

### भारत सरकार कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय प्रशिक्षण महानिदेशालय

### योग्यता आधारित पाठ्यक्रम

# गरिएट्रिक (ओल्ड ऐज) केयर

(अवधि: एक वर्ष)

### शिल्पकार प्रशिक्षण योजना (सीटीएस)

एनएसक्यूएफ लेवल- 3.5



क्षेत्र – स्वास्थ्य सेवा



(गैर-इंजीनियरिंग ट्रेड)

(मार्च 2023 में संशोधित)

संस्करण: 2.0

### शिल्पकार प्रशिक्षण योजना (सीटीएस)

एनएसक्यूएफ स्तर – 3.5

द्वारा विकसित

कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय

प्रशिक्षण महानिदेशालय

केंद्रीय कर्मचारी प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान

EN-81, सेक्टर-V, साल्ट लेक सिटी, कोलकाता – 700 091

www.cstaricalcutta.gov.in

#### **CONTENTS**

क्र. सं.	विषय	पृष्ठ सं.
1.	पाठ्यक्रम संबंधी जानकारी	1
2.	प्रशिक्षण प्रणाली	2
3.	नौकरी भूमिका	6
4.	सामान्य जानकारी	7
5.	शिक्षण के परिणाम	9
6.	मूल्यांकन मानदंड	10
7.	ट्रेड पाठ्यक्रम	14
8.	अनुलग्नक। (व्यापारिक औजारों और उपकरणों की सूची)	24
9.	अनुलग्नक ॥ (व्यापार विशेषज्ञों की सूची)	25



"गरिएट्रिक (ओल्ड ऐज) केयर" ट्रेड की एक वर्ष की अवधि के दौरान, उम्मीदवार को नौकरी की भूमिका से संबंधित व्यावसायिक कौशल, व्यावसायिक ज्ञान और रोजगार कौशल पर प्रशिक्षित किया जाता है। इसके अलावा, उम्मीदवार को आत्मविश्वास बढ़ाने के लिए प्रोजेक्ट वर्क, पाठ्येतर गतिविधियाँ और ऑन-द-जॉब प्रशिक्षण सौंपा जाता है। व्यावसायिक कौशल विषय के अंतर्गत शामिल व्यापक घटक नीचे दिए गए हैं: -

प्रशिक्षु को प्राथमिक जराचिकित्सा देखभाल, कंप्यूटर ज्ञान, जराचिकित्सा के लिए संचार कौशल, डेटाबेस प्रबंधन, भोजन और आहार संबंधी प्राथमिक चिकित्सा, अग्निशमन, पर्यावरण विनियमन और गृह व्यवस्था आदि के बारे में जानकारी दी जाती है। प्रशिक्षु व्यापार उपकरण, जराचिकित्सा से संबंधित विभिन्न सामान्य मुद्दों, भोजन की आदतों, प्राथमिक आहार चार्ट प्रबंधन और स्वच्छता संबंधी पहलुओं की पहचान करता है। प्रशिक्षु जराचिकित्सा देखभाल और वृद्धाश्रम प्रबंधन के लिए मुद्दों की पहचान करने और उन्हें देखने में सक्षम होगा, वे डेटा प्रबंधन के लिए उपयोग किए जाने वाले कंप्यूटर का ज्ञान प्राप्त करने और जराचिकित्सा देखभाल के लिए नवीनतम तकनीक के लिए अपग्रेड करने में सक्षम होगा। वे वृद्ध व्यक्ति और स्ट्रोक, पाचन संबंधी समस्याओं जैसे विभिन्न स्वास्थ्य समस्याओं वाले व्यक्ति के लिए आहार चार्ट तैयार करने में सक्षम होंगे। वे कंप्यूटर सिस्टम डेटाबेस प्रबंधन, प्रस्तुति, मुद्रण पर व्यावहारिक कार्य करने में सक्षम होंगे, डेटा को स्टोरेज मीडिया में स्थानांतरित करने, ई-मेल के माध्यम से डेटा भेजने और तस्वीरों को स्कैन करने और छवियों का विश्लेषण करने में सक्षम होंगे। वे समाजशास्त्रीय, शारीरिक और स्वास्थ्य के लिहाज से जराचिकित्सा लोगों को समझने में सक्षम होंगे। जराचिकित्सा देखभाल घरों, अस्पतालों और अन्य क्षेत्रों का दौरा किया जाएगा जहाँ जराचिकित्सा लोगों की देखभाल की जाती है।

प्रशिक्ष रसोई की व्यवस्था और स्वच्छता के लिए व्यावहारिक कौशल प्राप्त करने में सक्षम होंगे। वे उचित खाना पकाने और स्वच्छता बनाए रखने के लिए आवश्यक बुनियादी ढांचे को समझने में सक्षम होंगे। वे जराचिकित्सा देखभाल गृहों के लिए उचित हाउसकीपिंग करने में सक्षम होंगे। वे जराचिकित्सा स्वास्थ्य और मानसिक स्थिति पर जलवायु के प्रभाव को समझेंगे। वे जराचिकित्सा व्यक्ति को हरकत, पक्षाघात, फ्रैक्चर, बिस्तर के घाव और कई सामान्य क्षेत्रों में सहायता करने में सक्षम होंगे। वे आपातकाल के लिए प्राथमिक चिकित्सा देने में सक्षम होंगे और जराचिकित्सा व्यक्तियों को उनके शारीरिक पहलुओं के लिए सांत्वना देने में सक्षम होंगे। वे अलग-अलग मानसिक स्थिति और आदतों वाले जराचिकित्सा व्यक्ति को परामर्श देने में सक्षम होंगे। वे जराचिकित्सा (वृद्ध) व्यक्ति के आहार और चिकित्सा चार्ट को बनाए



रखने में सक्षम होंगे। प्रशिक्षु वर्ष के अंत में विभिन्न जराचिकित्सा (वृद्ध) देखभाल गृहों, अस्पतालों और अन्य क्षेत्रों में चार सप्ताह का ऑन-द-जॉब प्रशिक्षण भी लेता है, जहाँ जराचिकित्सा लोगों की देखभाल की जाती है, जो उन्हें पेशेवर कामकाजी माहौल के लिए अधिक व्यावहारिक अनुभव प्रदान करता है।



#### 2.1 सामान्य

कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय के अंतर्गत प्रशिक्षण महानिदेशालय (DGT) अर्थव्यवस्था/श्रम बाजार के विभिन्न क्षेत्रों की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए कई व्यावसायिक प्रशिक्षण पाठ्यक्रम प्रदान करता है। व्यावसायिक प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रशिक्षण महानिदेशालय (DGT) के तत्वावधान में चलाए जाते हैं। शिल्पकार प्रशिक्षण योजना (CTS) और प्रशिक्षुता प्रशिक्षण योजना (ATS) व्यावसायिक प्रशिक्षण के प्रचार-प्रसार के लिए DGT के दो अग्रणी कार्यक्रम हैं।

सीटीएस के तहत 'गरिएट्रिक (ओल्ड ऐज) केयर' ट्रेड आईटीआई के नेटवर्क के माध्यम से देश भर में पढ़ाए जाने वाले लोकप्रिय पाठ्यक्रमों में से एक है। यह कोर्स एक वर्ष की अवधि का है। इसमें मुख्य रूप से डोमेन क्षेत्र और कोर क्षेत्र शामिल हैं। डोमेन क्षेत्र (ट्रेड थ्योरी और प्रैक्टिकल) पेशेवर कौशल और ज्ञान प्रदान करता है। जबिक कोर क्षेत्र (रोजगार कौशल) अपेक्षित कोर कौशल, ज्ञान और जीवन कौशल प्रदान करता है। प्रशिक्षण कार्यक्रम पास करने के बाद, प्रशिक्षु को डीजीटी द्वारा राष्ट्रीय व्यापार प्रमाणपत्र (एनटीसी) प्रदान किया जाता है जिसे द्निया भर में मान्यता प्राप्त है।

#### अभ्यर्थियों को मोटे तौर पर यह प्रदर्शित करना होगा कि वे निम्नलिखित में सक्षम हैं:

- तकनीकी मापदंडों/दस्तावेजों को पढ़ना और व्याख्या करना, कार्य प्रक्रियाओं की योजना बनाना
   और उन्हें व्यवस्थित करना, आवश्यक सामग्रियों और उपकरणों की पहचान करना;
- सुरक्षा नियमों, दुर्घटना रोकथाम विनियमों और पर्यावरण संरक्षण शर्तों को ध्यान में रखते हुए कार्य निष्पादित करना;
- नौकरी करते समय व्यावसायिक कौशल, ज्ञान और रोजगार योग्यता का प्रयोग करें।
- किए गए कार्य से संबंधित तकनीकी मापदंडों का दस्तावेजीकरण करें।

#### 2.2प्रगति पथ

इस प्रकार शामिल हो सकते हैं वृद्धावस्था देखभाल सहायक/ संबद्ध स्वास्थ्य सहायक / वृद्धावस्था देखभाल कार्यकर्ता के रूप में आगे की प्रगति के बाद वृद्धावस्था देखभाल पर्यवेक्षक/ गतिविधि समूह समन्वयक/विकलांगता सेवा समन्वयक के रूप में कार्य करते हुए वृद्धावस्था देखभाल प्रबंधक के स्तर तक पहुंच सकते हैं।



- डीजीटी के तहत उन्नत डिप्लोमा (व्यावसायिक) पाठ्यक्रम में शामिल हो सकते हैं।
- प्रशिक्षुता कार्यक्रम में शामिल होकर राष्ट्रीय प्रशिक्षुता प्रमाण पत्र (एनएसी) प्राप्त किया जा सकता
   है।
- आईटीआई में प्रशिक्षक बनने के लिए शिल्प प्रशिक्षक प्रशिक्षण योजना (सीआईटीएस) में शामिल हो सकते हैं।
- संबंधित क्षेत्र में उद्यमी बन सकते हैं।

