

वार्षिक रिपोर्ट

Annual Report

2017-18



राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड
NATIONAL BOARD OF EXAMINATIONS





विषय-वस्तु

क्र.सं.	सूची	पृष्ठ सं.
I	परिचय	2
II	शासकीय परिषद् 2017–18	4
III	व्यवहारिक सारांश	7
IV	वर्ष के दौरान संचालित की गई गतिविधियां	
	1. परीक्षाएं	9
	क. केंद्रीयकृत प्रवेश परीक्षा	9
	ख. केंद्रीयकृत प्रवेश परीक्षा (सुपर स्पेशल्टी)	9
	ग. केंद्रीयकृत प्रवेश परीक्षा (पोस्ट डिप्लोमा)	10
	घ. फैलोशिप प्रवेश परीक्षा	10
	ड. विदेश चिकित्सा स्नातकों के लिये स्क्रीनिंग परीक्षा	11
	च. एनईईटी—पीजी	13
	छ. एनईईटी—एमडीएस	14
	ज. डीएनबी अंतिम परीक्षा	16
	झ. फैलोशिप एंजिट परीक्षा	18
	2. काउंसलिंग	19
	3. पंजीकरण	23
	4. पोस्ट डॉक्टरल अध्येतावृत्ति कार्यक्रम	23
	5. प्रत्यायन (एक्रीडिटेशन)	24
	6. प्रशिक्षण एवं निगरानी	30
	7. शोधपत्र एवं अनुसंधान	34
VI	एनबीई जर्नल “आस्त्रोसाइट”	39

| परिचय

1. राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड (एनबीई) की स्थापना उच्च स्तरीय विशेषज्ञ समूह की सिफारिश पर 1976 में की गई थी। एनबीई ने अपने कार्यों की शुरूआत 1976 से 1982 के बीच राष्ट्रीय आयुर्विज्ञान अकादमी (एनएएमएस) के एक अंग के तौर पर की थी। एनबीई की स्थापना सोसाइटी पंजीकरण अधिनियम, 1860 के अधीन एक स्वतंत्र स्वायत्त संगठन के तौर पर 1 मार्च 1982 को की गई थी।
2. एनबीई का प्रमुख उद्देश्य आधुनिक चिकित्सा में स्नातकोत्तर चिकित्सा शिक्षा के मानदंडों को ऊपर उठाना और अखिल भारतीय आधार पर उच्च मानदंड की परीक्षाएं आयोजित करना है।
3. एनबीई स्वायत्त संस्थान के तौर पर अपनी विद्यमानता के 36 वर्षों के दौरान वैशिक पैमाने पर एक विशालतम पेशेवर स्वायत्त संगठन में से एक के तौर पर विकसित हुआ है।
4. एनबीई आधुनिक चिकित्सा के 72 विषयक्षेत्रों और विशेषज्ञताओं में परीक्षाएं आयोजित करता है जिनमें 29 ब्रॉड और 25 सुपर स्पेशलिटीज में डीएनबी कार्यक्रम शामिल हैं। एनबीई ने संपूर्ण देश में सार्वजनिक और निजी क्षेत्र के 469 संस्थानों/अस्पतालों को मान्यता प्रदान की है।
5. राष्ट्रीय बोर्ड एमडी/एमएस/डीएनबी के लिये 18 उप-विशेषज्ञताओं में अध्येतावृत्ति कार्यक्रम भी संचालित करता है अर्हता धारकों जिन्होने संबंधित विशेषज्ञताओं में अपना प्रशिक्षण पूरा किया है, अध्येतावृत्ति कार्यक्रम के लिये चयन प्रवेश परीक्षा के आधार पर और पाठ्यक्रमों में प्रवेश केंद्रीयकृत मैरिट आधारित काउंसलिंग के जरिये किया जाता है।
6. एनबीई स्नातकोत्तर और पोस्टडॉक्टरल प्रशिक्षण के ज्ञान और सक्षमताओं की प्राप्ति के न्यूनतम स्तर के मूल्यांकन के लिये एक संयुक्त राष्ट्रीय मानदंड प्रदान करता है। एनबीई ने उत्कृष्ट प्रशिक्षण अवसंरचना और अभ्यर्थियों के लिये संकाय उपलब्ध करवाने के लिये संबंधित विशेषज्ञताओं में सुसज्जित केंद्रों की पहचान और उन्हें मान्यता प्रदान की है। एनबीई द्वारा प्रदत्त डिप्लोमेट अर्हताओं ने देश में चिकित्सा शिक्षा के क्षेत्र में उच्च गुणवत्ता के नए आयाम स्थापित किये हैं।
7. एनबीई ने देश में स्नातकोत्तर चिकित्सा प्रवेश परीक्षाओं के लिये कम्प्यूटर आधारित परीक्षाओं के प्रयोग की शुरूआत की है। 2012 से शुरूआत करते हुए, सभी स्नातकोत्तर चिकित्सा प्रवेश परीक्षाएं और स्क्रीनिंग परीक्षा कम्प्यूटर आधारित प्लेटफार्म पर संचालित की जा रही हैं। कम्प्यूटर प्रौद्योगिकी की शुरूआत से परीक्षा के प्रतिपादन और छात्र मूल्यांकन में बदलाव आया है।
8. राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड द्वारा प्रदत्त डिप्लोमेट/अध्येता अर्हताओं (डीएनबी/एफएनबी) को भारत सरकार, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय ने विश्वविद्यालयों की स्नातकोत्तर डिग्री और पोस्ट डॉक्टरल स्तरीय अर्हताओं की समकक्षता प्रदान की है। परीक्षा के उपरांत एनबीई द्वारा प्रदत्त अर्हताएं धारण करने वाले व्यक्ति किसी भी अस्पताल में विशेषज्ञों के पदों और अकादमिक संस्थानों में शिक्षण पदों के लिये विचार किये जाने के पात्र हैं। परीक्षा के उपरांत एनबीई द्वारा प्रदत्त अर्हताएं अर्थात् डीएनबी धारण करने वाले व्यक्ति किसी भी अस्पताल, प्रशिक्षण/शिक्षण संस्थान सहित, में विशेषज्ञों के पद/संकाय, शिक्षण पद/संकाय सदस्यों, अध्यापक/सहायक प्राचार्य/प्रवक्ता के पद हेतु विचार किये जाने के पात्र हैं।



9. पिछले कुछ वर्षों में एनबीई की अनुसंधान गतिविधियों में भी महत्वपूर्ण वृद्धि हुई है। एनबीई ने चिकित्सा शिक्षण एवं शोध के क्षेत्र में तकनीकि एवं अकादमिक निपुणता को बढ़ाने एवं विस्तारित करने के लिए इस क्षेत्र में कार्य कर रहे जाने माने राष्ट्रीय एवं अंतराष्ट्रीय संस्थानों एवं संकायों के साथ सहभागिता को निरंतर बढ़ावा दिया है ताकि बोर्ड द्वारा संचालित किये जा रहे विभिन्न डीएनबी कार्यक्रमों को समृद्ध किया जा सके।
10. एनबीई, चिल्ड्रन्स हार्ट लिंक, यूएसए, और प्यूपिल4प्यूपिल, इंडिया के सहयोग से सीएमई सत्रों के जरिये एक समग्र और अधिक व्यापक पहुंच एवं गुणवत्ता वाले शिक्षण कार्यक्रम प्रस्तुत कर रहा है जिससे पिडियाट्रिक कार्डियोलॉजी अभ्यर्थियों के लिये विचारविमर्श, आभासी शिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया जा रहा है जिनमें प्रबोधक वेबिनार्स और वेब चर्चाएं तथा किवज़ शामिल हैं।
11. एनबीई ने पांच श्रेणियों में शिक्षण और प्रशिक्षण में उत्कृष्टता के लिये एनबीई पुरस्कारों की भी शुरूआत की है। 2012 से अब तक शिक्षण और प्रशिक्षण में उत्कृष्टता हेतु एनबीई पुरस्कारों के लिये कुल 38 संकाय सदस्यों और 9 संस्थानों को चुना गया है।

॥ शासकीय परिषद 2017-18

वर्ष 2016-17 के दौरान शासकीय परिषद, एनबीई का संयोजन निम्नानुसार है:

डॉ. अभिजात सेठ

अध्यक्ष

राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड

मेडिकल एनक्लेवए अंसारी नगर,

नई दिल्ली-110029

डॉ. रशिमकांत दवे

उपाध्यक्ष

सहायक प्रोफेसर, एनॉटमी विभाग,

बी.जे. मेडिकल कॉलेज, अहमदाबाद-16

डॉ. निखिल टंडन

उपाध्यक्ष

प्रोफेसर एवं अध्यक्ष,

एंडोक्राइनोलॉजी एवं मेटाबोलिज्म विभाग,

एम्स, नई दिल्ली

डॉ. डी. के. शर्मा

उपाध्यक्ष

चिकित्सा अधीक्षक

अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान,

अंसारी नगर, नई दिल्ली, फोन-9868397010

डॉ एस वेंकटेश

सदस्य

स्वारथ्य सेवा महानिदेशक,

स्वारथ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय,

निर्मन भवन, नई दिल्ली

लेफिटनेंट जनरल बिपीन पुरी

सदस्य

डीजीएएफएमएस, रक्षा मंत्रालय,

ओ/ओ डीजीएएफएमएस/डीजी-आईडी,

'एम' ब्लॉक, नई दिल्ली

डॉ. जयश्री बेन मेहता

सदस्य

अध्यक्ष, भारतीय चिकित्सा परिषद,

पॉकेट-14, सेक्टर-8, द्वारका, नई दिल्ली



डॉ. दिव्येन्दु मजुमदार
अध्यक्ष, भारतीय दंत चिकित्सा परिषद,
एवान-ए-गालिब मार्ग, कोटला रोड,
टेम्पल लेन, नई दिल्ली-110002

सदस्य

डॉ रवि वांकेदकर
अध्यक्ष, इंडियन मेडिकल ऐसोसिएशन
आईएमए हाउस, इंद्रप्रस्थ मार्ग, नई दिल्ली

सदस्य

डॉ. मुकुंद एस. जोशी
अध्यक्ष, राष्ट्रीय आयुर्विज्ञान अकादमी,
अंसारी नगर, नई दिल्ली-110029

सदस्य

चौ. आर सुब्रमण्यम
सचिव, उच्च शिक्षा,
मानव संसाधन विकास मंत्रालय,
शिक्षा विभाग, भारत सरकार,
शास्त्री भवन, नई दिल्ली

सदस्य

श्रीमती विजया श्रीवास्तव
वित्तीय सलाहकार,
स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय,
निर्माण भवन, नई दिल्ली-110011

सदस्य

डॉ. डी.पी. सिंह
अध्यक्ष, विश्वविद्यालय अनुदान आयोग,
बहादुरशाह जफर मार्ग, नई दिल्ली

सदस्य

डॉ. विनोद के. पॉल
प्रोफेसर एवं अध्यक्ष, शिशु रोग विभाग,
एम्स, नई दिल्ली

सदस्य

डॉ. अजय कुमार
कन्सलटेंट यूरोलॉजिकल सर्जन,
पॉम व्यू हास्पिटल, रुकनपुरा,
पटना, बिहार-800025

सदस्य

वार्षिक रिपोर्ट
Annual Report
2017-18

प्रो. श्री भगवान सिवाच
30/443, देव कालोनी,
दिल्ली रोड, रोहतक—124000, हरियाणा

सदस्य

प्रो. एन एस सेंगर
प्रधानाचार्य, एएमएलबी मेडिकल कॉलेज
झांसी—कानपुर, रोड, बुंदेलखण्ड यूनिवर्सिटी,
झांसी—284001, उ.प्र.

सदस्य

प्रो. रवि राजु टाटापुडी
पूर्व कुलपति
डॉ. एनटीआर यूनिवर्सिटी ऑफ हेल्थ साइंसेज
नया सरकारी अस्पताल रोड, एनएच-5 फ्रंटेज रोड, जनरल अस्पताल के पीछे,
गुनाड़ाला, विजयवाड़ा आन्ध्र प्रदेश—520008

सदस्य

प्रो. रणदीप गुलेरिया
निदेशक
एम्स, नई दिल्ली

सदस्य

डॉ. राज बहादुर
कुलपति
बाबा फरीद यूनिवर्सिटी ऑफ हेल्थ साइंसेज
सादिक रोड, फरीदकोट
ਪंजाब—151203

सदस्य

कार्यकारी निदेशक
राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड
अंसारी नगर, नई दिल्ली

सदस्य सचिव



III व्यावहारिक सारांश

वर्ष 2017–18 में राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड ने स्नातकोत्तर चिकित्सा शिक्षा के क्षेत्र में एक स्वतंत्र स्वायत्त संगठन के तौर पर अपनी स्थापना के 36 वर्ष पूरे कर लिये। वर्ष के दौरान राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड ने कुल 2,25,295 उम्मीदवारों के लिये एनईईटी पीजी, एनईईटी एमडीएस, डीएनबी सीईटी, सीईटी–एसएस, पीडी–सीईटी, स्क्रीनिंग परीक्षा, डीएनबी फाइनल, अध्येतावृत्ति प्रवेश परीक्षा और फैलोशिप एग्जिट परीक्षा आयोजित की।

एनबीई परीक्षाएं देने वाले कुल उम्मीदवारों की संख्या: 2,25,295

1. राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड ने देश भर में फैले विभिन्न केंद्र पर डीएनबी फाइनल परीक्षा और फैलोशिप एग्जिट परीक्षा आयोजित की। शोधों की मदद से मूल्यांकन पद्धति में सुधारों ने उत्कृष्टता हासिल करने में योगदान किया है। वर्ष 2017–18 के दौरान, व्यापक विशेषज्ञताओं के लिये कुल 4359 उम्मीदवारों ने डीएनबी फाइनल सिद्धांत परीक्षा उत्तीर्ण की, 593 उम्मीदवारों ने सुपर स्पेशयल्टीज के लिये डीएनबी फाइनल सिद्धांत परीक्षा उत्तीर्ण की और 189 उम्मीदवार फैलोशिप एग्जिट परीक्षा में सफल हुए तथा एनबीई ने वर्ष 2017–18 में कुल 5141 उम्मीदवारों को डीएनबी तथा एफएनबी अर्हताएं प्रदान करने को प्रमाणित किया।

कुल उम्मीदवार जिन्होंने डीएनबी और एफएनबी प्रदान करने के लिये अर्हता प्राप्त की: 5141

2. डीएनबी सीईटी जुलाई 2017 (जिसमें 28671 उम्मीदवार उपस्थित हुए), डीएनबी–सीईटी एसएस जनवरी 2018 (जिसमें 5220 उम्मीदवार उपस्थित हुए), डीएनबी पीडी सीईटी (जिसमें 3668 उम्मीदवार उपस्थित हुए) और अध्येतावृत्ति प्रवेश परीक्षा (जिसमें 1732 उम्मीदवार उपस्थित हुए) सभी कम्प्यूटर आधारित परीक्षा (सीबीटी) पद्धति में आयोजित किये गये।

डीएनबी;डीएनबी सीईटी एसएस;एफईटी;पीडीसीईटी में उपस्थित कुल उम्मीदवार—39291

3. भारतीय चिकित्सा परिषद अधिनियम 1956 के अनुच्छेद (10) के अनुसार विभिन्न एमडी/एमएस और पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रमों के लिये एकल प्रवेश परीक्षा के तौर पर एनईईटी–पीजी पात्रता सह–रैकिंग परीक्षा एमडी/एमएस/पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रमों की सीटों के लिये अखिल भारतीय 50 प्रतिशत कोटा सीटों (आंध्र प्रदेश, जम्मू एवं कश्मीर तथा तेलंगाना को छोड़कर), भारत के सभी राज्यों/संघ शासित प्रदेशों (आंध्र प्रदेश, जम्मू एवं कश्मीर तथा तेलंगाना सहित) के लिये एमडी/एमएस/पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रमों के लिये राज्य कोटा सीटों, संपूर्ण देश में सभी प्राइवेट मेडिकल कालेजों, संस्थानों और विश्वविद्यालयों/मानित–विश्वविद्यालयों में एमडी/एमएस/पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रमों, सशस्त्र सेना चिकित्सा सेवाएं संस्थानों में एमडी/एमएस/पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रमों और डीएनबी ब्रॉड स्पेशयल्टी पाठ्यक्रमों (जनवरी 2018 प्रवेश सत्र) के लिये कम्प्यूटर आधारित परीक्षा के तौर पर 7 जनवरी, 2018 को देश के 129 शहरों में आयोजित की गई। एनईईटी पीजी के लिये पंजीकरण कराने वाले उम्मीदवारों को ऑनलाइन पंजीकरण और शेड्यूलिंग सिस्टम के जरिए अपने परीक्षा केंद्र, के चुनाव करने का विकल्प उपलब्ध कराया गया। एनईईटी पीजी ऑनलाइन परीक्षा के लिये कुल 128917 उम्मीदवार उपस्थित हुए जिनमें से 91137 उम्मीदवार परीक्षा में उत्तीर्ण हुए। परीक्षा में 300 बहु विकल्प प्रकार के, एकल सही उत्तर वाले प्रश्न केवल अंग्रेजी भाषा में शामिल किये गये थे।

एनईईटी पीजी में उपस्थित कुल उम्मीदवार—128917

4. दंत चिकित्सा अधिनियम, 1948 के अधीन विभिन्न स्नातकोत्तर एमडीएस पाठ्यक्रमों के लिये एकल प्रवेश परीक्षा के तौर पर एनईईटी—एमडीएस पात्रता सह—रैकिंग परीक्षा अकादमिक सत्र 2017–2018 के लिये स्नातकोत्तर दंत चिकित्सा पाठ्यक्रमों में प्रवेश के लिये आयोजित की गई जिसमें एमडीएस पाठ्यक्रमों की सीटों के लिये अखिल भारतीय 50 प्रतिशत कोटा सीटों (आंध्र प्रदेश, जम्मू एवं कश्मीर तथा तेलंगाना को छोड़कर), भारत के सभी राज्यों/संघ शासित प्रदेशों (आंध्र प्रदेश, जम्मू एवं कश्मीर तथा तेलंगाना सहित) के लिये एमडीएस पाठ्यक्रमों के लिये राज्य कोटा सीटों, संपूर्ण देश में सभी प्राइवेट मेडिकल कालेजों, संस्थानों और विश्वविद्यालयों/मानित—विश्वविद्यालयों में एमडीएस पाठ्यक्रमों, सशस्त्र सेनाएं चिकित्सा सेवाएं संस्थानों में एमडीएस पाठ्यक्रमों के लिये कम्प्यूटर आधारित परीक्षा के तौर पर 7 जनवरी, 2018 को देश के 29 शहरों में आयोजित की गई। एनईईटी एमडीएस के लिये पंजीकरण कराने वाले उम्मीदवारों को ऑनलाइन पंजीकरण और शेड्यूलिंग सिस्टम के जरिए अपने परीक्षा केंद्र, तिथि और समय के चुनाव करने का विकल्प उपलब्ध कराया गया। एनईईटी पीजी ऑनलाइन परीक्षा के लिये कुल 22650 उम्मीदवार उपस्थित हुए जिसमें से 19184 उम्मीदवार परीक्षा में उत्तीर्ण हुए। परीक्षा में 240 बहु विकल्प प्रकार के, एकल सही उत्तर वाले प्रश्न केवल अंग्रेजी भाषा में शामिल किये गये।
5. नीट—एसएस, भारतीय चिकित्सा परिषद अधिनियम, 1956 की धारा (10) के अनुसार विभिन्न डीएम/एम. सीएच. पाठ्यक्रमों के लिए एकल प्रवेश परीक्षा के रूप में निर्धारित योग्यता—सह—रैकिंग परीक्षा है। नीट एसएस 2017, देश के भीतर 16 शहरों में 10 जून 2018 को कम्प्यूटर आधारित परीक्षा के रूप में आयोजित की गई थी। नीट—एसएस के लिए पंजीकरण करा रहे उम्मीदवारों को ऑनलाइन पंजीकरण एवं शिड्यूलिंग सिस्टम के माध्यम से अपना परीक्षा केंद्र चुनने का विकल्प दिया गया था। नीट—एसएस ऑनलाइन परीक्षा में कुल 13347 उम्मीदवार शामिल हुए जिसमें से 6709 उम्मीदवारों ने परीक्षा पास की। परीक्षा में केवल अंग्रेजी भाषा में 200 बहुविकल्पीय प्रश्न और उनमें से एक सही उत्तर शामिल था।
- एनईईटी एमडीएस में उपस्थित हुए कुल उम्मीदवार: 22650
6. विभिन्न डीएनबी और एफएनबी पाठ्यक्रमों में प्रवेश एनबीई द्वारा आयोजित केंद्रीयकृत मैरिट आधारित काउंसलिंग के जरिये प्रदान किया जा रहा है। डीएनबी (पोस्ट एमबीबीएस)—जनवरी 2017 सत्र के लिये, 3920 उम्मीदवार काउंसलिंग में उपस्थित हुए और 2436 उम्मीदवार पंजीकृत हुए, डीएनबी (पोस्ट एमबीबीएस)—जुलाई 2017 सत्र के लिये, 2596 उम्मीदवार काउंसलिंग में उपस्थित हुए और 1204 उम्मीदवार पंजीकृत हुए। डीएनबी पीडीसीईटी जनवरी 2017 सत्र के लिये 1383 उम्मीदवार काउंसलिंग के लिये उपस्थित हुए और 1145 उम्मीदवार पंजीकृत हुए। डीएनबी पीडीसीईटी जुलाई 2017 सत्र के लिये, 756 उम्मीदवार उपस्थित हुए और 564 उम्मीदवार अब तक पंजीकृत हो चुके हैं। डीएनबी सीईटी एसएस जनवरी 2018 सत्र के लिये, 1303 उम्मीदवार काउंसलिंग के लिये उपस्थित हुए और 888 उम्मीदवार पंजीकृत हुए हैं। एनबीई एफईटी 2017 प्रवेश सत्र के लिये, 110 उम्मीदवार काउंसलिंग के लिये उपस्थित हुए और 40 उम्मीदवार अब तक पंजीकृत हुए हैं।
- एनबीई द्वारा आयोजित काउंसलिंग में भाग लेने वाले कुल उम्मीदवार—10,211
- दिनों की कुल संख्या जब एनबीई द्वारा आयोजित काउंसलिंग की गई—77
7. एनबीई ने देश के प्रमुख चिकित्सा संस्थानों से 4100 से अधिक संकाय सदस्यों और स्पेशलटी विशेषज्ञों के साथ इंटरफेस बनाये रखा।

