دهد. آموزش دهنده باید در پیگیری، تحلیل و ارزیابی بحث نقش داشته باشد نه مشارکت در بحث.
- کنترل و هدایت بحث: آموزش دهنده باید مراقب باشد تا بحث از موضوع اصلی خارج نشود و اغتشاش و بی‌نظمی در کار گروه رخ ندهد. در این موارد لازم است او با کمترین کلمات بحث را به مسیر اصلی بازگردد. مدرس نباید از هیچ فردی طرفداری یا مخالفت کند و باید کوشش کند تا همه در بحث شرکت نمایند. بهتر است مداخله آموزش دهنده در بحث تنها محدود به این موارد شود: درصورت مشاهده یک انحراف به مدت طولانی، درصورت مشاهده مکث و سکوت طولانی در بحث، وقتی یک پیشنهاد به سرعت و بدون استدلال کافی مورد پذیرش قرار گیرد، در صورت مشاهده یک سفسطه منطقی از طرف یکی از اعضا که ممکن است برای دیگران چنان مشخص نباشد و باعث انحراف شود.

۲. شرکت کنندگان: مهمترین وظایف فراغیران در جریان یک بحث گروهی عبارتست از:

- فکر کردن و مطالعه درباره موضوع بحث
- ارائه عقاید و تجربیات خود در جلسه و در صورت لزوم دفاع از آنها
- با دقت گوش کردن به جریان بحث و گفتگو
- اطمینان از فهم نظرات ارائه شده توسط دیگران
- صحبت نکردن با همدیگر به صورت خصوصی
- نداشتن انتظار پذیرفته شدن نظرات او توسط گروه
- ارائه پیشنهادات و انتقادات خود به طور صریح
- تصمیم گیری درباره برنامه آینده پس از پایان بحث گروهی

محاسن روش بحث گروهی: با این روش امکان سهیم شدن در عقاید و تجربیات دیگران وجود خواهد داشت. افراد می‌توانند خود را مورد ارزیابی قرار دهند. تقویت اعتماد به نفس و کاهش هراس افراد کمرو و خجالتی از شرکت در بحث، تقویت قدرت مدیریت و رهبری و نیز تقویت قدرت استدلال و اندیشه منظم از جمله دیگر نتایج ارزشمند استفاده از این روش است.

محدودیت‌های بحث گروهی: این روش برای تعداد زیاد فراغیران چندان مناسب نیست و اجرای آن نسبتاً مشکل و نیازمند مهارت کافی در آموزش دهنده است. از این روش برای فراغیران کم سن و سال نمی‌توان استفاده کرد.