#### 2.3 पाठ्यक्रम संरचना

नीचे दी गई तालिका एक वर्ष की अविध के दौरान विभिन्न पाठ्यक्रम तत्वों में प्रशिक्षण घंटों के वितरण को दर्शाती है: -

क्र. सं.	पाठ्यक्रम तत्व	काल्पनिक प्रशिक्षण घंटे
1.	व्यावसायिक कौशल (व्यापारिक व्यावहारिक)	840
2.	व्यावसायिक ज्ञान (व्यापार सिद्धांत)	240
3.	रोजगार कौशल	120
	कुल	1200

हर साल निकटवर्ती उद्योग में 150 घंटे का अनिवार्य ओजेटी (ऑन द जॉब ट्रेनिंग) तथा जहां यह उपलब्ध न हो, वहां समूह परियोजना अनिवार्य है।

नौकरी पर प्रशिक्षण (ओजेटी)/ समूह परियोजना	150
वैकल्पिक पाठ्यक्रम (आईटीआई प्रमाणीकरण के साथ 10वीं/12वीं कक्षा का	240
प्रमाण पत्र या अतिरिक्त अल्पकालिक पाठ्यक्रम)	

एक वर्षीय या दो वर्षीय ट्रेड के प्रशिक्षु 10वीं/12वीं कक्षा के प्रमाण पत्र के साथ-साथ आईटीआई प्रमाणीकरण या अतिरिक्त अल्पकालिक पाठ्यक्रमों के लिए प्रत्येक वर्ष 240 घंटे तक के वैकल्पिक पाठ्यक्रम का विकल्प भी चुन सकते हैं।



#### 2.4 मूल्यांकन और प्रमाणन

प्रशिक्षणार्थी की कौशल, ज्ञान और दृष्टिकोण का परीक्षण पाठ्यक्रम अविध के दौरान रचनात्मक मूल्यांकन के माध्यम से किया जाएगा, तथा प्रशिक्षण कार्यक्रम के अंत में समय-समय पर डीजीटी द्वारा अधिसूचित योगात्मक मूल्यांकन के माध्यम से किया जाएगा।

क) प्रशिक्षण अविध के दौरान सतत मूल्यांकन (आंतिरक) सीखने के परिणामों के विरुद्ध सूचीबद्ध मूल्यांकन मानदंडों के लिए परीक्षण करके रचनात्मक मूल्यांकन पद्धित द्वारा किया जाएगा । प्रशिक्षण संस्थान को मूल्यांकन दिशानिर्देश में विस्तृत रूप से व्यक्तिगत प्रशिक्षु पोर्टफोलियो बनाए रखना होगा। आंतिरक मूल्यांकन के अंक www.bharatskills.gov.in पर उपलब्ध रचनात्मक मूल्यांकन टेम्पलेट के अन्सार होंगे।

बी) अंतिम मूल्यांकन योगात्मक मूल्यांकन के रूप में होगा। एनटीसी प्रदान करने के लिए अखिल भारतीय ट्रेड टेस्ट परीक्षा नियंत्रक, डीजीटी द्वारा दिशानिर्देशों के अनुसार आयोजित किया जाएगा। पैटर्न और अंकन संरचना को समय-समय पर डीजीटी द्वारा अधिसूचित किया जा रहा है। सीखने के परिणाम और मूल्यांकन मानदंड अंतिम मूल्यांकन के लिए प्रश्नपत्र तैयार करने का आधार होंगे। अंतिम परीक्षा के दौरान परीक्षक व्यावहारिक परीक्षा के लिए अंक देने से पहले मूल्यांकन दिशानिर्देश में विस्तृत रूप से प्रत्येक प्रशिक्ष की प्रोफ़ाइल की भी जाँच करेगा।

#### 2.4.1 पास विनियमन

समग्र परिणाम निर्धारित करने के उद्देश्य से, छह महीने और एक वर्ष की अविध के पाठ्यक्रमों के लिए 100% का वेटेज लागू किया जाता है और दो साल के पाठ्यक्रमों के लिए प्रत्येक परीक्षा में 50% वेटेज लागू किया जाता है। ट्रेड प्रैक्टिकल और फॉर्मेटिव असेसमेंट के लिए न्यूनतम पास प्रतिशत 60% है और अन्य सभी विषयों के लिए 33% है।

#### 2.4.2 मूल्यांकन दिशानिर्देश

यह सुनिश्चित करने के लिए उचित व्यवस्था की जानी चाहिए कि मूल्यांकन में कोई कृत्रिम बाधा न आए। मूल्यांकन करते समय विशेष आवश्यकताओं की प्रकृति को ध्यान में रखा जाना चाहिए। मूल्यांकन करते समय टीमवर्क, स्क्रैप/अपव्यय से बचना/कम करना और प्रक्रिया के अनुसार



स्क्रैप/अपशिष्ट का निपटान, व्यवहारिक दृष्टिकोण, पर्यावरण के प्रति संवेदनशीलता और प्रशिक्षण में नियमितता पर उचित विचार किया जाना चाहिए। योग्यता का मूल्यांकन करते समय OSHE के प्रति संवेदनशीलता और स्व-शिक्षण दृष्टिकोण पर विचार किया जाना चाहिए।

मूल्यांकन साक्ष्य आधारित होगा जिसमें निम्नलिखित कुछ बातें शामिल होंगी:

- प्रयोगशाला/कार्यशाला में किया गया कार्य
- रिकॉर्ड बुक/दैनिक डायरी
- मूल्यांकन की उत्तर पुस्तिका
- मौखिक
- प्रगति चार्ट
- उपस्थिति और समय की पाबंदी
- कार्यभार
- परियोजना कार्य
- कंप्यूटर आधारित बह्विकल्पीय प्रश्न परीक्षा
- व्यावहारिक परीक्षा

आंतरिक (प्रारंभिक) मूल्यांकन के साक्ष्य और अभिलेखों को आगामी परीक्षा तक लेखापरीक्षा और जांच निकाय द्वारा सत्यापन के लिए सुरक्षित रखा जाना चाहिए। प्रारंभिक मूल्यांकन के लिए निम्नलिखित अंकन पैटर्न अपनाया जाना चाहिए:

पेश करने का स्तर	प्रमाण		
(क) मूल्यांकन के दौरान 60%-75% की सीमा में अंक आवंटित किए जाएंगे			
इस ग्रेड में प्रदर्शन के लिए, उम्मीदवार को ऐसा	<ul> <li>कार्य/कार्य के क्षेत्र में अच्छे कौशल और</li> </ul>		
काम करना चाहिए जो समय-समय पर मार्गदर्शन	सटीकता का प्रदर्शन।		
के साथ शिल्प कौशल के स्वीकार्य मानक की	<ul> <li>नौकरी की गतिविधियों को पूरा करने के लिए</li> </ul>		
प्राप्ति को प्रदर्शित करता हो, और सुरक्षा प्रक्रियाओं	साफ-सफाई और स्थिरता का एक काफी अच्छा		
और प्रथाओं के लिए उचित ध्यान देता हो।	स्तर।		



 कार्य/नौकरी को पूरा करने में कभी-कभी सहायता।

#### (बी)मूल्यांकन के दौरान 75%-90% अंक आवंटित किए जाएंगे

इस ग्रेड के लिए, एक उम्मीदवार को ऐसा काम करना चाहिए जो शिल्प कौशल के उचित मानक की प्राप्ति को प्रदर्शित करता हो, थोड़े से मार्गदर्शन के साथ, और सुरक्षा प्रक्रियाओं और प्रथाओं के प्रति सम्मान प्रदर्शित करता हो

- कार्य/असाइनमेंट के क्षेत्र में अच्छा कौशल
   स्तर और सटीकता।
- नौकरी की गतिविधियों को पूरा करने के लिए साफ-सफाई और स्थिरता का एक अच्छा स्तर।
- कार्य/नौकरी को पूरा करने में कम सहयोग
   मिलना।

#### (ग) मूल्यांकन के दौरान 90% से अधिक अंक आवंटित किए जाएंगे

इस ग्रेड में प्रदर्शन के लिए, उम्मीदवार को संगठन और निष्पादन में न्यूनतम या बिना किसी सहायता के तथा सुरक्षा प्रक्रियाओं और प्रथाओं के प्रति उचित सम्मान के साथ ऐसा कार्य करना होगा जो शिल्प कौशल के उच्च मानक की प्राप्ति को प्रदर्शित करता हो।

- कार्य/कार्य के क्षेत्र में उच्च कौशल स्तर और सटीकता।
- नौकरी की गतिविधियों को पूरा करने के लिए
   उच्च स्तर की साफ-सफाई और स्थिरता।
- कार्य/नौकरी को पूरा करने में न्यूनतम या कोई
   सहायता नहीं मिलना।

गृह आधारित व्यक्तिगत देखभाल कर्मी, अन्य में व्यक्तिगत देखभाल कर्मी शामिल हैं जो विभिन्न व्यक्तिगत आवश्यकताओं को पूरा करते हैं और सामान्य रूप से शारीरिक या मानसिक बीमारी या विकलांगता या वृद्धावस्था के कारण होने वाली हानि के कारण अपने घरों पर ऐसी देखभाल की आवश्यकता वाले व्यक्तियों को व्यक्तिगत देखभाल प्रदान करते हैं, जो अन्यत्र वर्गीकृत नहीं है।

निम्नलिखित में जेरिएट्रिक (वृद्धावस्था) देखभाल से अपेक्षित प्राथमिक जिम्मेदारियों का वर्णन किया गया है:

- टहलने और हल्के व्यायाम में सहायता करना, भोजन की योजना बनाना और उसे तैयार करना,
   उसके बाद साफ-सफाई करना, भोजन की समाप्ति तिथि पर नजर रखना, भविष्य का भोजन बनाना, आवश्यकतानुसार बिस्तर लगाना और चादरें बदलना, धूल झाड़ना और वैक्यूम करना जैसे हल्के घरेलू काम करना, नहाने, कपड़े पहनने और तैयार होने में सहायता करना
- कपड़े धोना और प्रेस करना, कूड़ा-कचरा बाहर निकालना, दैनिक कार्य (पर्चे लाना, ड्राई क्लीनिंग),
   शारीरिक और मानसिक व्यायाम करना, दवाइयों की याद दिलाना, अपॉइंटमेंट पर साथ ले जाना (हेयर सैलून, फिजियोथेरेपी, आदि), धार्मिक सेवाओं या कार्यक्रमों में साथ ले जाना, गतिविधियों में शामिल होना (खेल, स्मृति प्स्तकें), संगति।