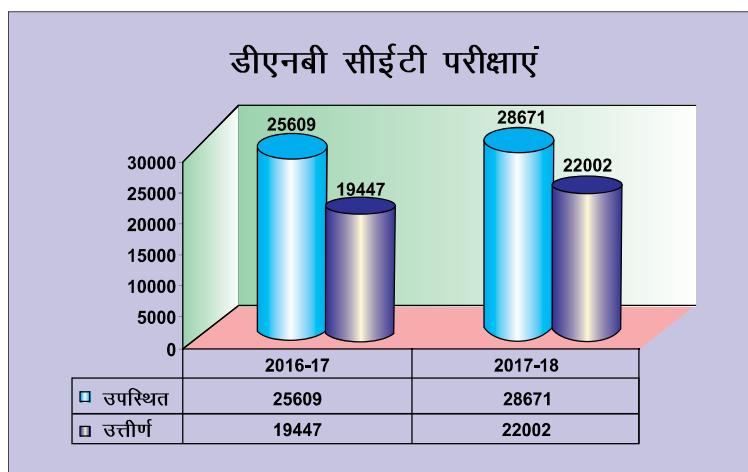
IV वर्ष के दौरान संचालित गतिविधियां

1. परीक्षाएं

क. डीएनबीसीईटी केन्द्रीयकृत प्रवेश परीक्षा (सीईटी):

सभी डीएनबी व्यापक स्पेशलटी पाठ्यक्रमों में प्रवेश के लिये संयुक्त सीईटी आयोजित की जाती है। उम्मीदवार, जिन्होंने स्नातक के उपरांत अपनी अनिवार्य इंटर्नशिप पूरी कर ली है, सीईटी परीक्षा देने के पात्र हैं। डीएनबी सीईटी एमबीबीएस एरिजिट स्तर की कम्प्यूटर आधारित परीक्षा है जिसमें तीन घण्टे का एक वस्तुनिष्ठ प्रकार का पेपर होता है और इसमें 180 बहु वैकल्पिक प्रश्न होते हैं।

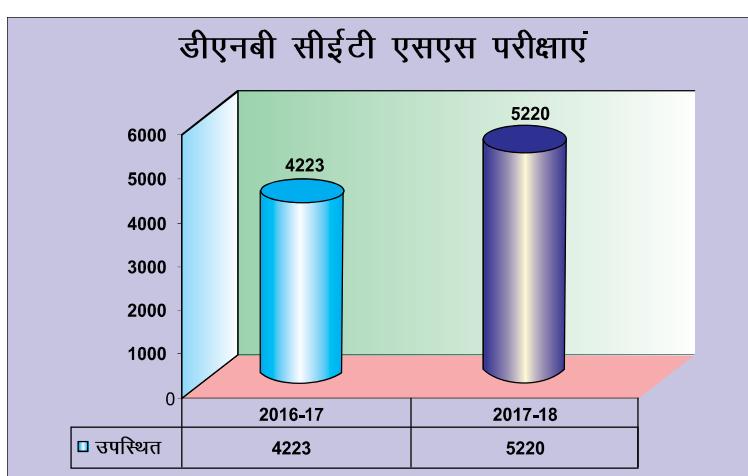
वर्ष 2017–18 के दौरान, 28761 उम्मीदवार उपरिथित हुए जिनमें से 22,002 उम्मीदवारों ने सीईटी परीक्षा उत्तीर्ण की। जनवरी सत्र का डीएनबी सीईटी, एनईईटी पीजी प्रवेश परीक्षाओं के साथ विलय कर दिया गया।



ख. डीएनबी-सीईटी एसएस केन्द्रीयकृत प्रवेश परीक्षा (सुपर स्पेशलिटीज़):

विभिन्न पोस्ट एमडी/एमएस/डीएनबी सुपर स्पेशलिटी पाठ्यक्रमों में प्रवेश सीईटी-एसएस प्रवेश परीक्षा के जरिये प्रदान किया जाता है। स्नातकोत्तर अर्हता रखने वाले उम्मीदवार सीईटी-एसएस परीक्षा देने के लिए पात्र हैं।

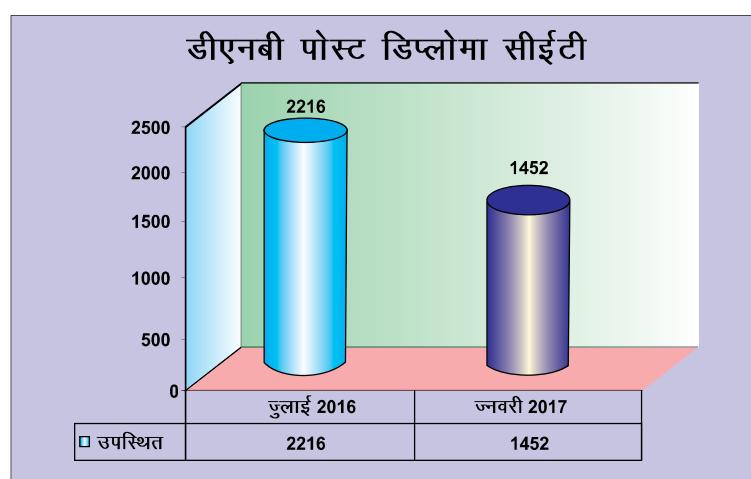
वर्ष 2017–18 के दौरान, 5220 उम्मीदवार सीईटी-एसएस जनवरी 2018 परीक्षा में उपरिथित हुए।



ख. डीएनबी- पीडी सीईटी केन्द्रीयकृत प्रवेश परीक्षा (पोस्ट - डिप्लोमा):

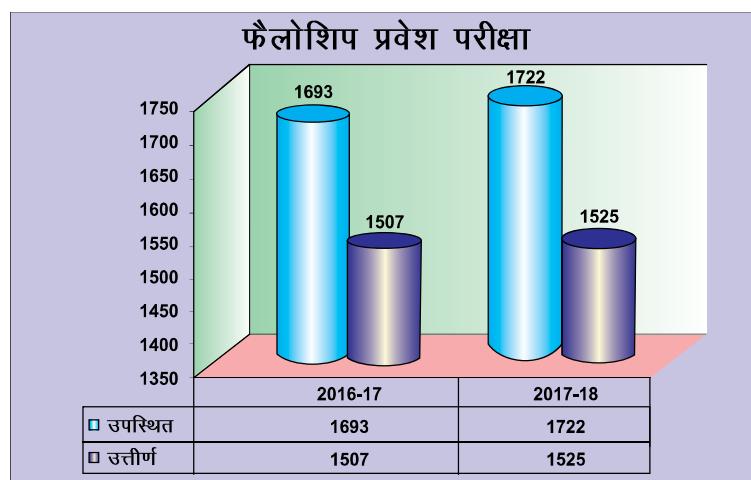
पोस्ट डिप्लोमा सीईटी डीएनबी ब्रॉड स्पेशयल्टी सेकेंडरी सीटों के लिये प्रवेश हेतु प्रवेश परीक्षा है। मान्यता प्राप्त स्नातकोत्तर डिप्लोमा अर्हता रखने वाले उम्मीदवार उसी ब्रॉड स्पेशयल्टी में पोस्ट डिप्लोमा-सीईटी (पीडी-सीईटी) के लिये आवेदन कर सकते हैं।

वर्ष 2017-18 के दौरान कुल 3668 उम्मीदवार उपस्थित हुए थे जिनमें से 1452 उम्मीदवार डीएनबी-पीडीसीईटी जुलाई 2017 में और 2216 डीएनबी-पीडीसीईटी दिसम्बर 2017 परीक्षाओं में उपस्थित हुए।



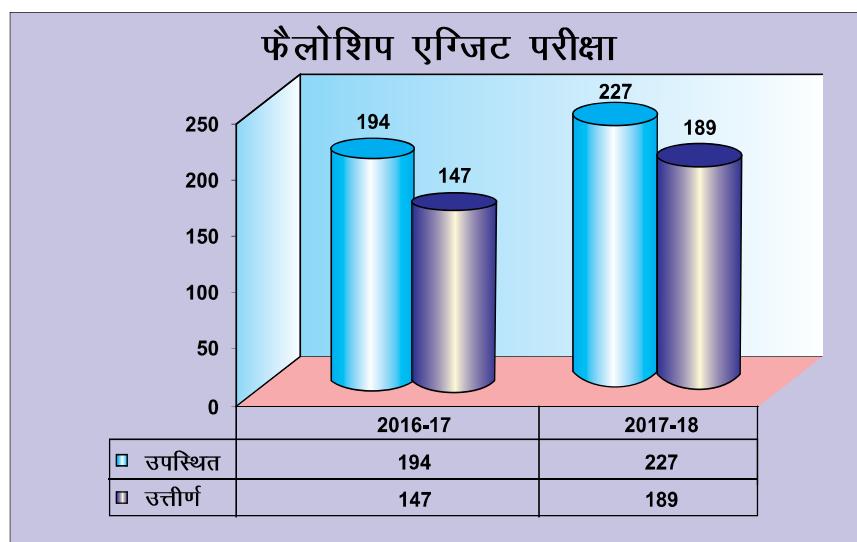
घ. फैलोशिप प्रवेश परीक्षा :

फैलोशिप पाठ्यक्रमों में प्रवेश के लिये यह परीक्षा वर्ष में एक बार जनवरी-फरवरी, माह में आयोजित की जाती है। रिपोर्टधीन अवधि के दौरान 1722 उम्मीदवार उपस्थित हुए और 1525 उम्मीदवार फैलोशिप प्रवेश परीक्षा में सफल हुए।





रिपोर्टर्धीन वर्ष के दौरान फैलोशिप एग्जिट परीक्षा मई–जून 2017 में आयोजित की गई थी जिसमें 227 उम्मीदवार उपस्थित हुए और 189 उत्तीर्ण हुए।

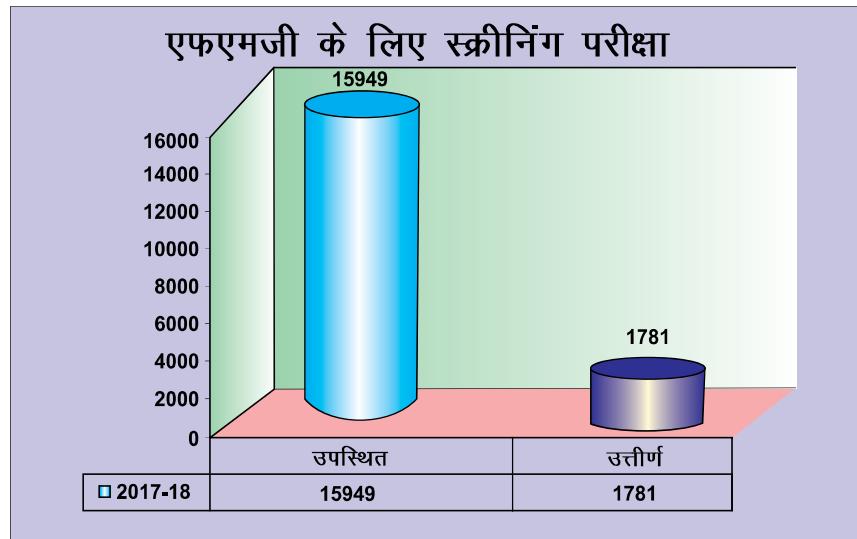


ड. विदेश चिकित्सा स्नातकों के लिए स्क्रीनिंग परीक्षा:

भारत सरकार ने विदेश में चिकित्सा प्रशिक्षण प्राप्त करने वाले उम्मीदवारों के लिये स्क्रीनिंग परीक्षा विनियम 2002 के अधीन स्क्रीनिंग परीक्षा आयोजित करने की ज़िम्मेदारी राष्ट्रीय बोर्ड को प्रदान की है।

भारत के माननीय उच्चतम न्यायालय द्वारा अनुमोदित योजना के अनुसार हर वर्ष जून और दिसम्बर में परीक्षा आयोजित की जाती है।

वर्ष 2017–18 के दौरान, 15949 उम्मीदवार उपस्थित हुए थे जिनमें से 1781 उम्मीदवारों ने एफएमजी परीक्षा उत्तीर्ण की।



वार्षिक रिपोर्ट
Annual Report
2017-18

क्रम संख्या	देश	जून-2017 एवं दिसम्बर-2017	
		उपस्थित	उत्तीर्ण
1	अफगानिस्तान	1	0
2	अर्मेनिया	333	64
3	अजरबाईजान	32	2
4	बंगलादेश	376	84
5	बेलारूस	92	5
6	बेलाईज	52	7
7	बुल्गारिया	19	1
8	केमैन प्रायद्वीप	2	1
9	चीन	5209	466
10	कुराकाआ	2	1
11	डोमिनिका	2	0
12	फ्रांस	1	1
13	जार्जिया	529	87
14	जर्मनी	1	0
15	ग्रेनाडा	15	5
16	हंगरी	1	0
17	आयरलैंड	1	0
18	कज़ाखस्तान	327	23
19	कज़ाखस्तान	1449	113
20	लातविया	4	0
21	मलेशिया	3	1
22	मारीशस	35	16
23	मोलडोवा	2	0
24	नेपाल	1563	239
25	नीदरलैंडस	9	1
26	नाईजीरिया	3	1
27	ओमान	1	1
28	पाकिस्तान	49	10
29	फिलिपीन्स	297	56
30	पोलैंड	2	1



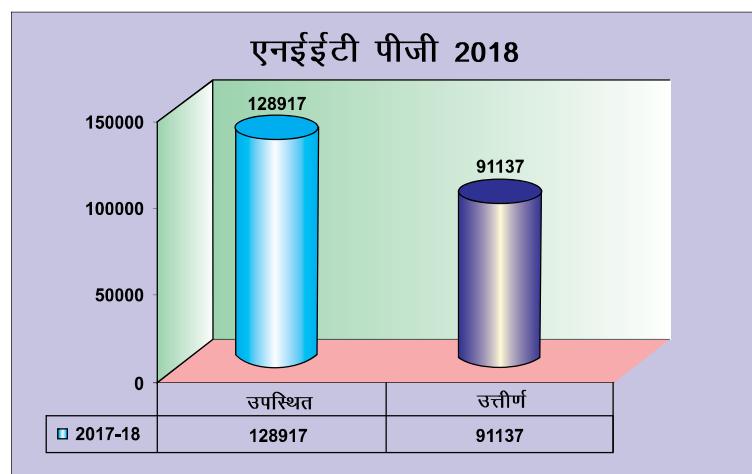
	देश	जून-2016 एवं दिसम्बर-2016	
		उपस्थित	उत्तीर्ण
31	रोमानिया	49	1
32	रूसी परिसंघ	3006	303
33	सेंट किट्स एंड नेविस	79	9
34	साउदी आरेबीया	2	0
35	सेंट लुसिया	39	5
36	सेंट मारेटन	1	1
37	श्रीलंका	1	1
38	सूडान	2	0
39	तजाकिस्तान	238	17
40	तंजानिया	16	1
41	थाईलैंड	2	0
42	यूक्रेन	2078	237
43	संयुक्त अरब अमीरात	20	11
44	उजबेकिस्तान	1	0
45	यमन	2	0
46	जाम्बिया	1	0

च. एनईईटी-पीजी : राष्ट्रीय पात्रता सह प्रवेश परीक्षा

एनईईटी-पीजी पात्रता.सह.रैंकिंग परीक्षा भारतीय चिकित्सा परिषद अधिनियम 1956 के अनुच्छेद (10) के अनुसार विभिन्न एमडी/एमएस और पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रमों के लिए एकल प्रवेश परीक्षा के तौर पर निर्धारित की गई है। एनईईटी.पीजी 2018 अकादमिक सत्र 2018 के लिये 'स्नातकोत्तर चिकित्सा पाठ्यक्रमों में प्रवेश के लिये राष्ट्रीय पात्रता.सह.प्रवेश परीक्षा' के नाम से एकल पात्रता सह प्रवेश परीक्षा होगी जिसमें निम्नलिखित सम्मिलित होगा: :

- एमडी/एमएस/पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रमों के लिये अखिल भारतीय 50% कोटा (आंध्र प्रदेश, जम्मू एवं कश्मीर और तेलंगाना को छोड़कर सभी राज्य)
- भारत के सभी राज्यों/संघ शासित प्रदेशों (आंध्र प्रदेश, जम्मू एवं कश्मीर और तेलंगाना राज्यों सहित) के लिये एमडी/एमएस/पीजी डिप्लोमा के लिये राज्य कोटा सीटें
- देश भर के सभी प्राइवेट मेडिकल कालेजों, संस्थानों और विश्वविद्यालयों/मानित-विश्वविद्यालयों में एमडी/एमएस/पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रम
- सशस्त्र सेनाएं चिकित्सा सेवाएं संस्थानों में एमडी/एमएस/पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रम
- डीएनबी ब्रॉड स्पेशलिटी पाठ्यक्रम (जनवरी 2018 प्रवेश सत्र)

परीक्षा में केवल अंग्रेजी भाषा में एकल सही उत्तर प्रश्नों के साथ 300 बहु विकल्प के प्रश्न शामिल किये गये। एनईईटी पीजी ऑनलाइन परीक्षा के लिये कुल 128917 उम्मीदवार उपस्थित हुए थे जिनमें से 91137 उम्मीदवार उत्तीर्ण हुए।

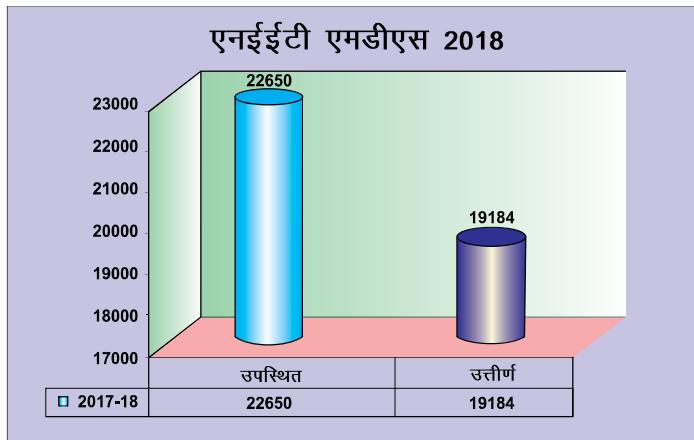


छ. एनईईटी-एमडीएस: राष्ट्रीय पात्रता सह प्रवेश परीक्षा

एनईईटी.एमडीएस पात्रता—सह—रैंकिंग परीक्षा दंत चिकित्सा अधिनियम 1948 के अधीन विभिन्न स्नातकोत्तर एमडीएस पाठ्यक्रमों के लिये एकल प्रवेश परीक्षा है। एनईईटी.एमडीएस 2017 अकादमिक सत्र 2017–18 के लिये 'स्नातकोत्तर दंत चिकित्सा पाठ्यक्रमों में प्रवेश के लिये राष्ट्रीय पात्रता—सह—प्रवेश परीक्षा' के नाम से एकल पात्रता सह प्रवेश परीक्षा होगी, जिसमें निम्नलिखित सम्मिलित होगा:

1. एमडीएस पाठ्यक्रमों के लिये अखिल भारतीय 50% कोटा (आंध्र प्रदेश, जम्मू एवं कश्मीर और तेलंगाना को छोड़कर सभी राज्य)
2. भारत के सभी राज्यों/संघ शासित प्रदेशों (आंध्र प्रदेश, जम्मू एवं कश्मीर और तेलंगाना राज्यों सहित) के लिये एमडीएस पाठ्यक्रमों के लिये राज्य कोटा सीटें।
3. देश भर के सभी प्राइवेट मेडिकल कालेजों, संस्थानों और विश्वविद्यालयों में एमडीएस पाठ्यक्रम
4. सशस्त्र सेनाएं चिकित्सा सेवाएं संस्थानों में एमडीएस पाठ्यक्रम

परीक्षा में केवल अंग्रेजी भाषा में एकल सही उत्तर प्रश्नों के साथ 240 बहु विकल्प के प्रश्न शामिल किये गये। एनईईटी एमडीएस ऑनलाइन परीक्षा के लिये कुल 22650 उम्मीदवार उपस्थित हुए थे जिनमें से 19184 उम्मीदवार उत्तीर्ण हुए।



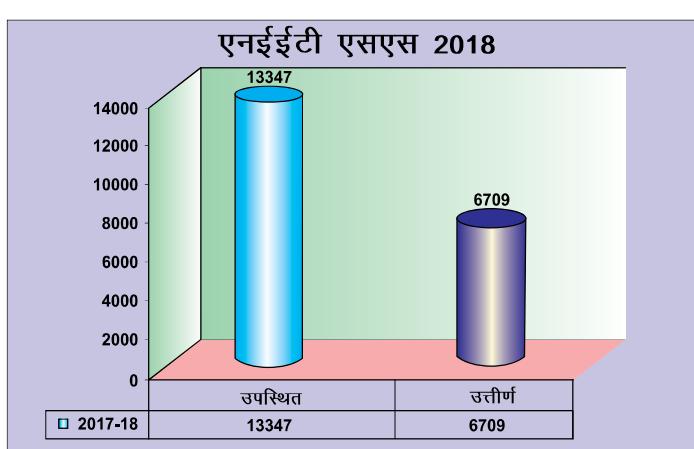
छ. एनईईटी-एसएस : राष्ट्रीय योग्यता-सह-प्रवेश परीक्षा

नीट-एसएस, भारतीय चिकित्सा परिषद (संशोधन) अधिनियम, 2016 के अनुसार विभिन्न डीएम/एम. सीएच. पाठ्यक्रमों के लिए एकल प्रवेश परीक्षा के रूप में निर्धारित योग्यता-सह-रैंकिंग परीक्षा है।

नीट-एसएस देश में सभी सुपर-स्पेशिलिटी डीएम/एमसीएच पाठ्यक्रमों के लिए एकल विन्डो प्रवेश परीक्षा है। भारतीय चिकित्सा परिषद (संशोधन) अधिनियम, 2016 के अनुसार वर्ष 2017 प्रवेश सत्र से डीएम/एमसीएच पाठ्यक्रमों में प्रवेश के लिए अन्य कोई प्रवेश परीक्षा, चाहे राज्य स्तर हो या संस्थान स्तर, वैध नहीं होगी। देश में विभिन्न विश्वविद्यालयों/संस्थानों के अधीन डीएम/एमसीएच पाठ्यक्रमों में प्रवेश के लिए नीट-एसएस उत्तीर्ण करना अनिवार्य है।