#### संदर्भ एनसीओ-2015:

i) 5322.9900 – घर आधारित व्यक्तिगत देखभाल कार्यकर्ता, अन्य।

#### संदर्भ संख्या:-

- ।. एचएसएस/एन6006
- ॥. एचएसएस/एन6005
- III. एचएसएस/एन6008
- IV. एचएसएस/एन6010
- V. एचएसएस/एन9622
- VI. टीएचसी/एन0219
- VII. एचएसएस/एन9402



#### **4. GENERAL INFORMATION**

व्यापार का नाम	गरिएट्रिक (ओल्ड ऐज) केयर	
एनसीओ - 2015	5322.9900	
	एचएसएस/एन6005, एचएसएस/एन6006, एचएसएस/एन6008,	
एनओएस कवर	एचएसएस/एन6010, एचएसएस/एन9622, टीएचसी/एन0219,	
	एचएसएस/एन9402	
एनएसक्यूएफ स्तर	स्तर-3.5	
शिल्पकार प्रशिक्षण की अवधि	एक वर्ष (1200 घंटे + 150 घंटे OJT/समूह परियोजना)	
प्रवेश योग्यता	वीं कक्षा की परीक्षा या इसके समकक्ष उत्तीर्ण ।	
न्यूनतम आयु	शैक्षणिक सत्र के प्रथम दिन 14 वर्ष।	
दिव्यांगजनों के लिए पात्रता	एलडी, सीपी, एलसी, डीडब्ल्यू, एए, ब्लाइंड, एलवी, डेफ, एचएच, ऑटिज्म,	
ाद्रव्यागजना क ।लए पात्रता	आईडी, एसएलडी	
इकाई क्षमता (छात्रों की	24 (अतिरिक्त सीटों का कोई अलग प्रावधान नहीं है)	
संख्या)	24 (आसार्यस साटा यम यम् अस्य अस्य अस्य वाल लहा ह)	
अंतरिक्ष मानदंड	80 वर्ग मीटर	
शक्ति मानदंड	2 किलोवाट	
प्रशिक्षकों के लिए योग्यताः		
(i) जराचिकित्सा	बी.वोक ./डिग्री तथा संबंधित क्षेत्र में एक वर्ष का अनुभव।	
(वृद्धावस्था) देखभाल	या	
व्यापार	मिडवाइफरी में डिप्लोमा (न्यूनतम 2 वर्ष) या डीजीटी से संबंधित एडवांस	
	डिप्लोमा (वोकेशनल) के साथ संबंधित क्षेत्र में दो वर्ष का अनुभव।	
	<b>या</b>	
	"जेरिएट्रिक (वृद्धावस्था) देखभाल" ट्रेड में एनटीसी/एनएसी उत्तीर्ण तथा संबंधित क्षेत्र में तीन वर्ष का अन्भव।	
	रामानरा वान व राजि तम सम अनुवाद।	
	आवश्यक योग्यताः	



	डीजीटी के तहत राष्ट्रीय शिल्प प्रशिक्षक प्रमाणपत्र (एनसीआईसी) के
	प्रासंगिक नियमित / आरपीएल संस्करण।
	नोट: - 2 (1+1) की इकाई के लिए आवश्यक दो प्रशिक्षकों में से एक के पास
	डिग्री/डिप्लोमा होना चाहिए और दूसरे के पास एनटीसी/एनएसी योग्यता
	होनी चाहिए। हालाँकि, दोनों के पास एनसीआईसी के किसी भी प्रकार की
	योग्यता होनी चाहिए।
(ii) रोजगार योग्यता कौशल	तथा रोजगार कौशल में लघु अवधि टीओटी पाठ्यक्रम के साथ दो वर्ष का
	अनुभव ।
	(12वीं/डिप्लोमा स्तर और उससे ऊपर अंग्रेजी/संचार कौशल और बेसिक
	कंप्यूटर का अध्ययन किया होना चाहिए)
	या
	टीओटी पाठ्यक्रम के साथ आईटीआई में मौजूदा सामाजिक अध्ययन
	प्रशिक्षक ।
( iii) प्रशिक्षक के लिए	21 वर्ष
न्यूनतम आयु	
औज़ारों और उपकरणों की	2
सूची	अनुलग्नक-। के अनुसार

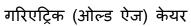
#### सीखने के परिणाम प्रशिक्षु की कुल दक्षताओं का प्रतिबिंब होते हैं और मूल्यांकन मानदंडों के अनुसार मूल्यांकन किया जाएगा।

#### 5.1 सीखने के परिणाम

- जराचिकित्सा (वृद्धावस्था) देखभाल के संगठनात्मक पदानुक्रम की पहचान करें, सुरक्षा सावधानियों का पालन करते हुए कर्तव्यों और जिम्मेदारियों का चयन करें और उनका पालन करें। (NOS: HSS/N6008)
- कार्यालय पत्राचार के रखरखाव के लिए संचार कौशल विकसित करना। (एनओएस: एचएसएस/एन6008)
- 3. डेटा और कार्यालय पत्राचार को बनाए रखने के लिए कंप्यूटर कौशल विकसित करना। (NOS: HSS/N6006)
- 4. वृद्ध व्यक्तियों के लिए विभिन्न शारीरिक और मानसिक स्वास्थ्य संबंधी समस्याओं की पहचान करना तथा समाधान के लिए तरीकों का अनुपालन करना। (NOS: HSS/N6006)
- 5. भोजन के संरक्षण और आहार संबंधी आवश्यकताओं का अनुपालन करें। (NOS: HSS/N6006)
- 6. स्वास्थ्य और स्वच्छता का ज्ञान प्राप्त करें। (NOS: HSS/N6006)
- 7. वृद्धावस्था देखभाल के लिए समाजशास्त्र, शरीर विज्ञान और शरीर रचना विज्ञान का आवश्यक ज्ञान प्राप्त करें । (NOS: HSS/N6006)
- 8. रसोई की स्वच्छता और गृह व्यवस्था के रखरखाव के लिए व्यावहारिक कौशल विकसित करना। (NOS: THC/N0219)
- 9. समस्या से संबंधित शारीरिक प्रभाव जैसे हरकत, पक्षाघात, फ्रैक्चर, बिस्तर के घाव आदि के लिए अभ्यास लागू करें। मनोवैज्ञानिक प्रभाव जैसे स्मृति हानि, निकास प्रवृत्ति, अवसाद, आक्रामकता, आत्मघाती प्रवृत्ति आदि। (NOS: HSS/N6005, HSS/N6008, एचएसएस/एन6010)
- लिंग के आधार पर मानव स्वास्थ्य से संबंधित मुद्दे की पहचान, चयन और समाधान करना।
   (एनओएस: एचएसएस/एन6006)



- 11. आपात स्थितियों से निपटने तथा आग और प्राकृतिक खतरों से निपटने के लिए विभिन्न प्रकार के अभ्यास करना। (NOS: HSS/N9402)
- 12. मनोवैज्ञानिक परामर्श का आयोजन और सहायता करना तथा सामाजिक कार्यक्रम आयोजित करना। (NOS: HSS/N6006)
- 13. वृद्ध (बुजुर्ग) व्यक्ति की नर्सिंग देखभाल में सहायता करना तथा वृद्ध (बुजुर्ग) व्यक्ति के लिए मनोरंजन कौशल विकसित करना। (NOS: HSS/N6008)
- 14. जैव-चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन और निपटान का अभ्यास करें। (NOS: HSS/N9622)





## 6. ASSESSMENT CRITERIA

	सीखने के परिणाम	मूल्यांकन मानदंड
1.	जराचिकित्सा	विभिन्न आयु मानदंडों का पालन करें और विभिन्न आयु के लोगों का
	(वृद्धावस्था) देखभाल के	व्यवहार चार्ट बनाए रखें।
	संगठनात्मक पदानुक्रम	50 वर्ष के बाद पुरुषों की विभिन्न मानसिक और शारीरिक स्वास्थ्य
	की पहचान करें, सुरक्षा	समस्याओं को पहचानना और रिपोर्ट करना।
	सावधानियों का पालन	50 वर्ष के बाद महिलाओं की विभिन्न मानसिक और शारीरिक स्वास्थ्य
	करते हुए कर्तव्यों और	समस्याओं को पहचानना और रिपोर्ट करना।
	जिम्मेदारियों का चयन	वृद्ध लोगों के लिए आवश्यक सेवाओं की पहचान करना और उनका निरीक्षण
	और पालन करें।	करना।
	(एनओएस:	जराचिकित्सा (वृद्धावस्था) देखभाल सेवा कर्मियों के कर्तव्यों और
	एचएसएस/एन6008)	जिम्मेदारियों की पहचान करना।
		विभिन्न देशों के जराचिकित्सा (वृद्धावस्था) विभाग के संगठनात्मक
		पदानुक्रम का पालन करें।
2.	कार्यालय पत्राचार के	व्यावसायिक जीवन में प्रयोग की जाने वाली शब्दावली का अभ्यास करें।
	रखरखाव के लिए संचार	विभिन्न परिस्थितियों की पहचान करना तथा उनके लिए सही कार्यप्रणाली
	कौशल विकसित करना।	लागू करना (प्रश्नावली के साथ केस स्टडी दी जानी चाहिए)।
	(एनओएस:	भाषण के भाग, काल और अन्य व्याकरण भाग के लिए समस्या हल करें।
	एचएसएस/एन6008)	शब्दावली निर्माण और ध्वन्यात्मकता के लिए समूह चर्चा का आयोजन करें।
		प्रारंभिक पत्र लेखन और फाइलिंग प्रक्रिया का प्रदर्शन करें।
		जराचिकित्सा (वृद्धावस्था) देखभाल गृहों और अन्य कार्य क्षेत्र के लिए
		विभिन्न प्रकार के संचार का प्रदर्शन करना।
		औपचारिक और अनौपचारिक पत्र लेखन का अभ्यास करें।
		लिखित संचार का संचालन करें.
		चिकित्सा इतिहास और दवा के लिए समय बनाए रखना।
		दवा की खुराक का अध्ययन प्रदर्शित करें और रिकॉर्ड बनाए रखें।
3.	डेटा और कार्यालय	कंप्यूटर सिस्टम के विभिन्न घटकों का प्रदर्शन करें।
	पत्राचार को बनाए रखने	विभिन्न आउटपुट और इनपुट डिवाइसों के बारे में जानकारी देना और उनका
	के लिए कंप्यूटर कौशल	प्रदर्शन करना।