नीट-एसएस 2018 शैक्षणिक सत्र 2018 के लिए सुपर स्पेशिलिटी कोर्स में प्रवेश के लिए एकल योग्यता-सह-प्रवेश परीक्षा होगी जिसमें निम्नलिखित शामिल होंगे:

- देश में सभी डीएम/एमसीएच पाठ्यक्रम सहित सभी निजी चिकित्सा महाविद्यालय/संस्थान विश्वविद्यालय/डीम्ड विश्वविद्यालय सहित
- सशस्त्र सेना चिकित्सा सेवा संस्थानों में सभी डीएम/एमसीएच पाठ्यक्रम परीक्षा में केवल अंग्रेजी भाषा में 200 बहुविकल्पीय प्रश्न और उनमें से एक सही उत्तर शामिल था। नीट-एसएस ऑनलाइन परीक्षा में कुल 13347 उम्मीदवार शामिल हुए जिसमें से 6709 उम्मीदवारों ने परीक्षा पास की।



ज. डीएनबीफाइनल परीक्षा :

राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड के साथ डीएनबी ट्रेनी के तौर पर पंजीकृत उम्मीदवार अथवा जिनके पास संबंधित विशेषज्ञता में एमडी/एमएस की अर्हता है, अपना अपेक्षित प्रशिक्षण पूरा करने के उपरांत डीएनबी अंतिम परीक्षा में उपस्थित हो सकते हैं। अंतिम सैद्धांतिक परीक्षा में प्रत्येक 3 घण्टे की अवधि के 4 पेपर शामिल हैं जिनमें संरचित लघु टिप्पणी प्रकार के प्रश्न सम्मिलित हैं। डीएनबी फाइनल परीक्षाओं में सफल उम्मीदवार डीएनबी फाइनल प्रेक्टिकल परीक्षा में उपस्थित होने के पात्र हैं। वर्ष 2016-17 के दौरान, राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड ने प्रेक्टिकल सेंटरों को नियुक्त किया। डीएनबी फाइनल परीक्षाओं के लिये वर्ष 2016-17 के लिये विशेषज्ञता वार परिणाम नीचे दिया गया है।

डीएनबी फाइनल परीक्षा 2017-18 (ब्रॉड स्पेशयल्टी)

क्र.सं.	स्पेशयल्टी	उपस्थित	उत्तीर्ण	उत्तीर्ण %
1	एनेस्थिसियोलॉजी	817	593	72.58
2	एनाटमी	5	5	100.00
3	बायो-कैमिस्ट्री	11	8	72.73
4	डर्मटोलॉजी, वेनेसियोलॉजी एवं लेप्रोसी	85	57	67.06
5	फैमिली मेडिसिन	181	123	67.96
6	फारेंसिक मेडिसिन	4	4	100.00
7	सामान्य चिकित्सा	581	363	62.48
8	जनरल सर्जरी	522	269	51.53
9	अस्पताल प्रशासन सहित स्वास्थ्य प्रशासन	5	5	100.00
10	इम्युनो हेमेटोलॉजी एवं ब्लड ट्रांसफ्यूजन	9	4	44.44
11	सूक्ष्मजीव विज्ञान	27	23	85.19
12	परमाणु चिकित्सा	33	19	57.58
13	प्रसूति एवं महिला रोग	914	629	68.82
14	आध्यात्मिक	519	386	74.37
15	आर्थोपेडिक्स	758	381	50.26
16	ओटो-रीनो-लेरिंगोलॉजी	209	138	66.03
17	पिडियाट्रिक्स	649	461	71.03
18	पैथोलॉजी	213	169	79.34
19	फार्माकोलॉजी	15	14	93.33
20	फिजिकल मेडिसिन एवं पुनर्वास	8	8	100.00
21	मनोविज्ञान	3	3	100.00



क्र.सं.	स्पेशयल्टी	उपस्थित	उत्तीर्ण	उत्तीर्ण %
22	मनोचिकित्सा	123	79	64.23
23	रेडियो डायग्नोसिस	524	333	63.55
24	रेडियोथेरेपी	110	60	54.55
25	तपेदिक एवं श्वास रोग / पल्मनरी मेडिसिन	169	125	73.96
26	रुरल सर्जरी	1	1	100.00
27	सोशल एवं प्रिवेटिव मेडिसिन	34	29	85.29
28	फील्ड एपिडेमियोलॉजी	2	1	50.00
29	एमरजेन्सी मेडिसिन	80	69	86.25
	कुल	6611	4359	65.94

डीएनबी फाइनल परीक्षा 2017–18 सुपर स्पेशयल्टी

क्र.सं.	स्पेशयल्टी	उपस्थित	उत्तीर्ण	उत्तीर्ण %
1	कार्डियो थोरासिक सर्जरी	43	36	83.72
2	कार्डियोलॉजी	159	99	62.26
3	एंडोक्राइनोलॉजी	18	14	77.78
4	गेस्ट्रोएंट्रोलॉजी	73	56	76.71
5	जेनिटो यूरिनरी सर्जरी (यूरोलॉजी)	68	51	75.00
6	मेडिकल ऑनकोलॉजी	40	33	82.50
7	न्यूनेटोलॉजी	27	22	81.48
8	नेफ्रोलॉजी	80	60	75.00
9	न्यूरो सर्जरी	94	55	58.51
10	न्यूरोलॉजी	51	43	84.31
11	न्यूकिलयर मेडिसिन	11	4	36.36
12	पिडियाट्रिक सर्जरी	14	14	100.00
13	पेरिफेरल वस्कुलर सर्जरी	47	32	68.09
14	प्लास्टिक सर्जरी	6	6	100.00
15	रुमैटोलॉजी	33	24	72.73
16	सर्जिकल गेस्ट्रोएंटरोलॉजी	57	30	52.63
17	सर्जिकल ऑनकोलॉजी	8	7	87.50
18	हेमेटोलॉजी	4	4	100.00
19	थोरासिक सर्जरी	5	3	60.00
	कुल	838	593	70.76

झ. फैलोशिप एविजट परीक्षा :

ये परीक्षाएं उन उम्मीदवारों के मूल्यांकन के लिये आयोजित की जाती हैं जिन्होंने फैलोशिप ट्रेनी के तौर पर 2 वर्ष का प्रशिक्षण प्राप्त किया है।

क्र.सं.	विषय	उपस्थित	उत्तीण	उत्तीण %
1	कार्डिक एनेस्थिसिया	1	1	100.00
2	क्रिटिकल केअर मेडिसिन	9	9	100.00
3	हैंड एवं माइक्रो सर्जरी	2	2	100.00
4	उच्च जोखिम गर्भधारण एवं पेरिनेटोलॉजी	8	8	100.00
5	संक्रामक रोग	2	1	50.00
6	इंटरवेन्शनल कार्डियोलॉजी	14	13	92.86
7	मिनिमल एक्सेस सर्जरी	14	13	92.86
8	पिडियाट्रिक कार्डियोलॉजी	2	2	100.00
9	पिडियाट्रिक गैस्ट्रोएनट्रोलॉजी	21	14	66.67
10	पिडियाट्रिक हेमेटो ऑनकोलॉजी	85	67	78.82
11	पिडियाट्रिक इंटेंसिव केअर	18	15	83.33
12	रीप्रोडक्टिव मेडिसिन	7	4	57.14
13	स्पाइन सर्जरी	27	26	96.30
14	स्पोर्ट्स मेडिसिन	3	1	33.33
15	ट्रामा केअर	11	10	90.91
16	विटरियो-रेटिनल सर्जरी	3	3	100.00
	कुल	227	189	83.26



2. काउंसलिंग

राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड पूर्ण पारदर्शिता, निष्पक्षता और सुविधा सुनिश्चित करने हेतु विभिन्न डीएनबी पाठ्यक्रमों के लिये एकल खिड़की केंद्रीयकृत काउंसलिंग संचालित करता है। इनबीई के दिशानिर्देशों के अनुसार डीएनबी के तहत 100% सीटें केवल व्यक्तिगत मौजूदगी में पात्र उम्मीदवारों को केंद्रीयकृत काउंसलिंग के जरिए आबंटित की जाती हैं। रिपोर्टधीन अवधि के दौरान निम्नलिखित काउंसलिंग की गई।

डीएनबी सीईटी (पोस्ट-एमबीबीएस) – जनवरी 2017 प्रवेश सत्र

काउंसलिंग का राउंड	काउंसलिंग की तिथि	आमंत्रित उम्मीदवारों की संख्या	व्यक्तिगत तौर पर उपस्थित हुए उम्मीदवारों की संख्या	प्रस्तुत की गई सीटों की संख्या	आबंटित की गई सीटों की संख्या
राउंड-1	18.04.2017	400	0	1909	0
	19.04.2017	400	4	1909	4
	20.04.2017	400	18	1905	13
	21.04.2017	400	22	1892	21
	22.04.2017	399	26	1871	22
	24.04.2017	600	60	1849	50
	25.04.2017	599	93	1799	86
	26.04.2017	600	108	1711	87
	27.04.2017	600	127	1624	100
	28.04.2017	800	199	1524	158
राउंड-2	29.04.2017	800	203	1366	156
	23.05.2017	738	88	1386	66
	24.05.2017	539	95	1313	83
	25.05.2017	500	88	1230	79
	26.05.2017	550	91	1151	80
	27.05.2017	600	76	1071	71
	29.05.2017	800	84	1000	74
	30.05.2017	800	89	926	81
	31.05.2017	1500	123	844	99
	01.06.2017	2000	172	744	134
	02.06.2017	4000	325	610	237

**वार्षिक रिपोर्ट
Annual Report
2017-18**

काउंसलिंग का राउंड	काउंसलिंग की तिथि	आमंत्रित उम्मीदवारों की संख्या	व्यक्तिगत तौर पर उपस्थित हुए उम्मीदवारों की संख्या	प्रस्तुत की गई सीटों की संख्या	आर्बंटित की गई सीटों की संख्या
विस्तारित राउंड-2	09.06.2017	408	117	621	89
	10.06.2017	328	151	532	99
	12.06.2017	2264	229	433	147
	13.06.2017	6000	341	286	157
	14.06.2017	34783	451	129	120
राउंड-3	20.06.2017	1766	540	130	123

डीएनबी सीईटी (पोस्ट एम्बीबीएस)–जुलाई 2017 प्रवेश सत्र

काउंसलिंग का राउंड	काउंसलिंग की तिथि	आमंत्रित उम्मीदवारों की संख्या	व्यक्तिगत तौर पर उपस्थित हुए उम्मीदवारों की संख्या	प्रस्तुत की गई सीटों की संख्या	आर्बंटित की गई सीटों की संख्या
राउंड-1	01.08.2017	250	101	1062	83
	02.08.2017	400	145	979	107
	03.08.2017	550	181	872	134
	04.08.2017	600	169	738	124
	05.08.2017	600	143	614	95
	08.08.2017	800	163	519	114
	09.08.2017	800	151	404	103
	10.08.2017	1000	139	298	84
	11.08.2017	1000	103	214	55
राउंड-1-2	28.08.2017	725	202	236	59
	29.08.2017	1910	246	177	98
	30.08.2017	3500	117	79	35
	31.08.2017	5000	154	44	32
	01.09.2017	6002	205	12	10
राउंड-3	26.09.2017	985	228	73	55
	27.09.2017	777	149	18	16



डीएनबी पीडीसीईटी (पोस्ट डिप्लोमा)–जनवरी 2017 प्रवेश सत्र

काउंसलिंग का राउंड	काउंसलिंग की तिथि	आमंत्रित उम्मीदवारों की संख्या	व्यक्तिगत तौर पर उपस्थित हुए उम्मीदवारों की संख्या	प्रस्तुत की गई सीटों की संख्या	आबंटित की गई सीटों की संख्या
राउंड-1	05.04.2017	201	147	1455	140
	06.04.2017	222	98	1321	80
	07.04.2017	199	143	1241	134
	08.04.2017	264	110	1114	79
	10.04.2017	206	146	1041	132
	11.04.2017	323	135	905	79
	12.04.2017	279	199	826	172
	13.04.2017	347	252	653	227
राउंड-2	04.05.2017	177	54	380	30
	05.05.2017	125	26	350	11
	06.05.2017	85	18	338	15
ईएमडी काउंसलिंग	06.05.2017	913	12	86	11
राउंड-3	06.06.2017	104	43	371	35

डीएनबी पीडीसीईटी (पोस्ट डिप्लोमा)–जुलाई 2017 प्रवेश सत्र

काउंसलिंग का राउंड	काउंसलिंग की तिथि	आमंत्रित उम्मीदवारों की संख्या	व्यक्तिगत तौर पर उपस्थित हुए उम्मीदवारों की संख्या	प्रस्तुत की गई सीटों की संख्या	आबंटित की गई सीटों की संख्या
राउंड-1	16.08.2017	281	170	873	121
	17.08.2017	270	151	755	114
	Round-2	229	139	637	102
	21.08.2017	288	212	535	181
राउंड-2	13.09.2017	216	58	308	31
	14.09.2017	40	15	277	9
ईएमडी काउंसलिंग	14.09.2017	491	4	86	4
राउंड-3	10.10.2017	81	7	359	2

**वार्षिक रिपोर्ट
Annual Report
2017-18**

डीएनबी सीईटी एसएस – जनवरी 2018 प्रवेश सत्र

काउंसलिंग का राउंड	काउंसलिंग की तिथि	आमंत्रित उम्मीदवारों की संख्या	व्यक्तिगत तौर पर उपस्थित हुए उम्मीदवारों की संख्या	प्रस्तुत की गई सीटों की संख्या	आबंटित की गई सीटों की संख्या
राउंड-2	09.05.2018	326	64	109	15
	11.05.2018	289	35	94	16
	12.05.2018	226	44	78	17

डीएनबी सीईटी एसएस – जनवरी 2018 प्रवेश सत्र

काउंसलिंग का राउंड	काउंसलिंग की तिथि	आमंत्रित उम्मीदवारों की संख्या	व्यक्तिगत तौर पर उपस्थित हुए उम्मीदवारों की संख्या	प्रस्तुत की गई सीटों की संख्या	आबंटित की गई सीटों की संख्या
राउंड-1	20.03.2018	253	193	995	172
	21.03.2018	403	122	823	58
	22.03.2018	1507	167	765	74
	23.03.2018	252	159	691	135
	24.03.2018	403	157	556	124
	26.03.2018	502	141	433	100
	27.03.2018	851	218	333	139
	28.03.2018	533	146	194	86

एनबीई एफईटी (फैलोशिप) – 2017 प्रवेश सत्र'

काउंसलिंग का राउंड	काउंसलिंग की तिथि	आमंत्रित उम्मीदवारों की संख्या	व्यक्तिगत तौर पर उपस्थित हुए उम्मीदवारों की संख्या	प्रस्तुत की गई सीटों की संख्या	आबंटित की गई सीटों की संख्या
राउंड-2	02.05.2017	350	80	62	29
राउंड-3	06.06.2017	100	30	48	11

#एनबीई एफईटी (फैलोशिप)–2018 प्रवेश सत्र

#डीएनबी सीईटी (पोस्ट एम्बीबीएस)–2018 प्रवेश सत्र

#डीएनबीपीडीसीईटी (पोस्ट डिप्लोमा)–2018 प्रवेश सत्र

#काउंसलिंग मार्च 2018 के बाद आयोजित



3. पंजीकरण

केंद्रीयकृत काउंसलिंग में सीट चुनने वाले उम्मीदवार को आबंटन पत्र जारी होने की तिथि से निर्धारित समय के भीतर संस्थान में ज्वाइन कर लेना चाहिये। यह अनिवार्य है कि केंद्रीयकृत काउंसलिंग के जरिये डीएनबी मान्यता प्राप्त संस्थान में शामिल होने वाले उम्मीदवार डीएनबी/एफएनबी प्रशिक्षण के लिये शामिल होने की तिथि से एक माह के भीतर राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड में रजिस्टर करें। पात्र उम्मीदवारों को एनबीई के साथ भविष्य में पत्राचार के लिये पंजीकरण संख्या, विशिष्ट पहचान संख्या जारी की जाती है। रिपोर्टधीन अवधि के दौरान डीएनबी/एफएनबी पाठ्यक्रम के लिये पंजीकरण की स्थिति निम्नानुसार है:

क्र.सं.	सत्र	पाठ्यक्रम	काउंसलिंग के दौरान आबंटित सीटों की संख्या	पंजीकृत उम्मीदवारों की संख्या
1	जनवरी 2017	डीएनबी सीईटी (पोस्ट एमबीबीएस)	1885	1607
2		डीएनबी पीडीसीईटी (पोस्ट डिप्लोमा)	1044	988
3		डीएनबी सीईटी—एसएस	726	692
4		एनबीई एफईटी	266	256
5	जुलाई 2017	डीएनबी सीईटी (पोस्ट एमबीबीएस)	1054	936
6		डीएनबी पीडीसीईटी (पोस्ट डिप्लोमा)	515	469
7	जनवरी 2018*	डीएनबी सीईटी (पोस्ट एमबीबीएस)	#	*
8		डीएनबी पीडीसीईटी (पोस्ट डिप्लोमा)	#	*
9		डीएनबी सीईटी—एसएस	888	*
10		एनबीई एफईटी	#	*

* पंजीकरण प्रक्रिया जारी है,

मार्च 2018 के उपरांत आयोजित काउंसलिंग।

4. पोस्ट डॉक्टरल फैलोशिप कार्यक्रम:

भारत को उच्च गुणवत्ता चिकित्सा सेवाएं प्रदान करने वाले अपेक्षित प्रौद्योगिकी और प्रशिक्षित मानवशक्ति वाले संस्थानों के साथ उप-विशेषज्ञता क्षेत्रों में विशेषज्ञता प्राप्त है। ऐसे बहुत से युवा स्नातकोत्तर हैं जिनकी उच्चतर शिक्षण के लिये अभिरुचि है और उच्च डिग्री के पेशेवर कार्य प्रस्तुत करने वाली मानवशक्ति बढ़ाये जाने की आवश्यकता को ध्यान में रखते हुए राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड ने पोस्ट डॉक्टरल फैलोशिप पाठ्यक्रम आरंभ किये हैं।

प्रशिक्षण संचालित करने के लिये संबंधित विशेषज्ञताओं में विधिवत प्रक्रिया अपनाने के पश्चात सुसज्जित केंद्रों की पहचान की गई है। संबंधित विशेषज्ञता में डीएनबी/एमडी/एमएस/डीएम/एमसीएच अहता रखने वाले उम्मीदवार एनबीई फैलोशिप प्रशिक्षण में शामिल होने के पात्र हैं। चयन एक प्रवेश परीक्षा

और केंद्रीयकृत काउंसलिंग पर आधारित होता है। प्रशिक्षु संरचित प्रशिक्षण कार्यक्रम से गुजरते हैं, कार्यनिष्ठादान रिकार्ड पुस्तिकाओं का रखरखाव करते हैं और प्रशिक्षण के अंत में परीक्षा देते हैं। सफल उम्मीदवारों को वार्षिक दीक्षांत समारोह में फैलोशिप प्रदान की जाती है। उप-विशेषज्ञताएं, जिनमें फैलोशिप कार्यक्रम उपलब्ध हैं, साथ में रिपोर्टर्डीन अवधि के दौरान सीटों की संख्या निम्नानुसार हैं।

क्रम सं.	विशेषज्ञता	प्रस्तुत सीटें
1	क्रिटिकल केएर मेडिसिन	170
2	हैंड एवं माइक्रो सर्जरी	5
3	उच्च जोखिम गर्भावस्था और पेरिनेटोलॉजी	12
4	संक्रामक रोग	8
5	इंटरवेन्शनल कार्डियोलॉजी	34
6	मिनिमल एक्सेस सर्जरी	33
7	पिडियाट्रिक गेस्ट्रोएटोरोलॉजी	3
8	पिडियाट्रिक नेफ्रोलॉजी	4
9	पिडियाट्रिक हेमेटो आनकोलॉजी	14
10	पिडियाट्रिक इंटेर्सिव केएर	28
11	रीप्रोडक्टिव मेडिसिन	20
12	स्पाइन सर्जरी	18
13	स्पोर्ट्स मेडिसिन	5
14	ट्रामा केएर	14
15	वाइट्रियो रेटिनल सर्जरी	3
	कुल जोड़	371

5. प्रत्यायन

राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड प्रमुख राष्ट्रीय स्तर का संगठन है जिसने देश भर में सार्वजनिक क्षेत्र, सशस्त्र बलों और निजी क्षेत्र में विभिन्न अस्पतालों/संस्थानों में पर्याप्त अवसंरचना और क्लीनिकल संसाधनों के साथ उच्चतर चिकित्सा शिक्षा के क्षेत्र में शिक्षण और प्रशिक्षण के लिए एक तंत्र की स्थापना की है जिसे स्नातकोत्तर प्रशिक्षण के लिये लाभप्रद तैनाती की जा सकती है। एनबीई उच्चतर चिकित्सा शिक्षा में प्रशिक्षण और शिक्षण के लिये देश में उपलब्ध इस धनी क्लीनिकल संसाधन के इस्तेमाल को प्रोत्साहित करता है। विशेषज्ञों द्वारा तैयार दिशानिर्देशों के आधार पर निरीक्षण, निगरानी और संवीक्षा के तंत्र के जरिये प्रशिक्षण की उच्चतम गुणवत्ता सुनिश्चित करने पर ध्यान दिया जाता है।

एनबीई विभिन्न व्यापक और सुपर स्पेशलिटीज में अस्पतालों को डीएनबी पाठ्यक्रमों के संचालन के लिये मान्यता प्रदान करता है। एनबीई अस्पतालों/संस्थानों को मान्यता प्रदान करने के लिये नियम निर्धारित करता है, जो उम्मीदवारों प्रशिक्षण प्रदान करना चाहते हैं।



क. प्रत्यायन प्रदाता समिति का गठन

क्रम सं.	संगठन	प्रत्यापन प्रदाता समिति में मद	नाम
1.	अध्यक्ष, एनबीई	अध्यक्ष	डॉ. अभिजात सेठ
2.	उपाध्यक्ष, एनबीई	उपाध्यक्ष	डॉ. निखिल टंडन
3.	उपाध्यक्ष, एनबीई	उपाध्यक्ष	डॉ. डी. के. शर्मा
4.	उपाध्यक्ष, एनबीई	उपाध्यक्ष	डॉ. रशिमकांत दवे
5.	महानिदेशक सशस्त्र सेनाएं चिकित्सा सेवाएं (डीजीएएफएमएस) एवं पदेन सदस्य शासकीय परिषद, एनबीई	सदस्य	ले. जन. बिपिन पुरी
6.	महानिदेशक स्वास्थ्य सेवाएं (डीजीएचएस) एवं पदेन सदस्य, शासकीय परिषद, एनबीई	सदस्य	प्रो. (डॉ.) जगदीश प्रसाद
7.	अध्यक्ष, नेशनल एकेडमी ऑफ मेडिकल साइंसिस (एनएएमएस) एवं पदेन सदस्य शासकीय परिषद, एनबीई	सदस्य	डॉ. मुकुंद एस जोशी
8.	वरि. अध्येता, एनएएमएस	सदस्य	डा. विनोद के पॉल
9.	अध्यक्ष, भारतीय चिकित्सा परिषद (एमसीआई) एवं पदेन सदस्य, शासकीय परिषद, एनबीई	सदस्य	प्रो. (डॉ.) जयश्री मेहता
10.	अध्यक्ष, पीजी समिति, एमसीआई	सदस्य	प्रो. श्री भगवान सिवाच
11.	मानद कार्यकारी निदेशक, एनबीई	सदस्य	डॉ. रशिमकांत दवे
12.	अतिरिक्त निदेशक, एनबीई	सदस्य	डॉ. अनुराग अग्रवाल
13.	उप निदेशक, प्रत्यायन विभाग, एनबीई	सचिव,	डॉ. विनय गुप्ता
	उप निदेशक, प्रत्यायन विभाग, एनबीई	मान्यता समिति	

ख. 2017–18 की अवधि के दौरान हुई प्रत्यायन समिति की बैठक:

- 01 दिसम्बर, 2017
- 26 फरवरी, 2018
- 19 मार्च, 2018

ग. प्रमुख फैसलों का सार:

एसीसी बैठक की तिथियां	एजेंडे में शामिल आवेदनों की संख्या	मान्यता प्रदान करने हेतु विचारित आवेदनों की संख्या	आगे समीक्षा के लिए अनुशंसित आवेदनों की संख्या	मान्य नहीं प्रदान करने के लिए अनुशंसित आवेदनों की संख्या	कुल प्रदत्त डीएनबी और एफएनबी सीटें
01 दिसंबर 2017	175	87	13	75	203
26 फेव. 2018	184	79	67*	38	133
19 मार्च 2018	173	60	23	90	112
कुल	532	226	103	203	448

* विवेचना बैठक दिनांक 1 दिसम्बर, 2017 के लिए अगली प्रमाणन समिति बैठक के लिए 67 मामलों में से 52 मामलों को विलम्बित किया गया था।

बैठक दिनांक 1 दिसम्बर, 2017

- प्रमाणन समझौते के अनुपालन की मध्य में समीक्षा और प्रत्यायन अवधि का संशोधन: कर 4 से 5 वर्ष का करना।
- 2011 संशोधन से पूर्व 200 से कम बिस्तरों के मल्टीस्पेशिलिटी अस्पतालों का जिन्हें 2011 से पहले प्रत्यायित किया गया था।
- प्रत्यायन आवेदन प्रक्रिया की समीक्षा
- प्रशिक्षण अवधि के दौरान डीएनबी एवं एफएनबी प्रशिक्षुओं की एक्सटर्नर्शिप
- रचनात्मक मूल्यांकन परीक्षा (एफएटी) योजना की समीक्षा
- प्रत्यायन दिशानिर्देशों का पालन न करने वाले चूककर्ता संस्थानों से निपटने के दिशानिर्देश।

बैठक दिनांक 26 फरवरी 2018:

- प्रत्यायन समझौते के अनुपालन की वार्षिक समीक्षा के लिए शुल्क
- एकल इमेजिंग एवं प्रयोगशाला केन्द्रों के लिए नया प्रत्यायन
- प्रत्यायन दिशानिर्देशों का पालन न करने वाले चूककर्ता संस्थानों से निपटने के दिशानिर्देश।
- एनबीई के साथ जुड़े संकाय / परीक्षकों के लिए शैक्षणिक उपाधि प्रदान करना।
- एनबीई प्रत्यायित सीटों को बढ़ाना
- नये डीएनबी / एफएनबी प्रोग्राम की शुरुआत



घ. अप्रैल 2017—मार्च 2018 के दौरान एनबीई प्रमाणित सीटों की कुल संख्या

31 मार्च, 2018 को एनबीई प्रमाणित सीटों की कुल संख्या 7245 (एनबीई प्रमाणित पोस्ट डिप्लोमा सीट सहित) है।

प्राथमिक सीटें (ब्रॉड)	3308
सेकेंडरी सीटें (डिप्लोमा))	2417
सुपर स्पेशयल्टी सीटें	1146
फैलोशिप (एफएनबी) सीट	374
कुल	7245

ड. एनबीई मान्यता प्राप्त स्पेशयल्टीज की सूची:

डीएनबी—ब्रॉड स्पेशयल्टीज	डीएनबी—सुपर स्पेशयल्टीज	एनबीई फैलोशिप
पाठ्यक्रम अवधि: तीन वर्ष (पोस्ट एमबीबीएस)	पाठ्यक्रम अवधि: तीन वर्ष (पोस्ट डीएनबी / एमडी / एमएस / डीएम / एमसीएच)	पाठ्यक्रम अवधि: दो वर्ष (पोस्ट डीएनबी / एमडी / एमएस / डीएम / एमसीएच)
<ul style="list-style-type: none"> • एनेस्थिसियोलॉजी' • एनॉटमी • बायोकैमिस्ट्री • डर्मटोलॉजी एवं विनियरोलॉजी' • आपात चिकित्सा' • फील्ड एपिडेमियोलॉजी • फैमिली मेडिसिन' • फारेंसिक मेडिसिन • सामान्य चिकित्सा • सामान्य सर्जरी • अस्पताल प्रशासन, • अस्पताल प्रशासन सहित' • इच्छुनोहेमेटोलॉजी एवं द्रांसफ्यूजन मेडिसिन • मातृत्व एवं बाल स्वास्थ्य • सूक्ष्मजीव विज्ञान • परमाणु चिकित्सा 	<ul style="list-style-type: none"> • कार्डियक एनेस्थिसिया • कार्डियो थोरासिस सर्जरी • कार्डियोलॉजी • क्रिटिकल केअर मेडिसिन' • एंडोक्राइनोलॉजी • एंडोवस्कुलर एंड इंटरवेन्शनल रेडियोलॉजी • गेस्ट्रोइंटरोलॉजी • जेनिटो यूरिनरी सर्जरी (यूरोलॉजी) • हेमेटोलॉजी • मेडिकल जेनेटिक्स • मेडिकल ऑनकोलॉजी • न्यूनेटोलॉजी • नेफ्रोलॉजी • न्यूरो एनेस्थिसिया एंड क्रिटिकल केअर • न्यूरो सर्जरी 	<ul style="list-style-type: none"> • अर्थरोप्लास्टी • हैंड एवं माइक्रो सर्जरी • उच्च जोखिम गर्भधारण एवं पेरिनेटोलॉजी • इंटरवेन्शनल कार्डियालॉजी • संक्रामक रोग • प्रयोगशाला चिकित्सा • मिनिमल एक्सेस सर्जरी • पिडियाट्रिक हेमेटो आनकोलॉजी • रीप्रोडक्टिव मेडिसिन • स्पाइन सर्जरी • ट्रामा केअर • विटिरो रेटिनल सर्जरी • पिडियाट्रिक गेस्ट्रोएंटरोलॉजी • खेल चिकित्सा

डीएनबी—ब्रॉड स्पेशयल्टीज	डीएनबी—सुपर स्पेशयल्टीज	एनबीई फैलोशिप
<p>पाठ्यक्रम अवधि: तीन वर्ष (पोस्ट एमबीबीएस)</p> <ul style="list-style-type: none"> प्रसूति एवं महिला रोग* आथलमोलॉजी* आर्थोपेडिक सर्जरी* आटोरिनोलेरिंगोलॉजी (ईएनटी)* पिडियाट्रिक्स* पैथोलॉजी* फार्माकोलॉजी शारीरिक चिकित्सा एवं पुनर्वास* फिजियोलॉजी मनोचिकित्सा* रेडियो डायग्नोसिस* रेडियो थेरेपी* श्वास रोग* ग्रामीण सर्जरी समाज एवं निवारक चिकित्सा <p>(*) इन विशेषज्ञताओं में एक सेकेंडरी (पोस्ट डिप्लोमा) 2 वर्षीय डीएनबी कार्यक्रम भी उपलब्ध है।</p>	<p>पाठ्यक्रम अवधि: तीन वर्ष (पोस्ट डीएनबी/ एमडी/एमएस)</p> <ul style="list-style-type: none"> प्रसूति न्यूरोलॉजी पिडियाट्रिक कार्डियोलॉजी पिडियाट्रिक क्रिटिकल केअर' पिडियाट्रिक सर्जरी पेरिफेरल वासकुलर सर्जरी प्लास्टिक सर्जरी रूमेटोलॉजी सर्जिकल गेरस्ट्रोएंटरोलॉजी सर्जिकल ऑनकोलॉजी थोरासिक सर्जरी <p>पाठ्यक्रम अवधि: छह वर्ष (पोस्ट एमबीबीएस)</p> <ul style="list-style-type: none"> कार्डियो थोरासिक सर्जरी (सीधा 6 वर्षीय पाठ्यक्रम) न्यूरो सर्जरी (सीधा 6 वर्षीय पाठ्यक्रम) पिडियाट्रिक सर्जरी (सीधा 6 वर्षीय पाठ्यक्रम) प्लास्टिक सर्जरी (सीधा 6 वर्षीय पाठ्यक्रम)* <p>*स्पेशयल्टी एफएनबी (फैलोशिप) से डीएनबी प्रोग्राम के अंतरण की प्रक्रिया में है।</p>	<p>पाठ्यक्रम अवधि: दो वर्ष (पोस्ट डीएनबी/एमडी/ एमएस/डीएम/एमसीएच)</p> <ul style="list-style-type: none"> लीवर ट्रांसप्लांटेशन पिडियाट्रिक नेफ्रोलॉजी <p>पाठ्यक्रम अवधि: एक वर्ष (पोस्ट डीएनबी/एमडी)</p> <ul style="list-style-type: none"> ब्रेस्ट इमेजिंग क्रॉस सेक्षनल बॉडी इमेजिंग बॉडी एमआर इमेजिंग



क. अप्रैल 2017—मार्च 2018 के लिये राज्य वार मान्यता की स्थिति:

राज्य	मान्यता प्राप्त विभागों की संख्या	राज्य			
		डीएनबी वॉड स्पेशल्टी (सहित)	डीएनबी सुपर स्पेशल्टी	एफएनबी (फैलोशिप)	कुल योग
आंध्र प्रदेश	61	146	18	0	164
असम	13	42	3	0	45
बिहार	10	18	4	0	22
चंडीगढ़	5	18	0	0	18
छत्तीसगढ़	36	122	2	6	130
दिल्ली	335	935	253	79	1267
गुजरात	44	72	42	5	119
हरियाणा	86	156	63	28	247
हिमाचल प्रदेश	3	14	0	0	14
जम्मू एवं कश्मीर	4	5	4	0	9
झारखण्ड	24	107	0	2	109
कर्नाटक	220	624	116	42	782
केरल	190	504	79	25	608
मध्य प्रदेश	22	67	3	0	70
महाराष्ट्र	357	906	139	63	1108
मणिपुर	4	10	2	0	12
मेघालय	5	13	0	0	13
मिजोरम	5	16	0	0	16
नगालैंड	3	8	0	0	8
ओडीशा	25	74	9	5	88
पांडिचेरी	11	56	1	0	57
पंजाब	33	66	18	2	86
राजस्थान	42	113	20	1	134
सिक्किम	1	3	0	0	3
तमिलनाडू	216	629	120	53	802
तेलंगाना	247	481	171	39	691
उत्तर प्रदेश	48	143	11	4	158
उत्तरांचल	1	0	1	0	1
पश्चिम बंगाल	167	377	67	20	464
कुल	2218	5725	1146	374	7245

6. प्रशिक्षण एवं निगरानी / निरंत व्यावसायिक विकास

क. वर्ष 2017–2018 के दौरान नियमित चिकित्सा शिक्षा (सीएमई) प्रोग्राम एवं सेमिनार

बोर्ड देशभर के विभिन्न मान्यताप्राप्त संस्थानों और चुनिंदा चिकित्सा महाविद्यालयों में स्नातकोत्तर सीएमई कोर्स, वर्कशॉप, सेमिनार, सम्मेलन एवं विशिष्ट प्रकार के प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करता है। ये कार्यकलाप डीएनबी शिक्षकों के विकास और डीएनबी उम्मीदवारों के प्रशिक्षण के लिए होते हैं।

मान्यताप्राप्त अस्पतालों के कंसलटेंट्स को अध्यापन एवं प्रशिक्षण, अनुसंधान प्रक्रियाएं, मूल्यांकन/परीक्षा पद्धतियों के अलावा कार्यशाला में बुलाया जाता है।

अखिल भारतीय आधार पर डीएनबी प्रमाणित अस्पतालों के डीएनबी उम्मीदवारों के लिए एनबीई द्वारा आयोजित ऐसी कार्यशालाओं का विवरण निम्नानुसार है:

समूह	कार्यशालाओं की संख्या	उपस्थित होने वालों की संख्या
डीएनबी प्रशिक्षुओं के लिये शोधपत्र अनुसंधान एवं प्रोटोकॉल पर सीएमई कार्यशाला	65	1985
डीएनबी प्रशिक्षुओं के लिये शोध पद्धति में दूरस्थ शिक्षण कार्यक्रम (क्लीनिकल रिसर्च पद्धतियों में प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम)	1	398

एनबीई विभिन्न सीएमई के लिए प्रमाणन और क्रेडिट घंटे प्रदान करता है और पूरे देश में कार्यशालाएं आयोजित की जा रही हैं। एनबीई द्वारा वर्ष 2017–18 के दौरान सीएमई को प्रदान किये गये प्रमाणन का विवरण निम्नानुसार है:

1. सीओसीईपी 2017: स्नातकोत्तर के लिए विलनिकल परीक्षा पर 10वां वार्षिक पाठ्यक्रम
2. छाती रोग विशेषज्ञ राष्ट्रीय कॉलेज द्वारा व्यापक पल्मोनरी मेडिसिन ई–कोर्स (सीपीएमसी)
3. क्रिटिकली–2 सर्जिकल पेसेंट कोर्स की केयर
4. श्री सत्य साई आईएसीटीए रिफेशर कोर्स–2
5. नेशनल इमरजेंसी मेडिसिन बोर्ड रिव्यू ऑफ इंडिया कोर्स 2018
6. न्यूरो रेडियोलॉजी एवं सिर एवं गले की इमेजिंग में नई प्रक्रियाएं – एक जानकारी
7. बायोमेडिकल रिसर्च प्रक्रियाओं के मूल सिद्धांतों पर कार्यशाला
8. 11वां नेशनल कार्डिएक लाइफ स्पोर्ट प्रोग्राम
9. सेमीकॉन 2018: चौथा वार्षिक शैक्षणिक सम्मेलन
10. 12वां नेशनल कार्डिएक लाइफ स्पोर्ट प्रोग्राम
11. स्वास्थ्य देखभाल में संवाद, मेडिकल संवाद में उत्कृष्टता – स्वास्थ्य व्यावसायिकों एवं सोसाइटी के बीच अंतर समाप्त करने पर पहला राष्ट्रीय सम्मेलन "कम्यूनिकेशन 2018"



ख. रचनात्मक मूल्यांकन

रचनात्मक मूल्यांकन में विभिन्न औपचारिक और अनौपचारिक मूल्यांकन प्रक्रियाएं शामिल हैं जिनके द्वारा छात्रों की उपलब्धि में सुधार के लिये शिक्षकों/संकाय द्वारा छात्रों के शिक्षण, समग्र और आकमिक प्रगति का मूल्यांकन किया जाता है। प्रारंभिक मूल्यांकन परीक्षा को “प्रारंभिक” पुकारा जाता है क्योंकि इसके तहत शिक्षण प्रक्रिया और शिक्षण सुधारों के बारे में सूचित किया जाता है। एफएटी प्रभावी शिक्षण का अभिन्न भाग है। एफएटी का लक्ष्य सूचना एकत्र करना है जो कि छात्र शिक्षण प्रक्रिया में सुधार के लिये उपयोगी हो सकती है।

प्रारंभिक मूल्यांकन का प्रयोजन निश्चित तौर पर सकारात्मक, शिक्षण प्रोत्साहन के लिये निर्देशित है; अतः यह शिक्षण का हिस्सा है। प्रारंभिक मूल्यांकन की वैधता और उपयोगिता उच्च दर्ज की होती हैं और इसकी आवश्यकता का तरज़ीह दी जानी चाहिये।

एनबीई ने अखिल भारतीय स्तर पर केंद्रीयकृत आधार पर डीएनबी मान्यता प्राप्त संस्थानों/अस्पतालों में रेजीडेंसी कर रहे डीएनबी प्रशिक्षुओं के लिये प्रारंभिक मूल्यांकन परीक्षा (एफएटी) का सफल आयोजन किया है जिसमें एफएटी परीक्षा के लिये 9497 उम्मीदवार उपस्थित हुए। एनबीई मान्यता प्राप्त अस्पतालों/संस्थानों के मूल्यांकन को आरंभ करने का उद्देश्य स्थानीय संस्थानों को अकादमिक उत्कृष्टता वाले केंद्र के तौर पर विकास करने में सहायता देना है। इससे इन मान्यता प्राप्त अस्पतालों/संस्थानों में प्रदान की जाने वाली सेवाओं में और मूल्यवर्द्धन होगा।

मूल्यांकन योजना के तीन भाग होते हैं जिसे उम्मीदवारों को अनिवार्यतः पूरा करना होता है। योजना में शामिल हैं:

भाग I:- सिद्धांतिक परीक्षा का आयोजन

भाग II:- सिद्धांतिक परीक्षा प्रदर्शन पर फीडबैक सत्र

भाग III:- कार्य स्थल आधारित क्लीनिकल मूल्यांकन

परीक्षकों के लिये एफएटी का लाभ यह है कि यह निर्धारित करने में सक्षम होते हैं कि छात्र को किस स्तर का और किसी डिग्री का ज्ञान पहले ही है। वे यह फैसला कर सकते हैं कि उन्हें अनुदेशों में उन्हें कौन से छोटे मोटे अथवा बड़े बदलाव करने की आवश्यकता है ताकि सभी छात्र आगामी अनुदेश और बाद में मूल्यांकन में सफल हो सकें। वे छात्रों को समूहों अथवा स्वयं के लिये उपयुक्त पाठ और गतिविधियां सृजित कर सकते हैं और छात्रों को उनकी वर्तमान प्रगति के बारे में सूचित कर सकते हैं ताकि उनकी सुधार के लिये लक्ष्य निर्धारित करने में मदद हो सके।

छात्रों के लिये रचनात्मक मूल्यांकन का लाभ यह है कि वे सीखने और स्वयं शिक्षण के लिये जिम्मेदारी लेने के लिये प्रेरित होते हैं। वे मूल्यवान जीवनपर्यन्त कौशल जैसे कि आत्म मूल्यांकन, स्व-आकलन और लक्ष्य निर्धारण को सीख सकते हैं और स्व-आकलन के लिये अधिक अनुकूल बन सकते हैं। उक्त पद्धति में एनबीई ने नीचे दिये गये विवरणानुसार वर्ष 2017–18 में रचनात्मक मूल्यांकन पर विभिन्न गतिविधियां संचालित की हैं:

गतिविधि	शामिल उम्मीदवारों की संख्या
सिद्धांत परीक्षा	10679
कार्य स्थल आधारित क्लीनिकल मूल्यांकन (31 मार्च, 2018 तक)	10664

ग. शिक्षण सामग्री

एनबीई ने 23 विशेषज्ञताओं को शामिल करते हुए विषयवस्तु की इलेक्ट्रॉनिक कोष, तैयार की है जो कि डीवीडी के रूप में विभिन्न खण्डों में उपलब्ध है। इसमें ज्ञान के परिष्कृत क्षेत्रों के सामान्य विषयों से आधुनिक चिकित्सा के लिये स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम के भाग के तौर पर व्यापक मुद्राओं को शामिल किया गया है जो कि शिक्षण संसाधन के तौर पर अन्य प्रकार से आसानी से उपलब्ध नहीं होते हैं। इस वर्ष के दौरान 115 चिकित्सा संस्थानों और स्नातकोत्तर उम्मीदवारों को डीवीडी के कुल 3160 खण्ड उपलब्ध करवाये गये।

घ. मिनिमल एक्सेस सर्जरी/सर्जिकल ऑनकोलॉजी में अंतर्राष्ट्रीय अध्येतावृत्ति

राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड क्रिस्टी एनएचएस फाउण्डेशन ट्रस्ट, मैनचेस्टर, यूके और सर गंगा राम अस्पताल, नई दिल्ली के साथ मिलकर मिनिमल एक्सेस सर्जरी/सर्जिकल ऑनकोलॉजी में अंतर्राष्ट्रीय अध्येतावृत्ति प्रदान कर रहा है। कार्यक्रम की पाठ्यक्रम अवधि 2 वर्ष है जिसमें एक वर्ष का प्रशिक्षण क्रिस्टी एनएचएस फाउण्डेशन ट्रस्ट, यूके में और एक वर्ष का प्रशिक्षण सर गंगा राम अस्पताल, नई दिल्ली में है। प्रशिक्षण के अंत में उम्मीदवार उम्मीदवार एनबीई के एफएनबी (एमएस) परीक्षा और एज हिल यूनिवर्सिटी, यूके की एमसीएच (उम्मीदवार के अनुभव के आधार पर सर्जिकल ऑनकोलॉजी) लिखने के लिये पात्र होता है।