विभिन्न ऑपरेटिंग सिस्टम और उनकी सीमाओं का प्रदर्शन करें।
विभिन्न वीडियो आउटपुट का प्रदर्शन करें.
एमएस वर्ड का अभ्यास और प्रदर्शन। टाइपिंग, संपादन, सारणीयन, चित्र,
वीडियो, प्रारूपण आदि सम्मिलित करना।
MS EXCEL का अभ्यास और प्रदर्शन। टाइपिंग, गणना, फॉर्मेटिंग, डेटा को
अलग करना, ग्राफ आदि।
एमएस पावर पॉइंट का अभ्यास और प्रदर्शन। टाइपिंग, प्रेजेंटेशन बनाना,
अलग-अलग ग्राफ, चित्र, वीडियो आदि डालना। उनके अन्प्रयोगों का
मूल्यांकन मूल्यांकन योग्य परिणाम के निष्पादन के दौरान किया जाएगा।
LAN, WAN आदि की अवधारणा का प्रदर्शन करें।
मेल, वॉयस मेल आदि के लिए इंटरनेट का उपयोग प्रदर्शित करें।
ईमेल देखने, भेजने और सहेजने आदि की प्रक्रिया का प्रदर्शन करें।
खोज को आसान बनाने के लिए फ़ोल्डरों में अलग-अलग मेल रखने का
प्रदर्शन करें। मेल के लिए अलग-अलग प्राथमिकता रखें
शारीरिक और मानसिक स्वास्थ्य में अंतर प्रदर्शित करें।
सर्दी, खांसी, बुखार, दर्द आदि जैसी सामान्य स्वास्थ्य समस्याओं के लिए
आसान और प्रारंभिक उपचार का अभ्यास कराएं और बताएं।
अस्थमा , घुटने का दर्द, पीठ दर्द, बिस्तर घाव, बवासीर आदि जैसे विशिष्ट
शारीरिक स्वास्थ्य मुद्दों का प्रदर्शन करें।
शारीरिक स्वास्थ्य संबंधी मुद्दों के लिए व्यायाम का प्रदर्शन करें।
वृद्ध व्यक्ति की विभिन्न मानसिक स्वास्थ्य समस्याओं की स्थिति का
प्रदर्शन करना।
अनिद्रा , अवसाद आदि के लिए अपनाई जाने वाली आदतें।
मानसिक स्वास्थ्य के लिए योगिक व्यायाम का प्रदर्शन।
चलने में सहायक उपकरणों का प्रदर्शन करें।
चलने में समस्या वाले व्यक्ति को कैसे सहायता दी जाए, इसका प्रदर्शन किया
गया
लकवाग्रस्त व्यक्ति को भोजन कैसे खिलाएं, इसका प्रदर्शन करें
बिस्तर पर पड़े व्यक्ति से कैसे निपटें, इसका अभ्यास करें
वृद्ध व्यक्तियों के लिए विभिन्न प्रकार के कुर्सी और बिस्तर समायोजन का
5



5.	भोजन के संरक्षण एवं	भोजन के संरक्षण के लिए विभिन्न तकनीकों की पहचान करना।
	आहार संबंधी	भोजन के लिए सामान्य परिरक्षक की पहचान करें। परिरक्षक का भोजन पर
	आवश्यकताओं का	प्रभाव। मिलाए जाने वाले परिरक्षक की मात्रा।
	अन्पालन करें।	प्रशीतन के सिद्धांत और तकनीक का प्रदर्शन।
	(एनओएस:	वृद्ध लोगों की विभिन्न आहार संबंधी आवश्यकताओं की पहचान करना।
	एचएसएस/एन6006)	
	(4((((),())))))	विभिन्न आवश्यकताओं जैसे रक्तचाप, मधुमेह, पाचन विकार आदि के लिए
		आहार चार्ट तैयार करें।
6	स्वास्थ्य एवं स्वच्छता का	विभिन्न स्वास्थ्य समस्याओं और उनसे संबंधित स्वच्छता संबंधी मुद्दों की
0.	ज्ञान प्राप्त करें।	पहचान करें।
	(एनओएस:	स्वच्छता और व्यायाम के लिए प्रेरणा हेत् समूह कार्य।
	एचएसएस/एन6006)	व्यायाम, नींद, आराम और अच्छे विकास के महत्व को प्रदर्शित करें और
	र परसरसा/र•10000)	लिखें।
		सूर्य के प्रकाश, ताजी हवा और पानी के महत्व पर चर्चा करें।
		व्यक्तिगत स्वच्छता (त्वचा, बाल, दांत, हाथ और पैर की देखभाल) का प्रदर्शन
		और चर्चा करें।
		बिस्तर पर होने वाले घाव, त्वचा पर धब्बे, त्वचा में सूखापन आदि पर चर्चा
		करें और उनकी पहचान करें।
7.	वृद्धावस्था देखभाल के	वृद्ध लोगों के लिए परिवार, आगंतुकों और समुदाय के महत्व को समझना।
	लिए समाजशास्त्र, शरीर	समूह निर्माण और उसके कारण व्यवहार में परिवर्तन को प्रदर्शित करना।
	विज्ञान और शरीर रचना	रक्तचाप, नाड़ी और ऑक्सीजन को समझें और अभ्यास करें।
	विज्ञान का आवश्यक	बुखार, सर्दी, खांसी, चलने में समस्या आदि जैसी सामान्य बीमारियों के लिए
	ज्ञान प्राप्त करना।	क्या करें और क्या न करें, इस पर चर्चा करें।
	(एनओएस:	हड्डी की संरचना और उसके कार्य को समझें।
	एचएसएस/एन6006)	वीडियो - विभिन्न प्रणालियों के शारीरिक विनियमन का एनीमेशन।
		विभिन्न अंगों और उनके कार्यों को जानें।
		अंगों की खराबी के सामान्य लक्षण की पहचान करें।
8.	रसोईघर की स्वच्छता	रसोईघर के स्वच्छता संबंधी पहलू पर चर्चा करें और उसे समझें।
	और गृह व्यवस्था के	बिना पके भोजन और पके भोजन के भंडारण का अभ्यास करना।
	रखरखाव के लिए	हरी सब्जियों और फलों जैसे ताजे भोजन के भंडारण को समझना।



(311(3 (31) 474(	
व्यावहारिक कौशल	विभिन्न क्षेत्रों की भोजन आदतों का अध्ययन।
विकसित करना।	विभिन्न आयु के लोगों के लिए आहार चार्ट तैयार करना।
(एनओएस: टीएचर्स	ो / मधुमेह, रक्तचाप, कमजोर पाचन वाले व्यक्ति आदि के लिए आहार चार्ट
एन 0219)	तैयार करना
	वृद्ध व्यक्ति की आवश्यकता के अन्सार आहार चार्ट तैयार करना जैसे उच्च
	प्रोटीन, उच्च फाइबर, उच्च शर्करा आदि।
	गृह व्यवस्था का प्रदर्शन: बिस्तर बनाना, इस्त्री करना, भंडारण करना, सफाई
	करना आदि।
9. समस्या से संबंधित	शारीरिक समस्या जैसे गति, पक्षाघात, फ्रैक्चर, बिस्तर घाव आदि के प्रभाव
शारीरिक प्रभाव जैसे	का अध्ययन करना।
हरकत, पक्षाघात, फ्रै	क्चर, वृद्ध व्यक्तियों के लिए गतिशीलता और चलने संबंधी समस्याओं का
बिस्तर के घाव आदि	अभ्यास करना।
लिए अभ्यास लागू व	मरें। पक्षाघात से पीड़ित व्यक्ति से निपटने के तरीकों का अभ्यास करना।
मनोवैज्ञानिक प्रभाव	विभिन्न फ्रैक्चर और बेड सोर के लिए अभ्यास करना।
स्मृति हानि, निकास	मनोवैज्ञानिक प्रभाव जैसे स्मृति हानि, बहिर्गमन प्रवृत्ति, अवसाद,
प्रवृत्ति, अवसाद,	आक्रामकता, आत्मघाती प्रवृत्ति आदि का अध्ययन करना।
आक्रामकता, आत्मा	घाती स्मृति हानि से निपटने के लिए विधि का अभ्यास करना।
प्रवृत्ति आदि।	निकास प्रवृत्ति और अवसाद से निपटने के लिए विधि का अभ्यास करना।
(संख्या: एचएसएस/	
6005, एचएसएस/ए	मानसिक रूप से परेशान व्यक्ति से निपटने के लिए विधि का अभ्यास करना।
6008,	0)
एचएसएस/एन6010	U)
10. लिंग के अनुसार मार्	नव पुरुषों के स्वास्थ्य संबंधी मुद्दों को पहचानना।
स्वास्थ्य से संबंधित	
की पहचान, चयन 3	3,
समाधान करना।	पथरी, ग्रंथि संक्रमण आदि।
(एनओएस:	महिलाओं के लिए उपचार और कठिनाइयों का अध्ययन करना: मूत्र पथ
एचएसएस/एन6006	
	उपरोक्त समस्या वाले क्षेत्र के लिए प्राकृतिक उपचार लागू करना।
	जलवाय् परिवर्तन और स्वास्थ्य को समझना।