आवेदक उम्मीदवारों के लिये पात्रता मानदंडः

- सर्जिकल विषयक्षेत्रों में 5 वर्षों का औपचारिक प्रशिक्षण और डीएनबी (सर्जिकल गेस्ट्रोएंट्रोलॉजी) / एफएनबी (मिनिमल एक्सेस सर्जरी) / डीएनबी (सर्जिकल ऑनकोलॉजी) / एमसीएच (सर्जिकल ऑनकोलॉजी) / एफआरसीएस अर्हता अवश्य रखते हों।
- 3 वर्ष का स्नातकोत्तर प्रशिक्षण एमएस (जनरल सर्जरी) अथवा डीएनबी (जनरल सर्जरी) रखने वाले उम्मीदवारों के पास 5 वर्ष की अपेक्षा पूरी करने के लिये एनबीई मान्यता प्राप्त/भारत सरकार से मान्यता प्राप्त मेडिकल कॉलेज से 3 वर्ष के स्नातकोत्तर प्रशिक्षण के उपरांत 2 वर्ष का औपचारिक प्रशिक्षण होना चाहिये।

इस कार्यक्रम के लिये प्रवेश प्रक्रिया का सफल संचालन क्रिस्टी एनएचएस फाउण्डेशन ट्रस्ट, मैनचेस्टर, यूके के साथ विडियो कान्फ्रॉन्सिंग के जरिये किया गया और चयनित उम्मीदवार जनवरी, 2017 में अध्येतावृत्ति कार्यक्रम में शामिल हो गये।

ड एनबीई ई-लर्निंग प्रोग्राम

एनबीई पैडियाट्रिक्स, पैडियाट्रिक्स कॉर्डियोलॉजी, इमरजेंसी मेडिसिन एवं फैमिली मेडिसिन के लिए ई-लर्निंग प्रोग्राम की शुरूआत करने की पहलों द्वारा स्नातकोत्तर प्रशिक्षण एवं मूल्यांकन को नियमित रूप से बेहतर बनाने के लिए प्रयासरत है। यह रेजीडेंट के लिए स्पेशलिटी विषयों में मुख्य प्राथमिक देखरेख से शामिल विभिन्न स्ट्रक्चरल वेबिनार कक्षाओं के आयोजन द्वारा स्नातकोत्तर रेजीडेंटों के ज्ञान, कौशल एवं व्यावसायिक कार्यप्रदर्शन में विकास एवं वृद्धि करने का इच्छुक है। ई-लर्निंग कक्षाएं



छात्रों को कॉमन मेडिकल स्थितियों की पहचान, समय पर एवं उपयुक्त रैफरल एवं प्रभावी सलाह एवं काउंसलिंग के लिए कौशल विकास करने में सक्षम बनाएंगी। ई-लर्निंग कक्षाएं स्पेशिलिटी के पूरे क्षेत्र में ठोस आधार सुनिश्चत करने के साथ प्रगतिशील एवं आधुनिक होगी।

प्रोग्राम में भारत में केन्द्रों से लाइव साप्ताहिक ई-व्याख्यान, पत्रिकाओं के लेख, विडियो एवं वार्षिक विवर शामिल हैं और पंजीकृत पीजी रेजीडेंट सभी विषयवस्तु को प्राप्त कर सकते हैं जिसमें 100 से अधिक ई-लर्निंग विडियो एवं वार्षिक विवर में भागीदारी शामिल हैं। वर्तमान में एनबीई पैडियाट्रिक्स, इमरजेंसी मेडिसिन एवं फैमिली मेडिसिन में ई-लर्निंग कक्षाएं सफलतापूर्वक आयोजित कर रहा है जिसे लिंक www.nbe.in के माध्यम से प्राप्त किया जा सकता है और पैडियाट्रिक्स कॉर्डियोलॉजी एवं रेडियोलॉजी ई-लर्निंग कक्षाएं www.radguru.net के माध्यम से उपलब्ध हैं।

प्रत्येक विषय के लिए आयोजित की गई ई-लर्निंग कक्षाओं की संख्या निम्नानुसार है:

क्र.सं.	स्पेशिलिटी	आयोजित ई-लर्निंग कक्षाओं की संख्या
1.	पैडियाट्रिक्स	24
2.	इमरजेंसी मेडिसिन	33
3.	फैमिली मेडिसिन	20
4.	पैडियाट्रिक कॉर्डियोलॉजी	76
5.	रेडियोलॉजी	55

च. इलेक्ट्रॉनिक संचार:

एनबीई सीएमई कार्यक्रम/कार्यशाला के संबंध में नवीनतम सूचना समय-समय पर ई-मेल के जरिए भी सभी अस्पतालों और उम्मीदवारों को भेजा है।

7. शोधपत्र और अनुसंधान

राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड के नियमानुसार सभी डीएनबी उम्मीदवारों के लिये डीएनबी डिग्री प्रमाणपत्र प्रदान किये जाने हेतु पात्रता को पूरा करने के लिए शोधपत्र लिखना अनिवार्य होता है।

एनबीई के साथ पंजीकृत सभी उम्मीदवारों के लिये शोध, शिक्षण कार्यक्रम का एक अभिन्न हिस्सा है। उम्मीदवारों के लिये शोधपत्र/शोध प्रबंध लिखने की अपेक्षा का बुनियादी उद्देश्य उन्हें शोध पद्धतियों से सुपरिचित करवाना है। उम्मीदवारों के लिये शोध/शोध प्रबंध कार्य का निर्देशन करने वाले सदस्य सुनिश्चित करते हैं कि शोध/शोध प्रबंध के लिये चयनित विषय मामला, संभव, किफायती और मौलिक है।

डीएनबी उम्मीदवारों के लिये अपने शोधपत्र निर्धारित अंतिम तिथि से पहले प्रस्तुत करना अपेक्षित होता है जो कि दिसंबर में निर्धारित सिद्धांत परीक्षा के लिये उपस्थित हो रहे उम्मीदवारों के लिये उसी वर्ष में 30 जून होगी। इसी प्रकार जो उम्मीदवार अपनी निर्धारित जून डीएनबी परीक्षा दे रहे हैं उनके लिये पूर्ववर्ती 31 दिसंबर तक शोधपत्र प्रस्तुत करना अपेक्षित होगा।

सारणी: 1— इस वर्ष 2017–2018 के दौरान अनुभाग में प्राप्त हुए शोधपत्र की स्थिति।

शोधपत्र मूल्यांकन आंकड़े वर्ष 2017–2018 (स्पेशल्टी के अनुसार)

क्र. सं.	विशेषज्ञता	ताजा शोधपत्र प्राप्त (2017-2018)	शोधपत्र स्वीकार	मूल्यांकन अधीन पात्रता (31.03.2017 के अनुसार)	मूल्यांकनकर्ता की रेटिंग		अभ्यर्थियों को सूचित की गई कमी की संख्या
					संशोधित शोधपत्र प्राप्त (2017-2018)	मूल्यांकन अधीन संशोधित शोधपत्र (2017-18)	
1	एनेस्थिसियोलॉजी	409	379	0	96	96	83
2	एनाटमी	0	0	0	0	0	0
3	बायोकैमिस्ट्री	0	0	0	0	0	0
4	कार्डियो थोरासिक सर्जरी	34	30	0	3	3	4
5	कार्डियोलॉजी	111	103	0	8	7	20
6	डर्मटोलॉजी एवं विनियरोलॉजी	15	14	0	1	1	1
7	आपात चिकित्सा	79	70	0	14	13	19
8	एंडोक्राइनोलॉजी	8	8	0	0	0	1
9	फैमिली मेडिसिन	135	132	0	11	11	24
10	फारेंसिक मेडिसिन	0	0	0	0	0	0
11	गेस्ट्रोएंटरोलॉजी	48	48	0	2	2	4
12	जनरल मेडिसिन	287	279	0	40	40	62
13	जनरल सर्जरी	221	209	0	38	38	42



क्र. सं.	विशेषज्ञता	ताजा शोधपत्र प्राप्त (2017-2018)	शोधपत्र स्वीकार	मूल्यांकन अधीन पात्रता (31.03.2017 के अनुसार)	मूल्यांकनकर्ता की रेटिंग		अभ्यर्थियों को सूचित की गई कमी की संख्या
					संशोधित शोधपत्र प्राप्त (2017-2018)	मूल्यांकन अधीन संशोधित शोधपत्र (2017-18)	
14	जेनिटो यूरिनरी सर्जरी	63	62	0	5	5	7
15	हेमेटोलॉजी	5	5	0	0	0	1
16	अस्पताल प्रशासन सहित स्वास्थ्य प्रशासन	1	1	0	0	0	0
17	इम्युनोहेमेटोलॉजी एवं ट्रांफ्यूजन मेडिसिन	2	2	0	0	0	0
18	मातृत्व एवं बाल स्वास्थ्य	0	0	0	0	0	0
19	मेडिकल आनुवंशिकी	5	5	0	0	0	0
20	मेडिकल ऑनकोलॉजी	22	22	0	5	5	1
21	सूक्ष्मजीवविज्ञान	5	5	0	0	0	1
22	न्यूनेटोलॉजी	17	17	0	8	8	3
23	नेफ्रोलॉजी	56	55	0	12	12	3
24	न्यूरो सर्जरी	48	47	0	5	5	3
25	न्यरोलोजी	40	40	0	1	1	6
26	न्यूकिलयर मेडिसिन	15	15	0	0	0	0
27	प्रसूति एवं महिला रोग	358	350	1	40	40	52
28	आथलमोलॉजी	289	287	0	24	24	63
29	आर्थोपेडिक्स सर्जरी	294	274	0	69	69	57
30	ओटोरिनोलेरीनालॉजी	85	85	0	6	5	9
31	पिडियाट्रिक सर्जरी	8	6	0	2	2	2
32	पिडियाट्रिक्स	355	338	1	52	52	61
33	पैथोलॉजी	85	85	0	6	6	12
34	बाल चिकित्सा कार्डियोलॉजी	0	0	0	0	0	0
35	पेरिफेरल वस्कुलर सर्जरी	13	13	0	1	1	1
36	फार्माकोलॉजी	0	0	0	0	0	0
37	भौतिक चिकित्सा और पुनर्वास	7	7	0	0	0	0

वार्षिक रिपोर्ट
Annual Report
2017-18

क्र. सं.	विशेषज्ञता	ताजा शोधपत्र प्राप्त (2017-2018)	शोधपत्र स्वीकार	मूल्यांकन अधीन प्राप्त (31.03.2017 के अनुसार)	मूल्यांकनकर्ता की रेटिंग		अभ्यर्थियों को सूचित की गई कमी की संख्या
					संशोधित शोधपत्र प्राप्त (2017-2018)	मूल्यांकन अधीन संशोधित शोधपत्र (2017-18)	
38	फिजियोलॉजी	0	0	0	0	0	0
39	प्लास्टिक सर्जरी	19	19	0	0	0	7
40	मनोचिकित्सा	35	35	0	12	12	7
41	रेडियो डायग्नोसिस	232	231	0	23	23	41
42	रेडियो थेरेपी	42	41	0	18	18	8
43	श्वास संबंधी रोग	85	83	0	9	9	11
44	रुमैटोलॉजी	5	5	0	0	0	0
45	रुरल सर्जरी	2	2	0	0	0	1
46	सोशल और प्रिवेंटिव मेडिसिन	0	0	0	0	0	0
47	सर्जिकल गैस्ट्रोएंटरोलॉजी	41	41	0	1	1	3
48	सर्जिकल ऑनकोलॉजी	32	30	0	9	9	5
49	थोरासिक सर्जरी	3	3	0	0	0	0
कुल जोड़		3616	3483	2	521	518	625

सारणी 2: वर्ष 2017–2018 के दौरान विषयवार शोधपत्र प्रोटोकॉल प्रोसेसिंग स्थिति के लिये वार्षिक रिपोर्ट

क्र. सं.	विशेषज्ञता	प्रोटोकॉल प्राप्त	प्रोटोकॉल स्वीकृति 2017–2018	संशोधन के साथ स्वीकृत	अपूर्ण प्रोटोकॉल	स्वीकृति नहीं
1	एनेस्थिसियोलॉजी	462	171	120	17	3
2	एनाटमी	0	0	0	0	0
3	बायोकैमिस्ट्री	1	0	0	3	0
4	कार्डियो थोरासिक सर्जरी	21	14	0	0	0
5	कार्डियोलॉजी	110	41	36	3	3
6	डर्मोलॉजी एवं विनियरोलॉजी	10	7	0	1	0
7	आपात चिकित्सा	13	2	4	1	0



क्र. सं.	विशेषज्ञता	प्रोटोकॉल प्राप्त	प्रोटोकॉल स्वीकृति 2017–2018	संशोधन के साथ स्वीकृत	अपूर्ण प्रोटोकॉल	स्वीकृति नहीं
8	एंडोक्राइनोलॉजी	8	4	1	0	0
9	फैमिली मेडिसिन	108	52	33	1	1
10	फारेंसिक मेडिसिन	0	0	0	0	0
11	गेस्ट्रोएंटरोलॉजी	54	28	17	0	0
12	जनरल मेडिसिन	288	139	51	3	7
13	जनरल सर्जरी	228	105	47	14	18
14	जेनिटो यूरिनरी सर्जरी	61	36	13	7	1
15	हेमेटोलॉजी	10	8	0	0	0
16	अस्पताल प्रशासन सहित स्वास्थ्य प्रशासन	3	1	0	1	0
17	इम्युनोहेमेटोलॉजी एवं द्रांफ्यूजन मेडिसिन	3	2	1	0	0
18	मातृत्व एवं बाल स्वास्थ्य	0	0	0	0	0
19	मेडिकल आनुवंशिकी	0	0	0	0	0
20	मेडिकल ऑनकोलॉजी	28	20	4	0	0
21	सूक्ष्मजीवविज्ञान	12	9	0	0	0
22	न्यूनेटोलॉजी	17	5	8	0	0
23	नेफ्रोलॉजी	53	43	3	1	0
24	न्यूरो सर्जरी	43	30	7	0	0
25	न्यूरोलॉजी	46	31	6	1	0
26	न्यूकिलयर मेडिसिन	9	3	5	0	0
27	प्रसूति एवं महिला रोग	384	156	87	11	7
28	आथलमोलॉजी	326	206	45	3	3
29	आर्थोपेडिक्स सर्जरी	298	142	57	4	0
30	ओटोरिनोलेरीनालॉजी	90	45	4	1	2
31	पिडियाट्रिक सर्जरी	11	4	7	4	1
32	पिडियाट्रिक्स	328	129	82	12	7
33	पैथोलॉजी	82	31	31	15	0
34	बाल चिकित्सा कार्डियोलॉजी	15	7	7	0	0

वार्षिक रिपोर्ट
Annual Report
2017-18

क्र. सं.	विशेषज्ञता	प्रोटोकॉल प्राप्त	प्रोटोकॉल स्वीकृति 2017–2018	संशोधन के साथ स्वीकृत	अपूर्ण प्रोटोकॉल	स्वीकृति नहीं
35	पेरिफेरल वस्कुलर सर्जरी	5	3	2	0	0
36	फार्माकोलॉजी	0	0	0	0	0
37	भौतिक चिकित्सा और पुनर्वास	5	7	3	0	0
38	फिजियोलॉजी	0	0	0	0	0
39	प्लास्टिक सर्जरी	12	8	1	1	0
40	मनोचिकित्सा	28	18	6	1	0
41	रेडियो डायग्नोसिस	203	114	17	7	1
42	रेडियो थेरेपी	39	13	9	8	2
43	श्वास संबंधी रोग	75	27	13	5	0
44	रुमैटोलॉजी	2	2	0	0	0
45	रुरल सर्जरी	2	1	1	0	0
46	सोशल और प्रिवेंटिव मेडिसिन	1	1	0	0	0
47	सर्जिकल गैस्ट्रोएंटरोलॉजी	40	29	4	0	0
48	सर्जिकल ऑनकोलॉजी	34	24	3	0	1
49	थोरासिक सर्जरी	8	4	1	0	0
कुल जोड़		3576	1722	736	125	57



VI. राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड की पत्रिका “आस्ट्रोसाइट”

राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड की आधिकारिक पत्रिका आस्ट्रोसाइट का शुभारंभ 12 मई, 2014 को तालकठोरा स्टेडियम, नई दिल्ली में किया गया। यह एक तिमाही पत्रिका है जो कि इसके पाठकों के लिये मुफ्त उपलब्ध है।

आस्ट्रोसाइट जिसकी संकल्पना एक बहु-विषयक चिकित्सा पत्रिका के तौर पर की गई है, एक वर्तमान चिकित्सा अवधारणाओं और अनुसंधान को लेकर एक स्वतंत्र और प्रामाणिक खिड़की है। पत्रिका स्नातकोत्तर चिकित्सा शिक्षा, प्रशिक्षण और मूल्यांकन के क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण मंच उपलब्ध करवाती है और व्यवहार बदलाव सतत शिक्षा, प्रतिबिंबों, गंभीर और सकारात्मक बहस के लिये जिम्मेदारीपूर्ण मंच है। इस पत्रिका के महत्वपूर्ण उद्देश्यों में एक देश में विभिन्न स्नातकोत्तर कार्यक्रमों चाहे वो डीएनबी हो अथवा एमडी/एमएस/डीएम हो, नवोदित विशेषज्ञों के लिये प्रकाशन हेतु शीघ्र अवसर उपलब्ध करवाना है।

पत्रिका इसके विशिष्ट स्थान और उत्कृष्ट पठनीयता के कारण युवा विशेषज्ञों और प्रतिष्ठित संकाय को अपने कार्य दर्शाने और चिकित्सा शिक्षा तथा अनुसंधान में प्रभावी योगदान करने के लिये उत्कृष्ट अवसर प्रदान करती है।

मुख्य संपादक	प्रोफेसर (डॉ.) यतिश अग्रवाल
संपादक	<ul style="list-style-type: none">डॉ. अनुपम सचदेवडॉ. रशिमकांत दवेप्रोफेसर (डॉ.) पियुष गुप्ता

उम्मीदवारों और विभिन्न स्वास्थ्य चिकित्सा पेशेवरों के बीच अनुसंधान को बढ़ावा देने तथा भारत में तपेदिक की समस्या के निपटान के लिए एस्ट्रोसाइट एनबीई जनरल ने वर्ष 2017–2018 में टीबी पर दो विशेष अनुपूरक अंक प्रकाशित किये हैं तथा दोनों अंक एस्ट्रोसाइट जनरल वेबसाइट www.astrocyte.in पर उपलब्ध हैं तथा भौतिक प्रतियों को डीएनबी उम्मीदवारों के लाभ के लिए उनके संबंधित पुस्तकालय में रखने के लिए डीएनबी संस्थानों को बांटी गई हैं।

Astrocyte
www.nbe.org.in National Board of Examinations
ISSN 2349-0827

Perspectives on Recent Advances in Tuberculosis

The Editorial:
The End-Tuberculosis Strategy: Where to Now?
Tuberculosis: The Millennium Manual

The Chroniclers:
Of White Plague: A History of Tuberculosis
and Myself Vigorous

The Evolution:
Strategizing, Diagnosis, Therapeutics
Growing Role of Rapid Molecular Tests
Advances in Diagnostic and Therapeutic Bronchoscopy
Strategies for Drug-Resistant Diseases
High-Dose Ramping: Time to do it right!

The Other Guardians:
Antituberculosis Mycobacterial Diseases

Volume 4 Perspectives on Recent Advances in Tuberculosis **Editor-in-Chief:** DR. MAHENDRA SINGH
Medknow Wolters Kluwer

The Fortgen Clinic:
A College of Radiological Practitioners

The Extrapulmonary Disease:
Tuberculosis of the Lymph Nodes
Tuberculous Pleural Effusion
Tuberculosis of the Spine

The Variables:
Tuberculosis in Special Situations

Check And Checkmate:
Rifabutin and Delamanid: The Indian Experience

The Operation Room:
Role of Surgery in Pleuro-Pulmonary Tuberculosis

The Crystal Ball:
Future of Diagnostics, Therapeutics and Vaccines

ट्यूबरकुलोस विशेष समामंतरी अंक
वर्षालय 4 अंक 1 और 2 अप्रैल-सितंबर 2017

NBE
Annual Report
2017-2018



CONTENTS

S. No.	Index	Page No.
I	Introduction	44
II	Governing Body 2017-18	46
III	Executive Summary	49
IV	Activities undertaken during the year	
	1. Examinations	51
	a. Centralized Entrance Test	51
	b. Centralized Entrance Test (Super Specialty)	51
	c. Centralized Entrance Test (Post Diploma)	52
	d. Fellowship Entrance Examination	52
	e. Screening Test for Foreign Medical Graduates	53
	f. NEET PG	55
	g. NEET MDS	56
	h. NEET SS	57
	i. DNB Final Examination	58
	j. Fellowship Exit Examination	60
	2. Counseling	61
	3. Registration	65
	4. Post Doctoral Fellowship Programmes	66
	5. Accreditation	67
	6. Training & Monitoring	72
	7. Thesis & Research	76
VI	NBE Journal "Astrocyte"	81

I INTRODUCTION

1. National Board of Examinations (NBE) was established in 1976 on recommendation of a high level expert group. NBE started its operations between 1976 to 1982 as a wing of the National Academy of Medical Sciences (NAMS). NBE was established as an independent autonomous organization under Societies Registration Act ,1860 on 1st March 1982.
2. The prime objectives of NBE is to elevate the standards of post graduate medical education in modern medicine and conducting examinations of high standard on all India basis.
3. NBE has evolved as one of the largest professional autonomous organizations at global scale during 36 years of its existence as autonomous body.
4. NBE conducts examinations in 72 disciplines and subspecialties of modern medicine which includes DNB programme in 29 broad and 25 super specialties. NBE has accredited 469 institutions/ hospitals in public and private sector all over the country.
5. National Board is also conducting Fellowship programme in 18 sub-specialties for MD/MS/ DNB Speciality who have completed their training in the concerned specialties. Selection to the fellowship programme is based on an entrance test and admission to the courses is through centralized merit based counseling.
6. NBE provides a common national standard for evaluation of minimum level of attainment of the knowledge and competencies of postgraduate and postdoctoral training. Well equipped centers have been identified and accredited by NBE in the concerned specialties to provide excellent training infrastructure and faculty for the candidates. Diplomate Qualifications awarded by NBE have established benchmarks of high quality in the field of medical education in the country.
7. NBE has pioneered use of Computer Based testing for PG & post doctoral Medical Entrance Exams in the country. Beginning 2012, All PG post doctoral Medical Entrance Exams and Screening test are being conducted on Computer Based Test platform. The introduction of computer technology has transformed the test delivery and student assessment.
8. The Diplomate/Fellow qualifications (DNB/FNB) awarded by the National Board of Examinations have been equated with postgraduate degree and postdoctoral level qualifications of universities by the Government of India, Ministry of Health and Family Welfare. The holders of NBE qualifications awarded after an examination are eligible to be considered for specialists' posts in any hospital and for teaching positions at academic institutions. The holders of NBE qualifications awarded after an examination i.e. DNB, are eligible to be considered for specialists post / faculty in any hospital including training / teaching institution on a teaching post / as faculty members / teacher / Assistant Professor/ lecturer.



9. Over the years NBE's research engagements have also increased significantly. NBE has consistently promoted collaborations with various national and international agencies/bodies of repute in the field of medical education and research to promote and provide a broader range of both technical as well as academic expertise to enrich the various DNB programmes being conducted by the board.
10. NBE in collaboration with Childrens Heart Link, USA, and People4People, India, are organizing interactive virtual teaching program for pediatric cardiology candidates to deliver a comprehensive and more widely accessible quality teaching program through CME sessions consisting of didactic webinars and Web discussions and quizzes.
11. NBE has introduced NBE Awards for excellence in teaching & training in five categories. A total of 43 Faculty members and 11 Institutes have been selected for NBE Awards for Excellence in teaching and training since 2012.

II GOVERNING BODY 2017-18

The composition of Governing Body, NBE during the year 2017-18 is as follows:

Dr. Abhijat Sheth

National Board of Examinations
Medical Enclave, Ansari Nagar,
New Delhi – 110029

President

Dr. Rashmikant Dave

Assistant Professor
Department of Anatomy
B.J. Medical College,
Ahmedabad -16

Vice President

Dr. Nikhil Tandon

Professor and Head,
Dept. of Endocrinology & Metabolism,
AIIMS, New Delhi.

Vice President

Dr. D.K. Sharma

Medical Superintendent
All India Institute of Medical Sciences,
Ansari Nagar, New Delhi

Vice President

Dr. S. Venkatesh

Director General of Health Services,
Ministry of Health & Family Welfare,
Nirman Bhawan, New Delhi

Member

Lt. Gen. Bipin Puri

DGAFMS, Ministry of Defence,
O/o the DGAFMS/DG-ID,
'M' Block, New Delhi

Member

Dr. Jayashree Ben Mehta

President, Medical Council of India,
Pocket-14, Sector-8,
Dwarka, New Delhi

Member



Dr. Dibyendu Mazumder President, Dental Council of India, Aiwan-e-Ghalib Marg, Kotla Road, Temple Lane, New Delhi-110002	Member
Dr. Ravi Wankhedkar President, Indian Medical Association, IMA House, Indraprastha Marg, New Delhi	Member
Dr. Mukund S. Joshi President, National Academy of Medical Science, Ansari Nagar, New Delhi- 110029	Member
Sh. R. Subramaniam Secretary, Higher Education, Ministry of Human Resource Development, Department of Education, Govt. of India, Shastri Bhawan, New Delhi	Member
Smt. Vijaya Srivastava Financial Adviser, Ministry of Health & Family Welfare, Nirman Bhawan, New Delhi-110011	Member
Dr. D.P. Singh Chairman, University Grants Commission, Bhadurshah Zaraf Marg, New Delhi	Member
Dr. Vinod K. Paul Professor and Head, Department of Pediatrics, AIIMS, New Delhi.	Member
Dr. Ajay Kumar Consultant Urological Surgeon, Palm View Hospital, Rukanpura, Patna, Bihar 800025	Member

वार्षिक रिपोर्ट
Annual Report
2017-18

Prof. Siri Bhagwan Siwach

30/443, Dev Colony,
Delhi Road, Rohtak – 124000,
Haryana.

Member

Prof. N.S. Sengar

Principal
MLB Medical College
Jhansi-Kanpur Road,
Bundelkhand University,
Jhansi - 284001, U.P.

Member

Prof. Ravi Raju Tatapudi

Former Vice Chancellor
Dr. NTR University of Health
Sciences,
New Government Hospital Road,
NH-5 Frontage Road, Beside General
Hospital, Gunadala, ,
Vijayawada, Andhra Pradesh 520008

Member

Prof. Randeep Guleria

Director
AIIMS, New Delhi

Member

Dr. Raj Bahadur

Vice-Chancellor
Baba Farid University of Health
Sciences,
Sadiq Road, Faridkot,
Punjab - 151203

Member

Executive Director

National Board of Examinations
Ansari Nagar, New Delhi

Member Secretary



III EXECUTIVE SUMMARY

In the year 2017-18 National Board of Examinations completed 36 years of its inception as an independent autonomous organization in the field of Post Graduate Medical Education. National Board of Examinations during the year conducted NEET PG, NEET MDS, DNB CET, CET-SS, PD-CET, Screening Test, DNB Final, Fellowship Entrance Examination, and Fellowship Exit Examination for a total of 2,25,295 candidates.

Total Candidates who took NBE examinations: 2,25,295

1. DNB Final examination and Fellowship Exit examination were conducted across various centers in the country by NBE. Improvements in assessment methodology backed by research in assessment were instrumental in achieving excellence. During the year 2017-18, a total of 4359 candidates qualified DNB Final Examination for broad specialties, 593 candidates qualified DNB Final Examination for Super Specialties and 189 candidates' qualified Fellowship Exit examination and NBE certified a total of 5141 candidates for award of DNB and FNB qualifications in year 2017-18.

Total Candidates who qualified for award of DNB and FNB: 5141

2. DNB CET June 2017 (in which 28671 candidates appeared), DNB-CET SS January 2018 (in which 5220 candidates appeared), DNB PD CET (in which 3668 candidates appeared) and Fellowship Entrance Examination (in which 1732 candidates appeared) were all conducted on Computer Based Test (CBT) Mode.

Total Candidates who appeared in DNB; DNB CET SS; FET; PDCET- 39291

3. NEET-PG eligibility-cum-ranking examination prescribed as the single entrance examination to various MD/MS and PG Diploma Courses as per Section (10) of Indian Medical Council Act 1956 was conducted to All India 50% quota seats for MD/MS/PG Diploma courses (all states except Andhra Pradesh, Jammu & Kashmir and Telangana), State quota seats for MD/MS/PG Diploma courses for all States/Union territories of India (including the states of Andhra Pradesh, Jammu & Kashmir and Telangana), MD/MS/PG Diploma courses at all Private Medical Colleges, Institutions & Universities/Deemed Universities all across the country, MD/MS/PG Diploma courses at Armed Forces Medical Services Institutions and DNB Broad specialty courses (January 2018 Admission Session) as a Computer Based Test on 7th January 2018 in 129 cities across the country. The candidates who were registering for NEET PG were provided with the option of choosing their examination centre through the online registration system. A total of 128917 candidates appeared for the NEET PG online examination out of which 91137 candidates passed the examination. The test comprised of 300 Multiple Choices, single correct response questions in English language only.

Total Candidates who appeared in NEET PG - 128917

4. NEET-MDS is an eligibility-cum-ranking examination prescribed as the single entrance examination to various Post Graduate MDS Courses under Dentists Act, 1948 was

conducted for admission to Postgraduate Dental Courses' for the academic session 2018-2019 which will includes All India 50% quota seats for MDS courses (all states except Andhra Pradesh, Jammu & Kashmir and Telangana), State quota seats for MDS courses for all States/Union territories of India (including the states of Andhra Pradesh, Jammu & Kashmir and Telangana), MDS Diploma courses at all Private Dental Colleges, Institutions & Universities all across the country, MDS courses at Armed Forces Medical Services Institutions as a Computer Based Test on 7th January 2018 in 29 cities across the country. The candidates who were registering for NEET MDS were provided with the option of choosing their examination centre, date and time through the online registration & scheduling system. A total of 22650 candidates appeared for the NEET MDS online examination out of which 19184 candidates passed the examination. The test comprised of 240 Multiple Choices, single correct response questions in English language only.

Total Candidates who appeared in NEET MDS - 22650

5. NEET-SS an eligibility-cum-ranking examination prescribed as the single entrance examination to various DM/ M.Ch. Courses as per Section (10) of Indian Medical Council Act 1956.NEET-SS is a single window entrance examination for all Super Specialty courses. NEET SS 2017 was conducted as computer based test on 10th June 2018 in 16 cities across the country. The candidates who were registering for NEET SS were provided with the option of choosing their examination cities through the online registration & scheduling system. A total of 13347 candidates appeared for the NEET SS online examination out of which 6709 candidates passed the examination. The test comprised of 200 Multiple Choices, single correct response questions in English language only.

Total Candidates who appeared in NEET SS - 13347

6. Admissions to various DNB & FNB courses are being done through Centralized merit based counseling conducted by NBE. For DNB CET (POST MBBS) – January 2017 Admission Session, 3920 candidates attended the counseling and 2436 candidates registered, for DNB CET (POST MBBS) – July 2017 Admission Session, 2596 candidates attended the counseling and 1204 candidates registered. For DNB PDCET (POST DIPLOMA) – January 2017 Admission Session, 1383 candidates attended the counseling and 1145 candidates have registered till now. For DNB PDCET (POST DIPLOMA) – July 2017 Admission Session, 756 candidates attended the counseling and 564 candidates have registered till now. For DNB CET SS – January 2017 Admission Session, 143 candidates attended the counseling and 48 candidates registered. DNB CET SS – January 2018 Admission Session, 1303 candidates attended the counseling and 888 candidates have registered till now. For NBE FET (Fellowship) – 2017 Admission Session, 110 Candidates attended the counseling and 40 candidates have registered till now.

Total candidates that participated in counseling conducted by NBE- 10,211

Total No. of days on which counseling was conducted by NBE – 77

7. NBE maintained interface with more than 4100 faculty members and specialty experts from leading medical institutions of the country.



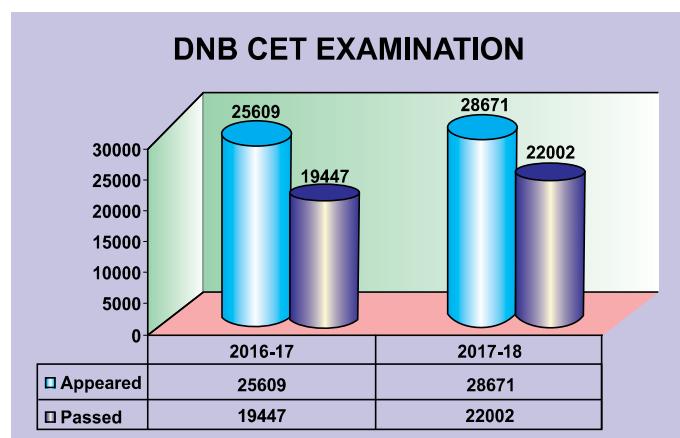
IV ACTIVITIES UNDERTAKEN DURING THE YEAR

1. Examinations

a. **DNBCET CENTRALIZED ENTRANCE TEST (CET):**

There is a common CET for entry to all DNB Broad specialty courses. Candidates who have completed their compulsory internship after graduation are eligible to take the CET examination. DNB CET is of the MBBS exit standard, this is a computer based test consisting of one objective type paper of three hours duration there being 180 multiple choice questions.

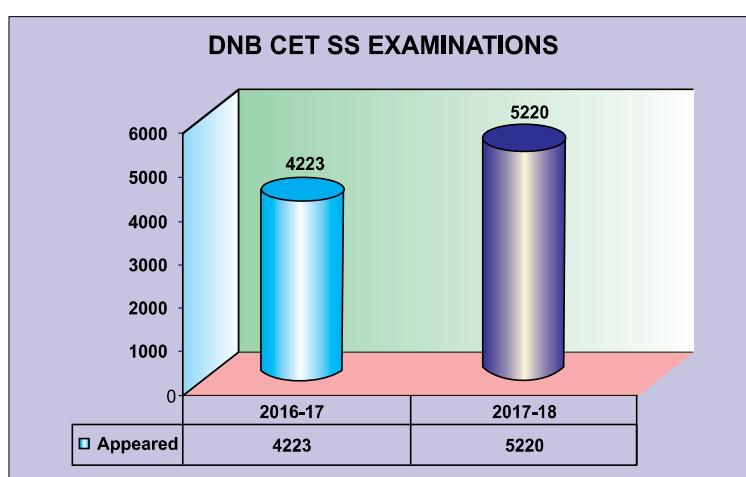
During the year 2017-18, 28671 candidates appeared out of which 22,002 candidates passed the CET examination. DNB CET January session was merged with NEET PG Entrance Examinations.



b. **DNCETSS CENTRALIZED ENTRANCE TEST (SUPER-SPECIALITIES)**

Entrance to various post MD/MS/DNB Super Specialty courses is done through CET-SS entrance examination. Candidates in possession of Post Graduate Qualification are eligible to take the CET-SS examination.

During the year 2017-18, 5220 candidates appeared in CET-SS January 2018 examination.

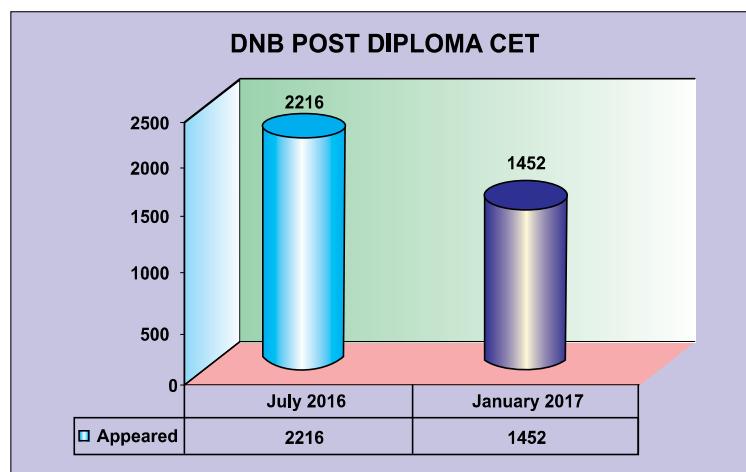


**वार्षिक रिपोर्ट
Annual Report
2017-18**

c. DNB PDCET CENTRALIZED ENTRANCE TEST (POST – DIPLOMA):

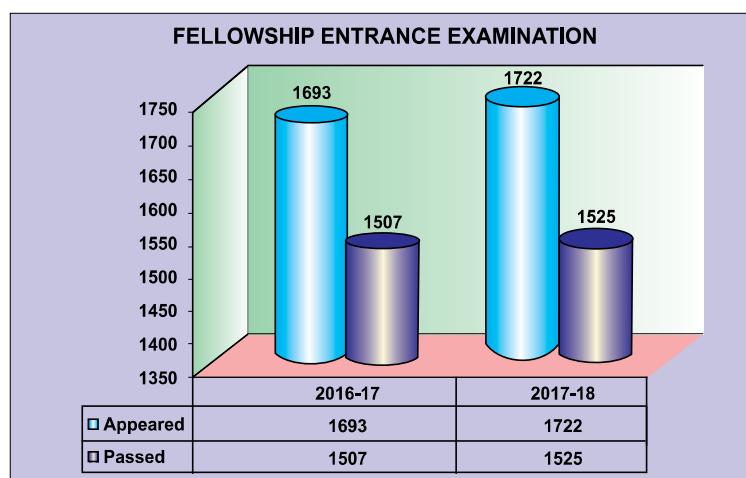
The Post Diploma CET is an entrance examination for entry to the DNB Broad Specialty secondary seats. Candidates having recognized Post Graduate Diploma qualification can apply for post Diploma-CET (PD-CET) Examination in the same Broad Specialty.

During the year 2017-18, a total of 3668 candidates appeared out of which 1452 candidates appeared in DNB- PDCET June 2017 & 2216 appeared in DNB- PDCET December 2017 examinations.



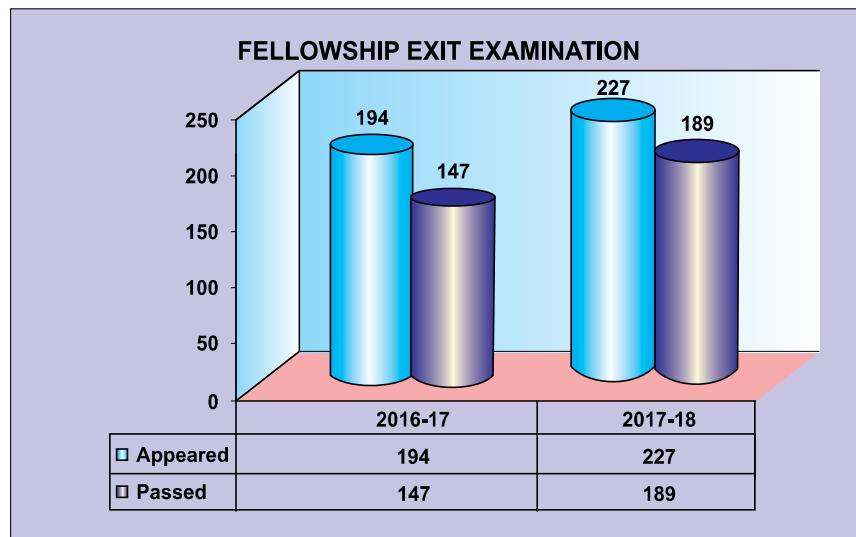
d. FELLOWSHIP ENTRANCE TEST:

This examination is held once in a year in the month of January- February 2018 for entry to fellowship courses. During the period under report, 1722 candidates appeared and 1525 candidates passed the fellowship Entrance Examination.





During the year under report Fellowship exit examination was held in May-June 2017 in which 227 candidates appeared and 189 passed.

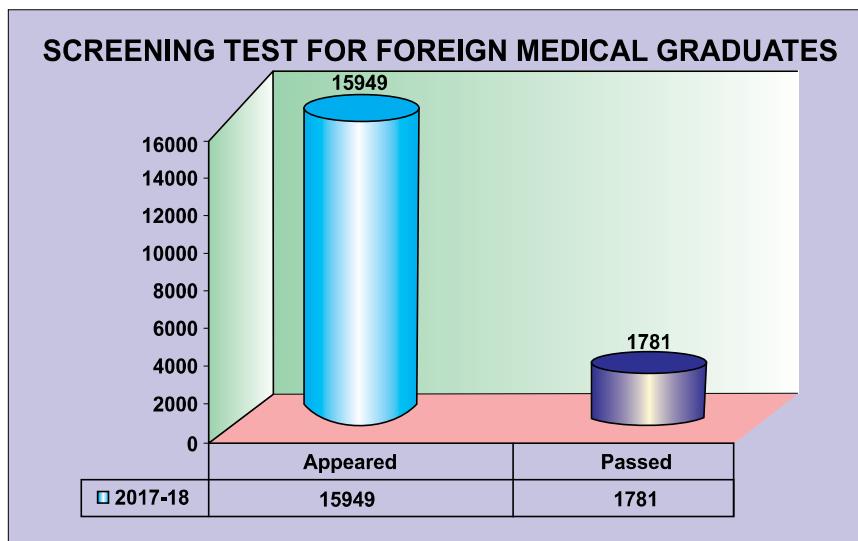


e. SCREENING TEST FOR FOREIGN MEDICAL GRADUATES:

The Government of India has entrusted the conduct of Screening Test under Screening Test Regulation 2002 for the candidate who have undergone medical training aboard to the National Board.

The test is conducted as per the scheme approved by Hon'ble Supreme Court of India in June & December every year in computer based platform.

During the year 2017-18, 15949 candidates appeared out of which 1781 candidates passed the FMG examination.



Country wise number of applicants for screening test for year 2017-2018

S. No.	COUNTRY	JUNE - 2017 & DECEMBER - 2017	
		APPEARED	PASS
1	AFGHANISTAN	1	0
2	ARMENIA	333	64
3	AZERBAIJAN	32	2
4	BANGLADESH	376	84
5	BELARUS	92	5
6	BELIZE	52	7
7	BULGARIA	19	1
8	CAYMAN ISLANDS	2	1
9	CHINA	5209	466
10	CURACAO	2	1
11	DOMINICA	2	0
12	FRANCE	1	1
13	GEORGIA	529	87
14	GERMANY	1	0
15	GUYANA	15	5
16	HUNGARY	1	0
17	IRELAND	1	0
18	KAZAKHSTAN	327	23
19	KYRGYZSTAN	1449	113
20	LATVIA	4	0
21	MALAYSIA	3	1
22	MAURITIUS	35	16
23	MOLDOVA	2	0
24	NEPAL	1563	239
25	NETHERLANDS	9	1
26	NIGERIA	3	1
27	OMAN	1	1
28	PAKISTAN	49	10
29	PHILIPINES	297	56
30	POLAND	2	1



S. No.	COUNTRY	JUNE - 2017 & DECEMBER - 2017	
		APPEARED	PASS
31	ROMANIA	49	1
32	RUSSIA FEDERATION	3006	303
33	SAINT KITS & NEVIS	79	9
34	SAUDI ARABIA	2	0
35	ST LUCIA	39	5
36	SAINT MAARTEN	1	1
37	SRI LANKA	1	1
38	SUDAN	2	0
39	TAJAKISTAN	238	17
40	TANZANIA	16	1
41	THAILAND	2	0
42	UKRAINE	2078	237
43	UNITED ARAB EMIRATES	20	11
44	UZBEKISTAN	1	0
45	YEMEN	2	0
46	ZAMBIA	1	0

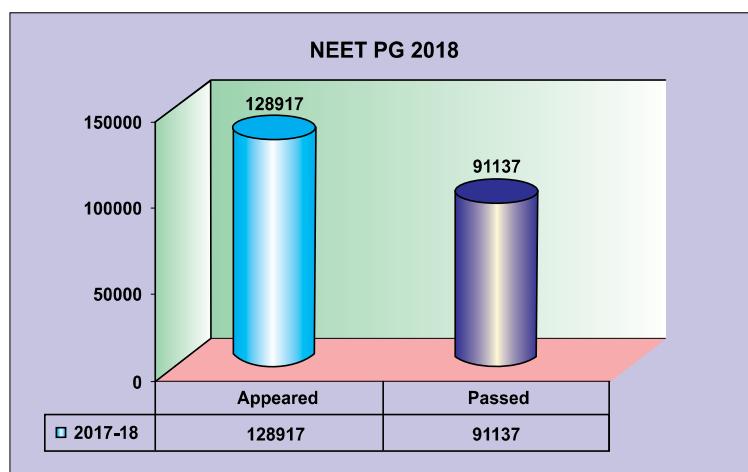
f. NEET-PG NATIONAL ELIGIBILITY CUM ENTRANCE TEST

NEET-PG eligibility-cum-ranking examination prescribed as the single entrance examination to various MD/MS and PG Diploma Courses as per Section (10) of Indian Medical Council Act 1956.