,	
	जलवायु परिवर्तन के लिए विभिन्न खाद्य पदार्थों का उपयोग।
	व्यक्तिगत देखभाल और स्वच्छता का प्रदर्शन।
	जलवायु के अनुसार हल्के व्यायाम को समझें और लागू करें।
11. विभिन्न प्रकार के	स्वास्थ्य देखभाल के लिए विभिन्न अस्पतालों का अध्ययन करना और
अभ्यास करें आपात	उनका दौरा करना। रिकॉर्डिंग द्वारा ऑडियो और वीडियो उत्पादन को
स्थितियों से निपटना और	समझना।
आग एवं प्राकृतिक खतरों	विभिन्न आपातकालीन स्थिति जैसे दिल का दौरा, पक्षाघात का दौरा, तेज
से निपटना।	बुखार, दमा का दौरा आदि को समझना।
(एनओएस:	विभिन्न प्रकार की आग और प्राकृतिक खतरों पर अभ्यास
एचएसएस/एन९४०२)	अग्निशमन विभाग के अग्निशमन विभाग द्वारा प्रदर्शन और निर्देश।
	I
12. मनोवैज्ञानिक परामर्श का	सुनना, बोलना, हँसना आदि के महत्व को समझना।
आयोजन एवं सहायता	हँसी सत्र, ताली सत्र और गायन सत्र आयोजित करना। उपरोक्त सभी सत्रों के
करना तथा सामाजिक	महत्व को समझना।
कार्यक्रम आयोजित	वृद्ध व्यक्तियों के लिए योग का अभ्यास करना।
करना।	मनोरंजन के लिए विभिन्न गतिविधियों पर समूह चर्चा
(एनओएस:	निकटवर्ती वृद्धाश्रम में वृद्ध व्यक्तियों के लिए एक शो का आयोजन करना।
एचएसएस/एन6006)	
13. वृद्ध व्यक्तियों की	वृद्धावस्था (बुजुर्ग) व्यक्ति को दर्द और चिंता से राहत दिलाने के लिए
देखभाल में सहायता	अभ्यास कराना।
करना तथा वृद्ध	दैनिक जीवन में आवश्यक प्राथमिक उपचार का अभ्यास करना तथा गंभीर
व्यक्तियों में मनोरंजन	स्थिति जैसे गिरना, बुखार, उल्टी आदि में प्राथमिक उपचार का अभ्यास
का कौशल विकसित	करना।
करना।	पक्षाघात, स्ट्रोक, दिल का दौरा आदि जैसी विभिन्न स्थितियों के लिए नर्सिंग
(एनओएस:	सहायता का अभ्यास करना।
एचएसएस/एन6008)	मनोरंजन के प्रकार को समझने के लिए अलग-अलग परिस्थितियों की
	आवश्यकता होती है।
	वृद्ध व्यक्तियों के लिए सामूहिक मनोरंजन की व्यवस्था करना।
14. जैव-चिकित्सा अपशिष्ट	जैव चिकित्सा अपशिष्ट के लिए विभिन्न उपचार विकल्पों का प्रदर्शन करना
प्रबंधन और निपटान का	जैव चिकित्सा अपशिष्ट के लिए विभिन्न उपचार विधियों का प्रदर्शन करना



Industrial Training Institute			
गरिएट्रिक (ओल्ड ऐज) केयर			
	अभ्यास करें	जैव चिकित्सा अपशिष्ट के संचयन, भंडारण और निपटान की प्रक्रिया का	
	(एनओएस:	प्रदर्शन	
	एचएसएस/एन9622)		



#### गरिएटिक (ओल्ड ऐज) केयर व्यापार के लिए पाठयक्रम अवधि – एक वर्ष व्यावसायिक कौशल संदर्भ शिक्षण व्यावसायिक ज्ञान (व्यापारिक व्यावहारिक) अवधि (व्यापार सिद्धांत) परिणाम सांकेतिक घंटों के साथ व्यावसायिक जराचिकित्सा जराचिकित्सा (वृदधावस्था) देखभाल a) **वृद्धाश्रम** की आवश्यकता और वृद्ध लोगों की कौशल 20 (वृद्धावस्था) से परिचित कराना। घंटे. देखभाल, जिनकी देखभाल देखभाल के 1. विभिन्न आयु वर्ग के लिए आयु करने वाला कोई नहीं है या संगठनात्मक समूह। **ट्यावसायिक** पदान्क्रम की 2. वृद्धावस्था देखभाल के लिए जो एकांत जीवन का आनंद ज्ञान ०६ घंटे. पहचान करें, स्रक्षा नौकरी योग्यताएं। लेना चाहते हैं सावधानियों का 3. लिंग के आधार पर वृद्ध व्यक्ति b) वृद्धावस्था देखभाल में पालन करते हुए कैरियर के अवसर। की आवश्यकता। 4. वृद्ध व्यक्तियों के लिए विभिन्न कर्तव्यों और c) जराचिकित्सा देखभाल जिम्मेदारियों का प्रकार के घरों का अध्ययन करें। विभाग का संगठनात्मक चयन और पालन पदान्क्रम d) जेरिएट्रिक केयर सेवाओं की करें। विशेषताएं e) जराचिकित्सा देखभाल सेवा कर्मियों के कर्तव्य और जिम्मेदारियाँ। कार्यालय पत्राचार के संचार कौशल का अभ्यास करें a) व्याकरण का अनिवार्य ज्ञान **ट्यावसायिक** कौशल 65 रखरखाव के लिए 5. केस स्टडी का अध्ययन दिया b) भाषण के अंग, विराम घंटे. संचार कौशल चिहन, शब्दावली निर्माण गया। 6. भाषण के भाग, विराम चिहन, विकसित करना ध्वन्यात्मकता व्यावसायिक क्रिया निर्माण के लिए अभ्यास। c) कार्यालय प्रबन्धन ज्ञान 18 घंटे. 7. ध्वन्यात्मकता और शब्दावली पत्राचार के प्रकार. के लिए बोलने का अभ्यास, डाक की प्राप्ति एवं प्रेषण। भरण तंत्र। भाषण देना। पत्र लेखन का अभ्यास करें मेल का वर्गीकरण.



		8. संचार के विभिन्न प्रकार.	<ul> <li>पत्राचार की भूमिका एवं</li> </ul>
		9. पत्र लेखन औपचारिक और	कार्य।
		अनौपचारिक।	
		10. समय के साथ दवा का रिकार्ड	
		बनाए रखना।	
		रखरखाव पर अभ्यास:	a) वृद्धावस्था देखभाल के
		11. पंजीकृत अभिलेख.	रजिस्टर, रिकॉर्ड और अन्य
		12. वृद्धावस्था देखभाल के अन्य	दस्तावेजों का रखरखाव
		दस्तावेज।	b)   दैनिक लेखा-जोखा का
		13. दैनिक लेखा-जोखा.	रखरखाव।
व्यावसायिक	डेटा और कार्यालय	14. कंप्यूटर परिचालन कौशल.	a) कंप्यूटर का इतिहास एवं
कौशल 45	पत्राचार को बनाए	15. विभिन्न इनपुट/आउटपुट	विभिन्न प्रकार के कंप्यूटर।
घंटे.	रखने के लिए	डिवाइसों का प्रदर्शन और	b) पर्सनल कंप्यूटर / माइक्रो
	कंप्यूटर कौशल	पहचान - सीपीयू, वीडीयू,	कंप्यूटर और ऑपरेटिंग
व्यावसायिक	विकसित करना।	कीबोर्ड, इंटरकनेक्टिंग कॉर्ड, हार्ड	सिस्टम का परिचय
ज्ञान १२ घंटे.		डिस्क। कीबोर्डिंग कौशल। पेन	c) फ़ाइल की परिभाषा; फ़ाइल
		ड्राइव, अन्य यूएसबी आधारित	नाम.
		डिवाइस।	d) कार्यालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर
		16. विंडो ऑपरेटिंग सिस्टम ब्टिंग	(वर्ड, पावर प्वाइंट, एक्सेल)
		अभ्यास, टास्क बार, स्टार्ट बटन,	e) नेटवर्किंग और इंटरनेट
		टाइटल बार, माउस मेनू और	संचार अवधारणा।
		विंडो की सहायता, माय कंप्यूटर	f) इंटरनेट कनेक्शन स्थापित
		और रीसायकल बिन आदि का	करने के बारे में जानना
		उपयोग पर प्रदर्शन।	g) उपयोगकर्ता नाम और
		17. विभिन्न विंडोज़ खोलना और बंद	पासवर्ड के साथ ब्रॉडबैंड
		करना, फ़ाइलें और फ़ोल्डर्स	कनेक्शन।
		बनाना और उनका नाम	h) सर्च इंजन गूगल का परिचय
		बदलना।	और इसकी विशेषताएं
		18. बुनियादी फाइलों का व्यावहारिक	i)    ईमेल आईडी बनाना
		अभ्यास, निर्देशिका हेरफेर	j) ईमेल के साथ फ़ाइल संलग्न
		कमांड - परिचय उपकरण।	करें.
		कार्यालय प्रबंधन कौशल	