NEET-PG 2018 shall be a single eligibility cum entrance examination namely 'National Eligibility-cum-Entrance Test for admission to Postgraduate Medical Courses' for the academic session 2018 which will include the following:

1. All India 50% quota seats for MD/MS/PG Diploma courses (all states except Andhra Pradesh, Jammu & Kashmir and Telangana).
2. State quota seats for MD/MS/PG Diploma courses for all States/Union territories of India (including the states of Andhra Pradesh, Jammu & Kashmir and Telangana).
3. MD/MS/PG Diploma courses at all Private Medical Colleges, Institutions & Universities/ Deemed Universities all across the country.
4. MD/MS/PG Diploma courses at Armed Forces Medical Services Institutions.
5. DNB Broad specialty courses (January 2018 Admission Session)

The test comprised of 300 Multiple Choices, single correct response questions in English language only. A total of 128917 candidates appeared for the NEET PG online examination out of which 91137 candidates passed the examination.



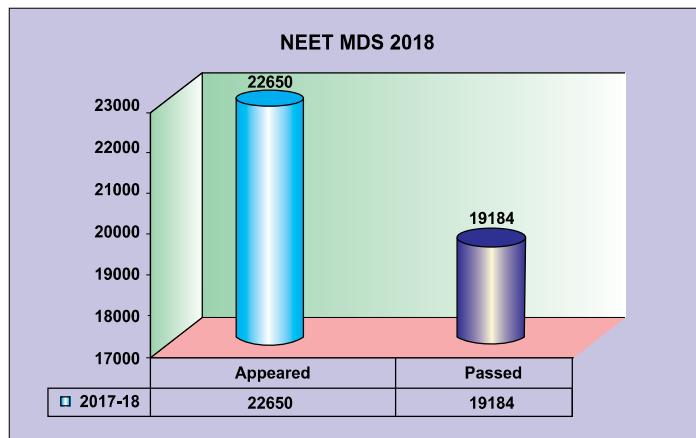
g. NEET-MDS NATIONAL ELIGIBILITY CUM ENTRANCE TEST

NEET-MDS is an eligibility-cum-ranking examination prescribed as the single entrance examination to various Post Graduate MDS Courses under Dentists Act, 1948.

NEET-MDS 2018 shall be the single eligibility cum entrance examination namely 'National Eligibility-cum-Entrance Test for admission to Postgraduate Dental Courses' for the academic session 2018-2019 which will include the following:

1. All India 50% quota seats for MDS courses (all states except Andhra Pradesh, Jammu & Kashmir and Telangana)
2. State quota seats for MDS courses for all States/Union territories of India (including the states of Andhra Pradesh, Jammu & Kashmir and Telangana)
3. MDS Diploma courses at all Private Dental Colleges, Institutions & Universities all across the country
4. MDS courses at Armed Forces Medical Services Institutions.

The test comprised of 240 Multiple Choices, single correct response questions in English language only. A total of 22650 candidates appeared for the NEET MDS online examination out of which 19184 candidates passed the examination



h. NEET-SS NATIONAL ELIGIBILITY CUM ENTRANCE TEST

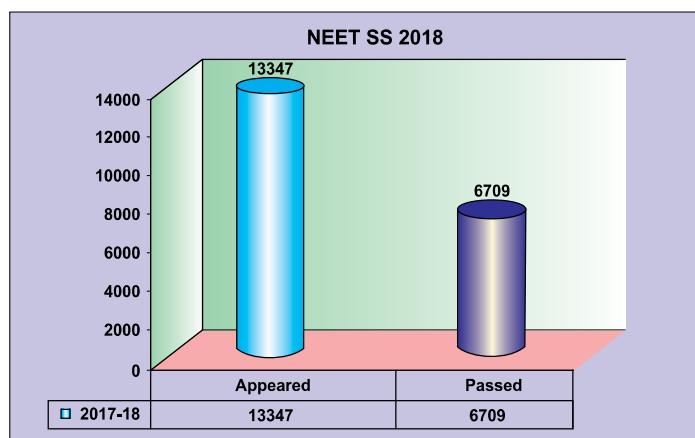
NEET-SS is an eligibility-cum-ranking examination prescribed as the single entrance examination to various DM/MCh courses as per the Indian Medical Council (Amendment) Act, 2016.

NEET-SS is the single window entrance examination for all Super Specialty DM/MCh courses in the country. No other entrance examination, either at the state or the Institution level, shall be valid for entry to DM/MCh courses as per the Indian Medical Council (Amendment) Act, 2016 w.e.f.2017 admission session. Qualifying NEET-SS is mandatory for entry to DM/ MCh courses under various Universities/Institutions in the country.

NEET-SS 2018 shall be the single eligibility cum entrance examination for admission to Super Specialty Courses' for the academic session 2018 which will include the following:

- All DM/MCh Courses in the country including all Private Medical Colleges/Institutions/ Universities/Deemed Universities.
- All DM/MCh courses at Armed Forces Medical Services Institutions

The test comprised of 200 Multiple Choices, single correct response questions in English language only. A total of 13347 candidates appeared for the NEET SS online examination out of which 6709 candidates passed the examination.



i. DNB FINAL EXAMINATION:

Candidates registered with NBE as a DNB trainee or in possession of MD/MS in the concerned specialty can appear in the DNB Final Examination after completing their requisite training. Final theory examination consists of 4 papers of 3 hours duration each consisting of structured short notes types of questions. Candidates successful in the DNB Final Examinations are eligible to appear in DNB Final Practical Examination. During the year 2017-18, practical centers were engaged by NBE. The specialty wise results for the year 2017-18 for DNB Final Examinations is given below:

DNB FINAL EXAMINATION 2017-18 (BROAD SPECIALTY)

S.NO.	SUBJECT	APPEARED	PASS	PASS %
1	ANAESTHESIOLOGY	817	593	72.58
2	ANATOMY	5	5	100.00
3	BIOCHEMISTRY	11	8	72.73
4	DERMATOLOGY, VENEREOLOGY & LEPROSY	85	57	67.06
5	FAMILY MEDICINE	181	123	67.96
6	FORENSIC MEDICINE	4	4	100.00
7	GENERAL MEDICINE	581	363	62.48
8	GENERAL SURGERY	522	269	51.53
9	HEALTH ADMINISTRATION INCLUDING HOSPITAL ADMINISTRATION	5	5	100.00
10	IMMUNOHEMATOLOGY & TRANSFUSION MEDICINE	9	4	44.44
11	MICROBIOLOGY	27	23	85.19
12	NUCLEAR MEDICINE	33	19	57.58
13	OBSTETRICS AND GYNECOLOGY	914	629	68.82
14	OPHTHALMOLOGY	519	386	74.37
15	ORTHOPAEDICS	758	381	50.26
16	OTORHINOLARYNGOLOGY	209	138	66.03
17	PAEDIATRICS	649	461	71.03
18	PATHOLOGY	213	169	79.34
19	PHARMACOLOGY	15	14	93.33
20	PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION	8	8	100.00
21	PHYSIOLOGY	3	3	100.00



22	PSYCHIATRY	123	79	64.23
23	RADIODIAGNOSIS	524	333	63.55
24	RADIOTHERAPY	110	60	54.55
25	TUBERCULOSIS & RESPIRATORY DISEASES / PULMONARY MEDICINE	169	125	73.96
26	RURAL SURGERY	1	1	100.00
27	SOCIAL AND PREVENTIVE MEDICINE	34	29	85.29
28	FIELD EPIDEMIOLOGY	2	1	50.00
29	EMERGENCY MEDICINE	80	69	86.25
	TOTAL	6611	4359	65.94

DNB FINAL EXAMINATION 2017-18 (SUPER SPECIALTY)

S.NO.	SUBJECT	APPEARED	PASS	PASS %
1	CARDIO THORACIC SURGERY	43	36	83.72
2	CARDIOLOGY	159	99	62.26
3	ENDOCRINOLOGY	18	14	77.78
4	GASTROENTEROLOGY	73	56	76.71
5	GENITO URINARY SURGERY (UROLOGY)	68	51	75.00
6	MEDICAL ONCOLOGY	40	33	82.50
7	NEONATOLOGY	27	22	81.48
8	NEPHROLOGY	80	60	75.00
9	NEURO SURGERY	94	55	58.51
10	NEUROLOGY	51	43	84.31
11	PAEDIATRIC SURGERY	11	4	36.36
12	PERIPHERAL VASCULAR SURGERY	14	14	100.00
13	PLASTIC SURGERY	47	32	68.09
14	RHEUMATOLOGY	6	6	100.00
15	SURGICAL GASTROENTEROLOGY	33	24	72.73
16	SURGICAL ONCOLOGY	57	30	52.63
17	HEMATOLOGY	8	7	87.50
18	THORACIC SURGERY	4	4	100.00
19	MEDICAL GENETICS	5	3	60.00
	TOTAL	838	593	70.76

j. FELLOWSHIP EXIT EXAMINATION :

These examinations are held for assessing the candidates who have undergone 2 years of training as a fellowship trainee.

S.NO	SPECIALITY	APPEARED	PASS	PASS %
1	HAND & MICRO SURGERY	1	1	100.00
2	PAEDIATRIC HEMATO ONCOLOGY	9	9	100.00
3	INFECTIOUS DISEASES	2	2	100.00
4	INTERVENTIONAL CARDIOLOGY	8	8	100.00
5	PAEDIATRIC GASTROENTEROLOGY	2	1	50.00
6	PAEDIATRIC INTENSIVE CARE	14	13	92.86
7	REPRODUCTIVE MEDICINE	14	13	92.86
8	VITREO-RETINAL SURGERY	2	2	100.00
9	CARDIAC ANAESTHESIA	21	14	66.67
10	CRITICAL CARE MEDICINE	85	67	78.82
11	PAEDIATRIC CARDIOLOGY	18	15	83.33
12	HIGH RISK PREGNANCY & PERINATOLOGY	7	4	57.14
13	MINIMAL ACCESS SURGERY	27	26	96.30
14	TRAUMA CARE	3	1	33.33
15	SPINE SURGERY	11	10	90.91
16	SPORTS MEDICINE	3	3	100.00
GRAND TOTAL		227	189	83.26



2. COUNSELING

The National Board of Examination is conducting a Single Window Centralized Counseling for various DNB/FNB courses to ensure total transparency, fairness and convenience. As per the NBE guidelines 100% seats under DNB/FNB are allotted through the Centralized Counseling to the eligible candidates only through personal appearance. The following counseling has been done during the reporting period.

DNB CET (POST MBBS) – January 2017 Admission Session

Round of Counseling	Date of Counseling	No. of Candidates Invited	No. of Candidates Appeared in Person	No. of Seat offered	No. of Seats allotted
Round-1	18.04.2017	400	0	1909	0
	19.04.2017	400	4	1909	4
	20.04.2017	400	18	1905	13
	21.04.2017	400	22	1892	21
	22.04.2017	399	26	1871	22
	24.04.2017	600	60	1849	50
	25.04.2017	599	93	1799	86
	26.04.2017	600	108	1711	87
	27.04.2017	600	127	1624	100
	28.04.2017	800	199	1524	158
Round-2	29.04.2017	800	203	1366	156
	23.05.2017	738	88	1386	66
	24.05.2017	539	95	1313	83
	25.05.2017	500	88	1230	79
	26.05.2017	550	91	1151	80
	27.05.2017	600	76	1071	71
	29.05.2017	800	84	1000	74
	30.05.2017	800	89	926	81
	31.05.2017	1500	123	844	99
	01.06.2017	2000	172	744	134
	02.06.2017	4000	325	610	237

**वार्षिक रिपोर्ट
Annual Report
2017-18**

Round of Counseling	Date of Counseling	No. of Candidates Invited	No. of Candidates Appeared in Person	No. of Seat offered	No. of Seats allotted
Extended Round-2	09.06.2017	408	117	621	89
	10.06.2017	328	151	532	99
	12.06.2017	2264	229	433	147
	13.06.2017	6000	341	286	157
	14.06.2017	34783	451	129	120
Round-3	20.06.2017	1766	540	130	123

DNB CET (POST MBBS) – July 2017 Admission Session

Round of Counseling	Date of Counseling	No. of Candidates Invited	No. of Candidates Appeared in Person	No. of Seat Offered	No. of Seats allotted
Round-1	01.08.2017	250	101	1062	83
	02.08.2017	400	145	979	107
	03.08.2017	550	181	872	134
	04.08.2017	600	169	738	124
	05.08.2017	600	143	614	95
	08.08.2017	800	163	519	114
	09.08.2017	800	151	404	103
	10.08.2017	1000	139	298	84
	11.08.2017	1000	103	214	55
Round-2	28.08.2017	725	202	236	59
	29.08.2017	1910	246	177	98
	30.08.2017	3500	117	79	35
	31.08.2017	5000	154	44	32
	01.09.2017	6002	205	12	10
Round-3	26.09.2017	985	228	73	55
	27.09.2017	777	149	18	16



DNB PDCET (POST DIPLOMA) – January 2017 Admission Session

Round of Counseling	Date of Counseling	No. of Candidates Invited	No. of Candidates Appeared in Person	No. of Seat Offered	No. of Seats allotted
Round-1	05.04.2017	201	147	1455	140
	06.04.2017	222	98	1321	80
	07.04.2017	199	143	1241	134
	08.04.2017	264	110	1114	79
	10.04.2017	206	146	1041	132
	11.04.2017	323	135	905	79
	12.04.2017	279	199	826	172
	13.04.2017	347	252	653	227
Round-2	04.05.2017	177	54	380	30
	05.05.2017	125	26	350	11
	06.05.2017	85	18	338	15
EMD Counseling	06.05.2017	913	12	86	11
Round-3	06.06.2017	104	43	371	35

DNB PDCET (POST DIPLOMA) – July 2017 Admission Session

Round of Counseling	Date of Counseling	No. of Candidates Invited	No. of Candidates Appeared in Person	No. of Seat Offered	No. of Seats allotted
Round-1	16.08.2017	281	170	873	121
	17.08.2017	270	151	755	114
	Round-2	229	139	637	102
	21.08.2017	288	212	535	181
Round-2	13.09.2017	216	58	308	31
	14.09.2017	40	15	277	9
EMD Counseling	14.09.2017	491	4	86	4
Round-3	10.10.2017	81	7	359	2

**वार्षिक रिपोर्ट
Annual Report
2017-18**

DNB CET SS – January 2017 Admission Session

Round of Counseling	Date of Counseling	No. of Candidates Invited	No. of Candidates Appeared in Person	No. of Seat Offered	No. of Seats allotted
Round-2	09.05.2018	326	64	109	15
	11.05.2018	289	35	94	16
	12.05.2018	226	44	78	17

DNB CET SS – January 2018 Admission Session*

Round of Counseling	Date of Counseling	No. of Candidates Invited	No. of Candidates Appeared in Person	No. of Seat Offered	No. of Seats allotted
Round-1	20.03.2018	253	193	995	172
	21.03.2018	403	122	823	58
	22.03.2018	1507	167	765	74
	23.03.2018	252	159	691	135
	24.03.2018	403	157	556	124
	26.03.2018	502	141	433	100
	27.03.2018	851	218	333	139
	28.03.2018	533	146	194	86

NBE FET (Fellowship) – 2017 Admission Session

Round of Counseling	Date of Counseling	No. of Candidates Invited	No. of Candidates Appeared in Person	No. of Seat Offered	No. of Seats allotted
Round-2	02.05.2017	350	80	62	29
Round-3	06.06.2017	100	30	48	11

#NBE FET (Fellowship) – 2018 Admission Session

#DNB CET (Post MBBS) – 2018 Admission Session

#DNBPD CET (Post Diploma) – 2018 Admission Session

#Counseling Conducted after March 2018



3. REGISTRATION

The candidate opted a seat in the Centralized Counseling should join the Institute within the prescribed time from the date of issuance of the allotment letter. It is mandatory that the candidate joined in the DNB accredited institution through the Centralized Counseling should register with NBE within one month from the date of joining for DNB/FNB training. A registration number, unique identification number, is issued to the eligible candidates for their future correspondence with NBE. The registration status for DNB/FNB Course during the reporting period is as follows:

S. No.	Session	Course	Total No. of Seats allotted during the Session	No. of Candidates Registered
1	January 2017	DNB CET (Post MBBS)	1885	1607
2		DNB PDCET(Post Diploma)	1044	988
3		DNB CET-SS	726	692
4		NBE FET	266	256
5	July 2017	DNB CET (Post MBBS)	1054	936
6		DNB PDCET(Post Diploma)	515	469
7	January 2018*	DNB CET (Post MBBS)	#	*
8		DNB PDCET(Post Diploma)	#	*
9		DNB CET-SS	888	*
10		NBE FET	#	*

*Registration is in process.

#Counseling conducted after March 2018.

4. POST DOCTORAL FELLOWSHIP PROGRAMMES

India has expertise in various sub-specialty areas, with medical institutions having requisite technology and trained manpower delivering high quality medical services. There are many young medical postgraduates with aptitude for higher learning and considering the need to increase manpower that can render highest degree of professional work; the National Board has started Postdoctoral Fellowship courses.

Well equipped centers, after due procedure have been identified in concerned specialties for imparting hands on training. Candidates with DNB/MD/MS/DM/MCH qualification in the concerned specialty are eligible to pursue NBE fellowship training. Selection is based on an entrance test and centralized counseling. The trainees go through a structured training programme, maintain performance record books and undergo examination at the end of the training. Successful candidates are awarded the fellowship of National Board at the annual convocation. The sub-specialties in which the fellowship Programmes are available along with the number seats during the reporting period is as follows:

S. No.	Specialty	Seats Offered
1	Critical Care Medicine	170
2	Hand and Micro Surgery	5
3	High Risk Pregnancy and Perinatology	12
4	Infectious Disease	8
5	Interventional Cardiology	34
6	Minimal Access Surgery	33
7	Paediatric Gastroenterology	3
8	Paediatric Nephrology	4
9	Pediatric Hemato Oncology	14
10	Pediatric Intensive Care	28
11	Reproductive Medicine	20
12	Spine Surgery	18
13	Sports Medicine	5
14	Trauma Care	14
15	Vitreo Retinal Surgery	3
Grand Total		371



5. ACCREDITATION

NBE is the prime national level organization that has set a mechanism for imparting teaching and training in the sphere of higher medical education at various hospitals/institutions in the public sector, Armed forces and in private sector all over the country with adequate infrastructure and clinical resources that can be gainfully deployed for PG training. NBE encourages the tapping of this rich clinical resource available in the country for training and teaching in higher medical education. Care is taken to ensure highest quality of training, through a mechanism of inspection, monitoring and review on the basis of guidelines framed by experts.

NBE grants accreditation for DNB courses to hospitals in various Broad and Super specialties. NBE has laid down norms for recognition of hospitals/institutions, which seek to train candidates.