		इंटरनेट परिचालन कौशल:	
		19. नेटवर्किंग अवधारणा, लैन वैन।	
		20. इंटरनेट पर सेवाएँ - वेबसाइट	
		(www) ई-मेल, वॉयस मेल,	
		ब्राउज़र और सर्च इंजन।	
		21. वेब पेज का भाग खोजना एवं	
		डाउनलोड करना, प्रिंट करना,	
		सहेजना।	
		22. ई-मेल एड्रेसिंग, इनबॉक्स,	
		आउटबॉक्स, मेल देखना, भेजना	
		और सहेजना।	
		23. विभिन्न उपयोगकर्ताओं को एक	
		ही मेल भेजना (बह्-पता) और	
		अनुलग्नक और संलग्नक	
		भेजना। वेब पेज लेनदेन।	
व्यावसायिक	वृद्ध व्यक्तियों के	24. सामान्य एवं विशिष्ट शारीरिक	• शारीरिक और मानसिक
कौशल 80	लिए विभिन्न	स्वास्थ्य मुद्दों पर अभ्यास करें।	स्वास्थ्य का परिचय
घंटे.	शारीरिक और	25. शारीरिक स्वास्थ्य के लिए	• आयु से संबंधित विभिन्न
	मानसिक स्वास्थ्य	योगिक व्यायाम।	सामान्य और विशिष्ट
व्यावसायिक	संबंधी मुद्दों की		शारीरिक स्वास्थ्य
ज्ञान २४ घंटे.	पहचान करना और		समस्याओं को सूचीबद्ध
	समाधान के तरीकों		करना
	का अनुपालन		<ul> <li>वृद्ध व्यक्ति के शारीरिक</li> </ul>
	करना।		स्वास्थ्य में योग के महत्व
			को समझना।
		26. वृद्ध व्यक्ति के मानसिक	• शारीरिक और मानसिक
		स्वास्थ्य की पहचान करें।	स्वास्थ्य का परिचय
		27. विभिन्न मानसिक स्वास्थ्य	• आयु से संबंधित विभिन्न
		मुद्दों पर अभ्यास करें।	सामान्य और विशिष्ट
			मानसिक स्वास्थ्य
			समस्याओं की सूची बनाना
			• वृद्ध व्यक्ति के मानसिक



			स्वास्थ्य में योग के महत्व
			को समझना।
		28. चलने में सहायक विभिन्न	• विभिन्न प्रकार के चलने के
		साधनों का प्रदर्शन एवं अभ्यास।	साधनों का परिचय
		29. चलने में समस्या वाले व्यक्ति	• विभिन्न परिस्थितियों में
		को चलने का अभ्यास कराएं।	विभिन्न प्रकार की सहायता
		30. व्यक्तियों को खाने-पीने में	का उपयोग
		सहायता करें –	• बिस्तर पर पड़े व्यक्ति और
		<ul> <li>संक्रमण नियंत्रण प्रक्रियाएँ -</li> </ul>	रीढ़ की हड्डी की समस्या
		भोजन देने से पहले हाथ धोने	वाले व्यक्ति के लिए अलग-
		में सहायता करें	अलग बिस्तर और बैठने के
		• मुँह धोना और मौखिक	समायोजन का परिचय।
		देखभाल और भोजन के बाद	• चोटें और चोट की रोकथाम -
		31. पक्षाघात व्यक्ति के लिए भोजन	A. सबसे अधिक बार होने
		कौशल।	वाली घरेलू चोटें और कारण
		32. चलने और बैठने में समस्या वाले	ख. ऐसे कारक जो वृद्धों में
		व्यक्ति के लिए चलने का	चोट लगने का कारण बन
		कौशल।	सकते हैं।
		33. निम्नलिखित के लिए प्राथमिक	सी। चोट की रोकथाम में गृह
		चिकित्सा तकनीकों का अभ्यास	देखभाल कार्यकर्ता की
		करें:	भूमिका।
		i . बर्न्स	·
		ii. घुटन	
		iii.विषाक्तता	
		iv. मोच या टूटी हड्डियाँ	
		v. चोटें	
		कट और खरोंच	
		vii. चक्कर आना/बेहोशी	
व्यावसायिक	भोजन के संरक्षण	अभ्यास करें: -	a) पोषण का परिचयः
कौशल 45	एवं आहार संबंधी	34. भोजन की तैयारी.	<ul> <li>पोषक तत्वों के प्रकार</li> </ul>
घंटे.	आवश्यकताओं का	35. खाद्य पदार्थों के प्रशीतन के	<ul> <li>विभिन्न खाद्य पदार्थों का</li> </ul>
<i>व्यावसायिक</i>	अनुपालन करें।	सामान्य सिद्धांत।	पोषक मूल्य
्यावसा <u>ा</u> यक			



ज्ञान 10 घंटे.		36. भोजन का संरक्षण.	• संतुलित आहार
		विभिन्न क्षेत्रों की भोजन आदतों का	b) स्वास्थ्य एवं रोग
		अध्ययन।	• स्वास्थ्य को प्रभावित करने
		37. आहार चार्ट तैयार करना।	वाले कारक
		38. उम्र के साथ आहार में परिवर्तन.	• स्वास्थ्य संबंधी आदतें
		स्वास्थ्य	• वृद्धावस्था रोग.
		39. स्वास्थ्य को प्रभावित करने वाले	सी) वर्गीकरण एवं कार्य
		कारक – सकारात्मक और	
		नकारात्मक।	
व्यावसायिक	स्वास्थ्य एवं	40. सामान्य व्यावसायिक स्रक्षा,	a) स्वच्छता की परिभाषा और
कौशल 80	स्वच्छता का ज्ञान	स्वास्थ्य और स्वच्छता का	इसके महत्व का परिचय
घंटे.	प्राप्त करें।	ज्ञान।	b) स्वास्थ्य और स्वस्थ
		41. आपातकालीन देखभाल और	जीवनशैली को प्रभावित
व्यावसायिक		जीवन समर्थन कौशल की मूल	करने वाले कारक
ज्ञान २४ घंटे.		बातें -	c) सामान्य परिसंचरण और
		क. महत्वपूर्ण संकेत	सामान्य श्वसन के
		ख. बुनियादी आपातकालीन	रखरखाव से संबंधित
		देखभाल - प्राथमिक चिकित्सा	सिद्धांत।
		और प्राथमिकता	d) आपातकालीन देखभाल और
		ग. संकेतों की पहचान करना	जीवन समर्थन कौशल की
		और उपाय करना -	मूल बातें -
		i . नाक से खून आना सहित	क. महत्वपूर्ण संकेत
		रक्तस्राव	ख. बुनियादी आपातकालीन
		ii. मामूली जलन	देखभाल - प्राथमिक
		iii. हाइपोथर्मिया	चिकित्सा और प्राथमिकता
		iv. अस्थमा का दौरा	e) किसी व्यक्ति को कपड़े
		v. काटने और डंक मारने से	पहनाने या उतारने में
		बेहोशी	सहायता करते समय
		vii. मोच	सामान्य सिद्धांत, कपड़ों के
		42. व्यक्तिगत स्वच्छता के महत्व	चयन और पहनने में सहायता
		पर प्रदर्शन के साथ समूह चर्चा	करना
		और अभ्यास।	



		43. व्यक्तिगत स्वच्छता के लिए	
		व्यक्ति को प्रेरित करना।	
		44. व्यायाम, आराम, नींद और	
		अच्छे सौंदर्य का महत्व।	
		45. व्यक्तिगत स्वच्छता की आदत	a) स्वच्छता और स्वस्थ जीवन
		से जुड़े स्वास्थ्य संबंधी खतरे के	का परिचय।
		घटक पर प्रदर्शन तथा सम्दाय	b) स्वास्थ्य और रोग की
		में सकारात्मक और नकारात्मक	अवधारणा.
		प्रवृत्तियों को पहचानना।	c) व्यक्तिगत स्वच्छता
		46. दिशा-निर्देशों के अनुसार स्नान	(त्वचा, बाल, हाथ, दांत और
		का प्रकार - रोगी की स्थिति और	पैरों की देखभाल)
		आराम के आधार पर स्नान के	d) रोगी को बिस्तर से स्नान
		प्रकार का निर्धारण	तक और वापस लाने में
		47. धूल झाड़ना, झाड़ लगाना, पोछा	सहायता के लिए
		्र लगाना और साफ़ करना-आदि।	दिशानिर्देश, स्नान के लाभों
			की व्याख्या करें
			e) स्नान के बाद की प्रक्रियाएं
			क) नहाने के बाद मरीज की
			त्वचा की जांच करना
			बी) असामान्य निष्कर्षों का
			पता लगाना और रिपोर्ट
			करना
			f) सफाई, विधियाँ, आवृत्ति
			और अनुसूची।
			f) धूल झाड़ना, पोछा लगाना,
			झाड़ लगाना, वैक्यूम
			क्लीनिंग आदि के चरण।
व्यावसायिक	वृद्धावस्था देखभाल	अभ्यास करें: -	a) समाजशास्त्र,
कौशल 65	के लिए	48. समाज शास्त्र:	फिजियोलॉजी, मानव शरीर
घंटे.	समाजशास्त्र, शरीर	• परिवार, आगंतुक और	और नर्सिंग की समझ का
	विज्ञान और शरीर	सामाजिक समूहों का महत्व	बुनियादी ज्ञान।
व्यावसायिक	रचना विज्ञान का	• समूह बनाना और	b) रोगी के मापदंडों को मापना
ज्ञान १६ घंटे.		-,	



	आवश्यक ज्ञान	गतिविधियों को प्रोत्साहित	- सटीक माप का महत्व, चार
	प्राप्त करना।	करना	महत्वपूर्ण संकेतों को
		49. फिजियोलॉजी	प्रभावित करने वाले कारक:
		• चलने में कठिनाई, लकवा,	तापमान, नाड़ी, श्वसन और
		मांसपेशियों में दर्द आदि	रक्तचाप।
		जैसी समस्याओं को	
		समझना।	
		• रक्तचाप, स्ट्रोक, मध्मेह,	
		नाड़ी आदि को समझना	
		और अध्ययन करना	
		• वजन और ऊंचाई को सही	
		ढंग से मापना	
		50. मानव शरीर की समझ:	
		• मानव शरीर को समझना	
		• विभिन्न अंगों की	
		कार्यप्रणाली को समझना	
		• प्रम्ख अंग की खराबी के	
		्र सामान्य लक्षण की पहचान	
		करें	
		51. नर्सिंग	
		• चलने में सहायता के लिए	
		• बिस्तर घाव	
		• हृदय रोग	
		• पक्षाघात	
		• अन्य	
व्यावसायिक	रसोईघर की	52. रसोई स्वच्छता का अन्प्रयोग	a) भोजन एवं भोजन के संपर्क
कौशल 35	स्वच्छता और गृह	जैसे खाद्यान्न और पके ह्ए	वाले क्षेत्रों की सफाई विधियों
घंटे.	व्यवस्था के	खाद्य पदार्थीं का भंडारण।	का ज्ञान।
	रखरखाव के लिए	53. उचित वायु-संचार, प्रकाश,	b)  गैस ओवन, इलेक्ट्रिक
व्यावसायिक	व्यावहारिक कौशल	सफाई उपकरण/बर्तन।	ओवन और हीटर के लिए
ज्ञान 12 घंटे.	विकसित करना।	54. रसोई से संबंधित कार्मिक	सुरक्षा सावधानियां।
		स्वच्छता कारक की पहचान	c) कपड़े धोने और लिनन



		करें।		प्रबंधन का ज्ञान।
		55. इस्त्री करना, भंडारण करना,	d)	बिस्तर बनाने एवं
		सफाई करना, लिनेन को हटाना		हाउसकीपिंग ट्रॉली की
		आदि का अभ्यास।		व्यवस्था का ज्ञान।
		56. बिस्तर बनाने का अभ्यास.		
व्यावसायिक	समस्या से संबंधित	57. शारीरिक समस्या पर प्रदर्शन एवं	a)	जेरोन्टोलॉजी (वृद्धावस्था
कौशल 45	शारीरिक प्रभाव जैसे	अभ्यास: बिस्तर घाव, पक्षाघात,		का विज्ञान) एक विषय के
घंटे.	हरकत, पक्षाघात,	फ्रैक्चर, गति संबंधी समस्याएं		रूप में।
	फ्रैक्चर, बिस्तर के	आदि।	b)	वृद्ध व्यक्तियों द्वारा
व्यावसायिक	घाव आदि के लिए	58. विभिन्न प्रकार के प्रेशर अल्सर		सामना की जाने वाली
ज्ञान 12 घंटे.	अभ्यास लागू करें।	की पहचान करें।		विभिन्न प्रकार की
	मनोवैज्ञानिक प्रभाव	59. दबाव घावों के लिए क्या करें और		समस्याओं को समझना,
	जैसे स्मृति हानि,	क्या न करें		जैसे बिस्तर पर घाव, चलने
	निकास प्रवृत्ति,	60. संक्रमण नियंत्रण प्रथाएँ –		में समस्या, बोलने में
	अवसाद,	• हाथ स्वच्छता,		समस्या आदि।
	आक्रामकता,	• व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों	c)	संक्रमण नियंत्रण प्रथाओं के
	आत्मघाती प्रवृत्ति	का उपयोग (जैसे, दस्ताने,		मूल सिद्धांत
	आदि।	गाउन, मास्क)	d)	दबाव घाव - परिभाषा, इसके
		• रोगी के वातावरण में संभावित		कारण, वर्गीकरण और
		रूप से दूषित उपकरणों या		प्रकार।
		सतहों का सुरक्षित संचालन	e)	दबाव घावों की रोकथाम
		• श्वसन स्वच्छता / खांसी		और देखभाल
		शिष्टाचार	f)	सरकार की भूमिका -
		61. चलने में विभिन्न सहायक		विभिन्न परियोजना, नीति
		उपकरणों और कौशलों के		एवं कानून।
		उपयोग का प्रदर्शन करें।	g)	सभी प्रकार से रखरखाव,
		62. बिस्तर पर पड़े व्यक्ति से		सफाई और अनुशासन।
		निपटने के तरीके और तकनीक।		Ŭ
		63. मरीज की स्थिति: -		
		क. त्वचा का रंग नीला या पीला		



		होना जैसे रंग परिवर्तन देखें।	
		त्वचा पर चकत्ते, खरोंच, सूखापन,	
		रंग में परिवर्तन , दबाव वाले क्षेत्र,	
		तापमान, खरोंच और सूजन की	
		पहचान ।	
		ग. अवलोकनों को संप्रेषित करें	
		64. विभिन्न मानसिक गड़बड़ियों	
		जैसे अवसाद, अनिच्छा आदि से	
		निपटना।	
व्यावसायिक	लिंग के अनुसार	65. मानव शरीर पर जलवायु और	a) विभिन्न क्षेत्रों में पर्यावरण
कौशल 40	मानव स्वास्थ्य से	पर्यावरण के प्रभावों पर	प्रभाव एवं मौसमी प्रभाव
घंटे.	संबंधित मृद्दे की	अभिम्खीकरण।	a) पुरुषों को होने वाली विशिष्ट
	पहचान, चयन और	66. सामान्य स्वास्थ्य के लिए सरल	समस्याएं और उनकी
व्यावसायिक	समाधान करना।	योगिक सौना।	देखभाल।
ज्ञान 12 घंटे.		67. विभिन्न जलवायु में भोजन	b) महिलाओं के लिए संभावित
		दिया जाना चाहिए।	विशिष्ट समस्याएं एवं
		68. व्यायाम जलवायु की स्थिति के	उनकी देखभाल।
		अनुसार किया जाना चाहिए।	
		69. विशिष्ट समस्याओं से परिचित	
		कराना, जो पुरुष एवं महिला	
		देखभाल के लिए हो सकती हैं।	
व्यावसायिक	आपात स्थितियों से	70. आपातकालीन चिकित्सा के लिए	a) चिकित्सा दावा सुविधाओं
कौशल 45	निपटने तथा आग	विभिन्न अस्पतालों से संपर्क	की पहचान एवं उनका
घंटे.	और प्राकृतिक खतरों	करें।	कार्यान्वयन।
_	से निपटने के लिए	71. आश्रय एवं वृद्धाश्रम।	b) नकदी रहित परिवर्तन और
व्यावसायिक	विभिन्न प्रकार के	72. गिरने या चोट लगने से बचने के	अन्य पहलू
ज्ञान 12 घंटे.	अभ्यास करें।	लिए मरीजों को स्थानांतरित	c) स्ट्रोक, पक्षाघात, चोट,
		करने के लिए उपकरणों का सही	गिरने आदि जैसी स्थिति से
		ढंग से उपयोग करें	निपटने के लिए
		73. विभिन्न प्रकार की आग और	आपातकालीन सेवा।
		प्राकृतिक खतरों पर अभ्यास।	d) आपातस्थिति के लिए
		74. अग्निशमन विभाग के	सुविधाओं की आवश्यकता



		अग्निशमन विभाग द्वारा		है।
		प्रदर्शन और निर्देश।	e)	आंदोलनों के सामान्य
				सिद्धांत
			f)	रोगी को स्थानांतरित करते
				समय ध्यान रखने योग्य
				प्रक्रिया और सावधानी
			g)	विभिन्न प्रकार के
				अग्निशामक यंत्रों और
				विभिन्न अग्निशमन
				उपकरणों के कार्य करने के
				सिद्धांत।
			h)	आग का वर्गीकरण.
			i)	आग बुझाने की मूल विधि.
व्यावसायिक	मनोवैज्ञानिक	75. सुबह उठने से लेकर रात को सोने	a)	सुबह उठने से लेकर रात को
कौशल 90	परामर्श का	तक की दैनिक दिनचर्या का		सोने तक की दैनिक
घंटे.	आयोजन एवं	अभ्यास करें।		दिनचर्या।
_	सहायता करना तथा	76. सामान्य उत्सर्जन को बनाए	b)	मानव शरीर में मल-मूत्र
व्यावसायिक	सामाजिक कार्यक्रम	रखने में रोगी की सहायता करें –		निपटान का महत्व
ज्ञान 28 घंटे .	आयोजित करना।	• मरीजों की उन्मूलन	c)	प्रार्थना का आयोजन,
		आवश्यकता पर तुरंत		विभिन्न धर्मों की विभिन्न
		प्रतिक्रिया दें		धार्मिक पुस्तकों का पठन,
		• मोबाइल रोगी को चलने में		जैसा लागू हो।
		सहायता करना तथा सहायता	d)	स्वास्थ्य पर शारीरिक
		प्रदान करना		व्यायाम और योग के लाभों
		77. प्रदर्शन: स्वस्थ जीवन के लिए		पर चर्चा।
		थोड़ा शारीरिक व्यायाम और		
		योग।		
		78. हाथ-आँख समन्वय खेल का		
		निर्माण।		
		79. समूह चर्चा, संगोष्ठी, फिल्म शो	a)	समूह चर्चा, संगोष्ठी और
		एवं मनोरंजन (शिक्षा मानसिक		फिल्म शो एवं मनोरंजन
		व्यवसाय) जैसी मनोरंजक		(शिक्षा मानसिक व्यवसाय)



		गतिविधियों के आयोजन पर	जैसी मनोरंजक
		अभ्यास करें।	गतिविधियों का आयोजन
		80. वृद्ध लोगों के लिए उपयुक्त	करना।
		खेल एवं क्रीड़ाओं के आयोजन	
		का अभ्यास करें।	
		81. परामर्श तकनीक और विधियाँ.	
		82. वृद्ध लोगों के लिए मनोदैहिक	
		खेल।	
व्यावसायिक	वृद्ध व्यक्तियों की	83. प्रबंधन गतिविधियों में	a) बुनियादी सुविधाओं का
कौशल 130	देखभाल में सहायता	भागीदारी:	ज्ञान।
घंटे.	करना तथा वृद्ध	• भण्डारण	
	व्यक्तियों के	• गृह व्यवस्था	
व्यावसायिक	मनोरंजन के कौशल	<ul> <li>विभिन्न कार्मिकों की</li> </ul>	
ज्ञान ४४ घंटे.	का विकास करना।	उपस्थिति	
		• वृद्ध व्यक्ति आदि की	
		उपस्थिति	
		84. बुनियादी सुविधाएं (खाट,	
		बिस्तर, बर्तन, एम्बुलेंस) एवं	
		उनका रखरखाव।	
		85. नर्सिंग प्रक्रिया और प्राथमिक	a) नर्सिंग और प्राथमिक
		चिकित्सा को समझना।	चिकित्सा का महत्व।
		86. दैनिक प्राथमिक चिकित्सा	b) मरीजों की आवश्यकताओं
		कौशल, दवाई देने का कौशल,	को विनम्रतापूर्वक एवं
		दवाई का प्रयोग, घावों की सफाई	संवेदनशीलता से पूरा करें
		आदि।	c) वृद्धावस्था के प्रति
		87. प्रबंधन में नर्सिंग कौशल का	दृष्टिकोण –
		प्रदर्शन ।	व्यक्तिगत/सामाजिक
			d) बिना देरी के नर्स स्टेशन को
			चिकित्सा आवश्यकताओं के
			बारे में बताएं
			e)   सामान्य नर्सिंग/चिकित्सा
			शब्दावली।