A. ACCREDITATION COMMITTEE CONSTITUTION:

S. No	Constituent	Position in Accreditation Committee	Name
1.	President, NBE	Chairman	Dr. Abhijat Sheth
2.	Vice President, NBE	Vice President	Dr. Nikhil Tandon
3.	Vice President, NBE	Vice President	Dr. D.K. Sharma
4.	Vice President, NBE	Vice President	Dr. Rashmikant Dave
5.	Director General Armed Forces Medical Services (DGAfMS) & Ex-Officio Member GB, NBE	Member	Lt. Gen. Bipin Puri
6.	Director General Health Services (DGHS) & Ex-Officio Member GB, BE	Member	Prof (Dr.) Jagdish Prasad
7.	President, National Academy of Medical Sciences (NAMS) & Ex-Officio Member GB, NBE	Member	Dr Mukand S Joshi
8.	Sr. Fellow, NAMS	Member	Dr. Vinod K. Paul
9.	President, Medical Council of India (MCI) & Ex-Officio Member GB, NBE	Member	Prof. (Dr.) Jayshree Mehta
10.	Chairman, PG Committee, MCI	Member	Prof. Siri Bhagwan Siwach
11.	Executive Director, NBE	Member	Dr. Rashmikant Dave (Honorary Executive Director)
12.	Additional Director, NBE	Member	Dr Anurag Agarwal
13.	Deputy Director, Accreditation Deptt NBE	Secretary to the Accreditation Committee	Dr Vinay Gupta

**वार्षिक रिपोर्ट
Annual Report
2017-18**

B. ACCREDITATION COMMITTEE MEETING HELD DURING THE PERIOD OF 2017-2018

- 01st December 2017
- 26th February 2018
- 19th March 2018

C. SUMMARY OF MAJOR DECISIONS:

ACC Meeting DATES	No. of Applications INCLUDED in Agenda	No. of Applications considered for GRANT of Accreditation	No. of Applications recommended for further REVIEW	No. of Applications NOT recommended for grant of accreditation	Total DNB & FNB Seats Granted
01 st Dec 2017	175	87	13	75	203
26 th Feb 2018	184	79	67*	38	133
19 th Mar 2018	173	60	23	90	112
Total	532	226	103	203	448

* 52 cases out of 67, had been deferred to next Accreditation Committee Meeting for deliberation,

Meeting Dated 01st December 2017:

- Mid cycle review of compliance with accreditation agreement and revision of accreditation period from 4 to 5 years
- Matter of Multispecialty Hospitals with less than 200 Beds but Accredited with NBE before 2011 Revision
- Review of Accreditation Application Process
- Externship of DNB and FNB Trainees during the Training Period
- Review of the Formative Assessment Test (FAT) Scheme
- Guidelines for Dealing with Defaulting Institutions/Institutions which Fail to Abide by Accreditation Guidelines

Meeting Dated 26th February 2018:

- Fee for Annual Review of compliance with Accreditation Agreement
- Fresh Accreditation to standalone Imaging and laboratory centres
- Guidelines for dealing with defaulting institutions/which fail to abide by Accreditation Guidelines
- Award of Academic titles to faculty/examiners associated with NBE
- Enhancement of NBE Accredited Seats
- Introduction of New DNB/FNB Programme



D. TOTAL NUMBER OF NBE ACCREDITED SEATS DURING APRIL 2017- MARCH 2018:

Total number of NBE accredited seats as on 31st March 2018 has been 7245 (inclusive of NBE accredited Post Diploma seats)

Primary Seats (Broad)	3308
Secondary Seats (Diploma)	2417
Super Specialty Seats	1146
Fellowship (FNB) Seats	374
Total	7245

E. LIST OF NBE RECOGNIZED SPECIALTIES:

DNB-Broad Specialties	DNB-Super Specialties	NBE Fellowship
Course Duration: Three Years (Post MBBS)	Course Duration: Three Years (Post DNB/MD/MS)	Course Duration: Two Years (Post DNB/MD/MS/DM/MCh)
<ul style="list-style-type: none">• Anaesthesiology*• Anatomy• Biochemistry• Dermatology & Venereology*• Emergency Medicine• Field Epidemiology• Family Medicine*• Forensic Medicine• General Medicine• General Surgery• Health Administration including Hospital Administration*• Immunohematology & Transfusion Medicine	<ul style="list-style-type: none">• Cardiac Anaesthesia• Cardio Thoracic Surgery• Cardiology• Critical Care Medicine*• Endocrinology• Endovascular & Interventional Radiology• Gastroenterology• Genito Urinary Surgery (Urology)• Hematology• Medical Genetics• Medical Oncology• Neonatology• Nephrology• Neuro Anaesthesia & Critical Care	<ul style="list-style-type: none">• Arthroplasty• Hand & Micro Surgery• High Risk Pregnancy & Perinatology• Interventional Cardiology• Infectious Disease• Laboratory Medicine• Minimal Access Surgery• Pediatric Hemato Oncology• Reproductive Medicine• Spine Surgery• Trauma Care• Vitreo Retinal Surgery• Paediatric Gastroenterology• Sports Medicine

**वार्षिक रिपोर्ट
Annual Report
2017-18**

DNB-Broad Specialties	DNB-Super Specialties	NBE Fellowship
<p>Course Duration: Three Years (Post MBBS)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maternal and Child Health • Microbiology • Nuclear Medicine* • Obstetrics & Gynaecology* • Ophthalmology* • Orthopaedic Surgery* • Otorhinolaryngology (ENT)* • Paediatrics* • Pathology* • Pharmacology • Physical Medicine and Rehabilitation* • Physiology • Psychiatry* • Radio Diagnosis* • Radio Therapy* • Respiratory Diseases* • Social and Preventive Medicine <p>(*) A secondary (Post Diploma) 2 years DNB program is also available in these specialties</p>	<p>Course Duration: Three Years (Post DNB/MD/MS)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Neuro Surgery • Neurology • Paediatric Cardiology • Pediatric Critical Care* • Paediatric Surgery • Peripheral Vascular Surgery • Plastic Surgery • Rheumatology • Surgical Gastroenterology • Surgical Oncology • Thoracic Surgery <p>Course Duration: Six Years (Post MBBS)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cardio Thoracic Surgery (Direct 6 Years Course) • Neuro Surgery (Direct 6 Years Course) • Paediatric Surgery (Direct 6 Years Course) • Plastic Surgery (Direct 6 Years Course) <p><i>* Specialty is in transition from FNB (Fellowship) to DNB programme.</i></p>	<p>Course Duration: Two Years (Post DNB/MD/MS/DM/MCh)</p> <p>Course Duration: One Year (Post DNB/MD)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breast Imaging • Cross Sectional Body Imaging • Body MR Imaging



F. STATE WISE ACCREDITATION STATUS FOR APRIL 2017-MARCH 2018:

State	Number of accredited Departments	Seats			
		DNB Broad Specialty (Including PG Diploma)	DNB-Super Specialty	FNB (Fellowship)	Grand Total
Andhra Pradesh	61	146	18	0	164
Assam	13	42	3	0	45
Bihar	10	18	4	0	22
Chandigarh	5	18	0	0	18
Chhattisgarh	36	122	2	6	130
Delhi	335	935	253	79	1267
Gujarat	44	72	42	5	119
Haryana	86	156	63	28	247
Himachal Pradesh	3	14	0	0	14
Jammu & Kashmir	4	5	4	0	9
Jharkhand	24	107	0	2	109
Karnataka	220	624	116	42	782
Kerala	190	504	79	25	608
Madhya Pradesh	22	67	3	0	70
Maharashtra	357	906	139	63	1108
Manipur	4	10	2	0	12
Meghalaya	5	13	0	0	13
Mizoram	5	16	0	0	16
Nagaland	3	8	0	0	8
Orissa	25	74	9	5	88
Pondicherry	11	56	1	0	57
Punjab	33	66	18	2	86
Rajasthan	42	113	20	1	134
Sikkim	1	3	0	0	3
Tamil Nadu	216	629	120	53	802
Telangana	247	481	171	39	691
Uttar Pradesh	48	143	11	4	158
Uttarakhand	1	0	1	0	1
West Bengal	167	377	67	20	464
Grand Total	2218	5725	1146	374	7245

6. TRAINING & MONITORING / CONTINIOUS PROFESSIONAL DEVELOPMENT

A. CONTINUING MEDICAL EDUCATION (CME) PROGRAMMES & SEMINARS DURING THE YEAR 2017-2018

The Board organizes Post Graduated CME courses, workshops, seminars, symposia and training programme of specialized nature in various accredited institutions and identified medical colleges all over the country. These activities are for the development of DNB teachers and training of DNB candidates.

The consultants in the accredited hospitals are exposed to workshops for bedside teaching and training, research methods, assessment/examination methods.

The details of such workshops conducted by NBE for DNB Candidates of DNB Accredited Hospitals on PAN India basis is as follows:

Group	Number of Workshops	Number of attendees
CME Workshop on Thesis research & Protocol Writing for DNB Trainees	65	1985
Distance Learning Programme in Research Methodology (Certificate Course in Clinical Research Methods)for DNB Trainees	1	398

NBE also grants accreditation and credit hours to various CME's and workshops being conducted all over the country. The CMEs which were granted accreditation during the year 2017-18 by NBE is as follows:

1. COCEP 2017: 10th Annual Course On Clinical Examination For Post Graduates
2. Comprehensive Pulmonary Medicine eCourse (CPMC) by National College of Chest Physicians
3. Care of the Critically Ill Surgical Patient Course
4. Sri Sathya Sai IACTA Refresher Course II
5. National Emergency Medicine Board Review of India Course 2018
6. New Trends in Neuro Radiology & Head and Neck Imaging-An Update
7. Workshop on Fundamentals of Biomedical Research Methods
8. 11th National Cardiac Life Support Programme
9. SEMICON 2018: 4th Annual Academic conference
10. 12th National Cardiac Life Support Programme
11. First National Conference "COMMUNICON 2018", on Communication in Healthcare, Excellence in Medical Communication – Bridging the gap between Health Professionals & Society



B. FORMATIVE ASSESSMENT

Formative assessment includes various formal and informal assessment procedures by which evaluation of student's learning, comprehension, and academic progress is done by the teachers/ faculty to improve student attainment. Formative assessment test is called as "Formative "as it informs the in process teaching and learning modifications. FAT is integral part of the effective teaching .The goal of Formative Assessment is to collect information which can be used to improve the student learning process .

Formative assessment is essentially positive in intent, directed towards promoting learning; it is therefore part of teaching. Validity and usefulness are paramount in formative assessment and should take precedence over concerns for reliability.

NBE has successfully conducted the Formative Assessment for DNB Trainees who are pursuing residency in DNB Accredited Institutes/Hospitals on centralized basis all over India in which 9497 candidates were included. The purpose of conducting formative assessment of NBE accredited hospitals/institutions is to assist the local institutions to develop in to a center of academic excellence. This would further add value to the services being rendered in these accredited hospitals/institutions.

The assessment scheme consists of Three Parts which has to be essentially completed by the candidates. The scheme includes:-

Part I:- Conduction of theory examination

Part-II :- Feedback session on the theory performance

Part-III :- Work place based clinical assessment

Benefits of formative assessment for the examiners is that they are able to determine what standards students already know and to what degree. They can decide what minor modifications or major changes in instruction they need to make so that all students can succeed in upcoming instruction and on subsequent assessments. They can create appropriate lessons and activities for groups of learners or individual students and also inform students about their current progress in order to help those set goals for improvement.

Benefits of formative assessment for students are that they become motivated to learn and take responsibility for their own learning. They can learn valuable lifelong skills such as self-evaluation, self-assessment, and goal setting and become more adept at self-assessment. In the above pattern NBE has conducted various activities of Formative Assessment in the year 2017-18 as per following details:

Activity	Number of candidates included
Theory Examination	10679
Work Place Based Clinical Assessment (Till 31st March, 2018)	10664

C. LEARNING MATERIAL:

NBE has also set up a repository of electronic, content covering 23 specialties available in 251 volumes in the form of DVD's. These cover a wide range of issues as a part of the Post Graduate curriculum for modern medicine from common topics to esoteric areas of knowledge which otherwise are not easily available as learning resource. During this year a total of 3160 volumes of DVDs were made available to 115 medical institutes and post graduate candidates.

D. INTERNATIONAL FELLOWSHIP IN MINIMAL ACCESS SURGERY/ SURGICAL ONCOLOGY

National Board of Examinations in association with Christie NHS Foundation Trust, Manchester, UK & Sir Ganga Ram Hospital, New Delhi is offering an International Fellowship in Minimal Access Surgery/ Surgical Oncology. The course duration of this programme is of 2 years comprising of One Year training at the Christie NHS Foundation Trust, UK and One year training at Sir Ganga Ram Hospital, New Delhi. At the end of training candidate is eligible to write FNB (MAS) examination of NBE and MCh(Surgical Oncology depending on candidate experience) of Edge Hill University,UK.

Eligibility Criteria for Applicant candidates:

- 5 years of formal training in surgical disciplines & must be in possession of DNB (Surgical Gastroenterology)/MCH (Surgical Gastroenterology)/ FNB (Minimal Access Surgery)/ DNB (Surgical Oncology)/ MCH (Surgical Oncology)/ FRCS qualification.
- Candidates with 3 years of post graduate training MS (General Surgery) or DNB (General Surgery) must possess 2 years of formal training in surgical disciplines after 3 years of post graduate training from NBE Accredited/ Govt. of India recognized medical college to meet the 5 years requirement.

The admission Procedure for this programme was successfully conducted through video conferencing with Christie NHS Foundation Trust, Manchester, UK for the eligible candidates. However no candidate joined the course this year.

E. NBE E Learning Programme

NBE in its continuous endeavor to strengthen post graduate training and assessment has undertaken initiatives to introduce E-learning Programme for Pediatrics, Pediatrics Cardiology, Emergency Medicine & Family Medicine. It seeks to develop, maintain, and increase the knowledge, skills, and professional performance of post graduate residents through conducting various structured Webinar classes covering the major primary care in specialties topics for residents that will be delivered by distinguished faculties from eminent national / regional institutes. The elearning classes will enable the students to develop the skills for recognizing the common medical conditions, making timely and



appropriate referrals and doing effective consultation and counseling. The E learning classes would be progressive and innovative, ensuring a solid foundation in the full breadth of the specialty.

The Programme includes live weekly e-lectures, journal articles, videos and annual quiz from centers in India Registered PG Residents can access to all content, which includes more than 100 e-learning videos & participate quiz annually. Currently, NBE is successfully conducting E –Learning classes in discipline of Pediatrics, Emergency Medicine & Family medicine which can be accessed at www.nbe.linkstreet.in and Pediatric Cardiology & Radiology e-learning classes which can be accessed through www.radguru.net .

The numbers of e-learning classes which were conducted for each discipline is as follows:

S. No.	Specialty	Number of E-Learning Classes conducted
1.	Pediatrics	24
2.	Emergency Medicine	33
3.	Family medicine	20
4.	Pediatric Cardiology	76
5.	Radiology	55

F. ELECTRONIC COMMUNICATION:

NBE is sending information regarding the upcoming CME Program/ Workshops in various disciplines to all hospitals and candidates through periodic email also.

7. THESIS & RESEARCH

As per NBE norms, writing a thesis is essential for all DNB candidates towards partial fulfillment of eligibility for award of DNB degree certificate.

Research forms an integral part of the education programme for all candidates registered with NBE. The Basic aim of requiring the candidates to write a thesis/dissertation is to familiarize them with research methodology. The members of the faculty guiding the thesis/dissertation work for the candidate to ensure that the subject matter selected for the thesis/dissertation is **feasible, economical and original**.

DNB candidates are required to submit their thesis before the cutoff date which shall be 30th June of same year for candidates appearing for their scheduled December final theory examination. Similarly candidates who shall be appearing in their scheduled June DNB final examination shall be required to submit their thesis by 31st of preceding December.

Table: 1 Subject wise Thesis Processing Status for the year 2017-2018

THESIS ASSESSMENT DATA FOR YEAR 2017 - 2018 (Specialty wise)

Sr. No.	Specialty	Fresh Thesis Received (2017-2018)	Thesis Accepted	Thesis Under Assessment (As On 31/3/2018)	Thesis Under Modification		No. of Deficiencies Communicated to Candidate
					Modified Thesis Received (2017-2018)	Modified Thesis Under Assessment (2017-18)	
1	Anaesthesiology	409	379	0	96	96	83
2	Anatomy	0	0	0	0	0	0
3	Biochemistry	0	0	0	0	0	0
4	Cardio Thoracic Surgery	34	30	0	3	3	4
5	Cardiology	111	103	0	8	7	20
6	Dermatology & Venereology	15	14	0	1	1	1
7	Emergency Medicine	79	70	0	14	13	19
8	Endocrinology	8	8	0	0	0	1
9	Family Medicine	135	132	0	11	11	24
10	Forensic Medicine	0	0	0	0	0	0
11	Gastroenterology	48	48	0	2	2	4
12	General Medicine	287	279	0	40	40	62
13	General Surgery	221	209	0	38	38	42
14	Genito Urinary Surgery	63	62	0	5	5	7
15	Haematology	5	5	0	0	0	1



Sr. No.	Specialty	Fresh Thesis Received (2017-2018)	Thesis Accepted	Thesis Under Assessment (As On 31/3/2018)	Thesis Under Modification		No. of Deficiencies Communicated to Candidate
					Modified Thesis Received (2017-2018)	Modified Thesis Under Assessment (2017-18)	
16	Health Administration Including Hospital Administration	1	1	0	0	0	0
17	Immunohematology & Transfusion Medicine	2	2	0	0	0	0
18	Maternal & Child Health	0	0	0	0	0	0
19	Medical Genetics	5	5	0	0	0	0
20	Medical Oncology	22	22	0	5	5	1
21	Microbiology	5	5	0	0	0	1
22	Neonatology	17	17	0	8	8	3
23	Nephrology	56	55	0	12	12	3
24	Neuro Surgery	48	47	0	5	5	3
25	Neurology	40	40	0	1	1	6
26	Nuclear Medicine	15	15	0	0	0	0
27	Obstetrics & Gynaecology	358	350	1	40	40	52
28	Ophthalmology	289	287	0	24	24	63
29	Orthopedic Surgery	294	274	0	69	69	57
30	Otorhinolaryngology	85	85	0	6	5	9
31	Paediatric Surgery	8	6	0	2	2	2
32	Paediatrics	355	338	1	52	52	61
33	Pathology	85	85	0	6	6	12
34	Pediatric Cardiology	0	0	0	0	0	0
35	Peripheral Vascular Surgery	13	13	0	1	1	1
36	Pharmacology	0	0	0	0	0	0
37	Physical Medicine & Rehabilitation	7	7	0	0	0	0
38	Physiology	0	0	0	0	0	0
39	Plastic Surgery	19	19	0	0	0	7

वार्षिक रिपोर्ट
Annual Report
2017-18

Sr. No.	Specialty	Fresh Thesis Received (2017-2018)	Thesis Accepted	Thesis Under Assessment (As On 31/3/2018)	Thesis Under Modification		No. of Deficiencies Communicated to Candidate
					Modified Thesis Received (2017-2018)	Modified Thesis Under Assessment (2017-18)	
40	Psychiatry	35	35	0	12	12	7
41	Radio Diagnosis	232	231	0	23	23	41
42	Radio Therapy	42	41	0	18	18	8
43	Respiratory Diseases	85	83	0	9	9	11
44	Rheumatology	5	5	0	0	0	0
45	Rural Surgery	2	2	0	0	0	1
46	Social & Preventive Medicine	0	0	0	0	0	0
47	Surgical Gastroenterology	41	41	0	1	1	3
48	Surgical Oncology	32	30	0	9	9	5
49	Thoracic Surgery	3	3	0	0	0	0
Grand Total		3616	3483	2	521	518	625

Table 2: Annual Report for subject wise thesis protocol processing status during the year 2017-2018.

Sr. No.	Specialty	Protocols Received	Protocol Approved 2017-2018	Approved With Modification	Incomplete Protocol	Not Approved
1	Anaesthesiology	462	171	120	17	3
2	Anatomy	0	0	0	0	0
3	Biochemistry	1	0	0	3	0
4	Cardio Thoracic Surgery	21	14	0	0	0
5	Cardiology	110	41	36	3	3
6	Dermatology & Venereology	10	7	0	1	0
7	Emergency Medicine	13	2	4	1	0
8	Endocrinology	8	4	1	0	0
9	Family Medicine	108	52	33	1	1
10	Forensic Medicine	0	0	0	0	0
11	Gastroenterology	54	28	17	0	0



Sr. No.	Specialty	Protocols Received	Protocol Approved 2017-2018	Approved With Modification	Incomplete Protocol	Not Approved
12	General Medicine	288	139	51	3	7
13	General Surgery	228	105	47	14	18
14	Genito Urinary Surgery	61	36	13	7	1
15	Haematology	10	8	0	0	0
16	Health Administration Including Hospital Administration	3	1	0	1	0
17	Immunohematology & Transfusion Medicine	3	2	1	0	0
18	Maternal & Child Health	0	0	0	0	0
19	Medical Genetics	0	0	0	0	0
20	Medical Oncology	28	20	4	0	0
21	Microbiology	12	9	0	0	0
22	Neonatology	17	5	8	0	0
23	Nephrology	53	43	3	1	0
24	Neuro Surgery	43	30	7	0	0
25	Neurology	46	31	6	1	0
26	Nuclear Medicine	9	3	5	0	0
27	Obstetrics & Gynaecology	384	156	87	11	7
28	Ophthalmology	326	206	45	3	3
29	Orthopedic Surgery	298	142	57	4	0
30	Otorhinolaryngology	90	45	4	1	2
31	Paediatric Surgery	11	4	7	4	1
32	Paediatrics	328	129	82	12	7
33	Pathology	82	31	31	15	0
34	Pediatric Cardiology	15	7	7	0	0
35	Peripheral Vascular Surgery	5	3	2	0	0
36	Pharmacology	0	0	0	0	0
37	Physical Medicine & Rehabilitation	5	7	3	0	0
38	Physiology	0	0	0	0	0
39	Plastic Surgery	12	8	1	1	0

वार्षिक रिपोर्ट
Annual Report
2017-18

Sr. No.	Specialty	Protocols Received	Protocol Approved 2017-2018	Approved With Modification	Incomplete Protocol	Not Approved
40	Psychiatry	28	18	6	1	0
41	Radio Diagnosis	203	114	17	7	1
42	Radio Therapy	39	13	9	8	2
43	Respiratory Diseases	75	27	13	5	0
44	Rheumatology	2	2	0	0	0
45	Rural Surgery	2	1	1	0	0
46	Social & Preventive Medicine	1	1	0	0	0
47	Surgical Gastroenterology	40	29	4	0	0
48	Surgical Oncology	34	24	3	0	1
49	Thoracic Surgery	8	4	1	0	0
Grand Total		3576	1722	736	125	57



VI. NBE Journal “Astrocyte”

The official Journal of National Board of Examinations, Astrocyte was launched on 12th May, 2014 at Talkatora Stadium, New Delhi. It is a quarterly journal which shall be accessible free of cost for its readers.

Astrocyte is envisaged as a multi-disciplinary medical journal is an independent and authoritative window to current medical thought and research. The Journal provides an important platform in the field of Post Graduate medical education, training and assessment and is a responsive forum for practice changing continuing education, reflections, graduating and constructive debate. One of the important objectives for this Journal is to provide early exposure for publication for the budding specialists in various post graduate Programmes, be it a DNB or MD/MS/DM in the country.

The Journal because of its unique positioning and distinguished readership offers excellent opportunities for the young specialists and distinguished faculty to show case their work and make effective contribution in medical education and research.

Editor in Chief	Prof. (Dr.) Yatish Agarwal
Executive Editor(s)	<ul style="list-style-type: none">• Dr. Anupam Sachdeva• Dr. RashmiKant Dave• Prof. (Dr.) Piyush Gupta

To promote the research among the candidates and various health medical professionals and to address burden of Tuberculosis in India, Astrocyte NBE Journal has released two special supplementary issues on TB in year 2017-2018, of which both issues were made available online on astrocyte journal website www.astrocyte.in and physical copies were circulated to DNB Institution to display at their respective library for benefit of DNB Candidates

वार्षिक रिपोर्ट
Annual Report
2017-18

Astcyt
National Board of Examination in Astcytology
2017-18

Perspectives on Recent Advances in Tuberculosis

The Righten Clinic
A College of Radiological Portraits

The Extrapulmonary Disease
Tuberculosis of the Lymph Nodes
Tuberculosis Pleural Effusion
Tuberculosis of the Spine

The Variables
Tuberculosis in Special Situations

Check And Checkmate
Bacteriology and Delamand : The Indian Experience

The Operating Room
Role of Surgery in Pleuro-Pulmonary Tuberculosis

The Crystal Ball
Future of Diagnosis, Therapeutics and Vaccines

The Evolution
Simplifying Definitions, Diagnosis and Therapeutics
Growing Role of Rapid Molecular Tests
Advances in Diagnostic and Therapeutic Bronchoscopy
Strategies for Drug-Resistant Disease
High-Dose Rifampicin : Time-to-decay night!

The Other Blackguards
Nontuberculous Mycobacterial Diseases

Volume 4 Issues 1 & 2 April - September 2017
Wolters Kluwer

TUBERCULOSIS SPECIAL SUPPLEMENTARY ISSUE
Volume 4 Issue 1&2 April-September 2017