		88. हृदयाघात, पक्षाघात, बिस्तर	f) शांतिपूर्ण वातावरण बनाने
		घाव आदि के लिए अभ्यास	का तरीका.
		सहायता।	g)    वृद्ध लोगों के लिए उपयुक्त
		89. विभिन्न औषधि, व्यायाम, योग	खेलकूद का आयोजन
		और आध्यात्मिक गतिविधि का	करना।
		अभ्यास करें।	h) खाना पकाने और अन्य
		90. वृद्ध व्यक्ति के लिए मनोरंजन.	प्रबंधन गतिविधियों के लिए
			बोर्डर्स को शामिल करना।
		91. वृद्धाश्रम के लिए मनोरंजन	
		गतिविधि की व्यवस्था करना।	(व्यावसायिक चिकित्सा)
		92. वृद्ध व्यक्तियों को स्मृति हानि	
		आदि के लिए परामर्श देना।	
व्यावसायिक	जैव-चिकित्सा	93. बीएमडब्ल्यू की विभिन्न	1. जैव-चिकित्सा अपशिष्ट
कौशल 55	अपशिष्ट प्रबंधन	श्रेणियों के लिए अलग-अलग	(बीएमडब्ल्यू) का परिचय -
घंटे.	और निपटान का	उपचार विकल्प -	क. रोगी की देखभाल के दौरान
	अभ्यास करें	क. रंग कोडिंग	उत्पन्न जैव-चिकित्सा
व्यावसायिक		ख. कंटेनर के प्रकार	अपशिष्ट क्या हैं?
ज्ञान 10 घंटे.		ग. अपशिष्ट श्रेणी	ख. जैव-चिकित्सा अपशिष्ट
		घ. उपचार विकल्प	का वर्गीकरण
		94. जैव-चिकित्सा अपशिष्ट के	सी. बायोमेडिकल अपशिष्ट के
		उपचार एवं निपटान के तरीके।	स्रोत
		क. भस्मीकरण	घ. गृह स्वास्थ्य सहायता
		ख. ऑटोक्लेविंग	(देखभाल) के दौरान जैव-
		सी. श्रेडिंग	चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन
		घ. निपटान विकल्प	का महत्व
			2. बीएमडब्ल्यू के स्रक्षित
			उपचार और निपटान की
			आवश्यकता -
			क. जैव-चिकित्सा अपशिष्ट
			के जोखिम की पहचान
			करना।
		1	



### मुख्य कौशल के लिए पाठ्यक्रम

1. रोजगार योग्यता कौशल (सभी सीटीएस ट्रेडों के लिए सामान्य) (120 घंटे)

सीखने के परिणाम, मूल्यांकन मानदंड, पाठ्यक्रम और मुख्य कौशल विषयों की टूल सूची जो ट्रेडों के एक समूह के लिए सामान्य है, <u>www.bharatskills.gov.in/</u>dgt.gov.in पर अलग से उपलब्ध कराई गई है।



### उपकरण और उपकरणों की सूची

#### गरिएट्रिक (ओल्ड ऐज) केयर (24 उम्मीदवारों के बैच के लिए)

	गारपार्ट्स (आल्ड एज) संयर (24 उम्मादवारा स बच स लिए)					
क्र. सं.	औज़ारों और उपकरणों का नाम	विनिर्देश	मात्रा			
1.	सिंगल बेड		2 नग.			
2.	रैक, अलमारी		2 नग.			
3.	छोटी मेज		2 नग.			
4.	कांटा		7 नग.			
5.	सोने का कमरा		1 नं.			
6.	भोजन कक्ष/लंच रूम		1 नं. प्रत्येक			
7.	सामूहिक कमरा	सभी प्रशिक्षुओं के लिए समान	2 नग.			
8.	फिजियोथेरेपी, योग क्षेत्र		1 नं.			
9.	वैक्यूम क्लीनर		1 नं.			
10.	सार्वजनिक टेलीफोन		1 नं.			
11.	पत्रिकाएं, पुस्तकें		1 प्रत्येक			
12.	ग्रैब हैंडल, कॉल बेल, व्हील चेयर		1 प्रत्येक			
13.	प्राथमिक चिकित्सा बॉक्स		2 नग.			
14.	अलमारी (8) स्व		2 नग.			
15.	स्ट्रेचर		1 नं.			
16.	रक्तदाबमापी		1 नं.			
17.	थर्मामीटर		1 नं.			
18.	परिश्रावक		1 नं.			
19.	ग्लूकोमीटर (स्वचालित)		1 नं.			
20.	अपशिष्ट कंटेनर	10 लीटर	03 नग.			
21.	आटोक्लेव		02 नग.			
22.	कंप्यूटर प्रणाली	CPU: 32/64 बिट i3/i5/i7 या	1 नं.			
		नवीनतम प्रोसेसर, स्पीड: 3				
		गीगाहर्ट्ज या अधिक। RAM: -4 GB				
		DDR-III या अधिक, वाई-फाई सक्षम।				
		नेटवर्क कार्ड: एकीकृत गीगाबिट				



ईथरनेट, USB माउस, USB कीबोर्ड	
और मॉनिटर के साथ (न्यूनतम 17	
इंच।) लाइसेंस प्राप्त ऑपरेटिंग	
सिस्टम और एंटीवायरस जो व्यापार	
से संबंधित सॉफ़्टवेयर के साथ संगत	
है।	

#### <u>टिप्पणीः</u>

1. कक्षा कक्ष में इंटरनेट सुविधा उपलब्ध कराना वांछनीय है।

डीजीटी उद्योग, राज्य निदेशालयों, व्यापार विशेषज्ञों, डोमेन विशेषज्ञों, आईटीआई, एनएसटीआई के प्रशिक्षकों, विश्वविद्यालयों के संकायों और अन्य सभी के योगदान को ईमानदारी से स्वीकार करता है जिन्होंने पाठ्यक्रम को संशोधित करने में योगदान दिया।

डीजीटी द्वारा निम्नलिखित विशेषज्ञ सदस्यों को विशेष धन्यवाद दिया जाता है जिन्होंने इस पाठ्यक्रम में महत्वपूर्ण योगदान दिया है।

गरिएट्रिक (ओल्ड ऐज) केयर के पाठ्यक्रम को अंतिम रूप देने के लिए भाग लेने वाले विशेषज्ञ सदस्यों की सूची।				
क्र. सं.	नाम और पदनाम श्री/श्री/सुश्री	संगठन	टिप्पणी	
1.	एसए पांडव , क्षेत्रीय उपनिदेशक निदेशक	डी.ई.टी., गुजरात	अध्यक्ष	
2.	एलके मुखर्जी, उप. निदेशक	सीएसटीएआरआई, कोलकाता	समन्वयक	
3.	श्रीमती नेहा के. शाह, प्रिंसिपल	आईटीआई- गोरवा , गुजरात	सदस्य	
4.	डॉ. आरती पमनानी , प्राचार्य	महिलाओं के लिए सीवीएम आईटीआई, वल्लभ विद्यानाग , आनंद, गुजरात	सदस्य	
5.	डॉ निकुंज चावड़ा	कादजी केयर एंड रिहैब्स प्राइवेट लिमिटेड, वडोदरा	विशेषज्ञ	
6.	डॉ ख्याति शाह	स्वर्ग सामुदायिक देखभाल, वडोदरा	विशेषज्ञ	
7.	एमएस शाजिया शर्मा	एस एम पटेल कॉलेज ऑफ होम साइंस, वल्लभ विद्यानगर	सदस्य	
8.	डॉ. सरिता भुटाटा	जी जे पटेल आयुर्वेदिक कॉलेज, न्यू वल्लभ विद्यानगर	सदस्य	
9.	श्रीमती नीतल ठाकर	सीवीएम महिला आईटीआई, वल्लभ विद्यानगर	सदस्य	
10.	राकेश बी. भोई	-दो-	सदस्य	



11.	डी. जे वरमून	आईटीआई, गोरवा, गुजरात	सदस्य
12.	पी.के. बैरागी, प्रशिक्षण अधिकारी	सीएसटीएआरआई, कोलकाता	सदस्य

### <u>संकेताक्षर</u>

सीटीएस	शिल्पकार प्रशिक्षण योजना
एटीएस	प्रशिक्षुता प्रशिक्षण योजना
सीआईटीएस	शिल्प प्रशिक्षक प्रशिक्षण योजना
डीजीटी	प्रशिक्षण महानिदेशालय
एमएसडीई	कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय
एनटीसी	राष्ट्रीय व्यापार प्रमाणपत्र
एनएसी	राष्ट्रीय शिक्षुता प्रमाणपत्र
एनसीआईसी	राष्ट्रीय शिल्प प्रशिक्षक प्रमाणपत्र
एलडी	लोकोमोटर विकलांगता
सीपी	मस्तिष्क पक्षाघात
एमडी	एकाधिक विकलांगता
एल.वी.	कम दृष्टि
एचएच	सुनने में कठिन
पहचान	बौद्धिक विकलांगता
नियंत्रण रेखा	कुष्ठ रोग ठीक हुआ
एसएलडी	विशिष्ट शिक्षण विकलांगताएं
डीडब्ल्यू	बौनापन
एमआई	मानसिक बिमारी
आ	एसिड अटैक
लोक निर्माण	विकलांग व्यक्ति
विभाग	



