

वार्षिक रिपोर्ट
Annual Report
2016-17



राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड
NATIONAL BOARD OF EXAMINATIONS



विषय-वस्तु

क्र.सं.	सूची	पृष्ठ सं.
I.	परिचय	3
II.	शासकीय परिषद् एवं एनबीई समीतियां 2016-17	5
III.	व्यवहारिक सारांश	8
IV.	वर्ष के दौरान संचालित की गई गतिविधियां	10
	1. परीक्षाएं	
	क. केंद्रीयकृत प्रवेश परीक्षा	10
	ख. केंद्रीयकृत प्रवेश परीक्षा (सुपर स्पेशयल्टी)	10
	ग. केंद्रीयकृत प्रवेश परीक्षा (पोस्ट डिप्लोमा)	11
	घ. फ़ैलोशिप प्रवेश परीक्षा	11
	ङ. विदेश चिकित्सा स्नातकों के लिये स्क्रीनिंग परीक्षा	12
	च. एनईईटी-पीजी	14
	छ. एनईईटी-एमडीएस	15
	ज. डीएनबी अंतिम परीक्षा	16
	झ. फ़ैलोशिप एग्जिट परीक्षा	18
	2. काउंसलिंग	19
	3. पंजीकरण	23
	4. पोस्ट डॉक्टरल अध्येतावृत्ति कार्यक्रम	24
	5. मान्यता (एक्रीडिटेशन)	25
	6. प्रशिक्षण एवं निगरानी	30
	7. शोधपत्र एवं अनुसंधान	35
V.	एनबीई जर्नल "आस्त्रोसाइट"	41



I. 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 शुरुआत 1976 से 1982 के बीच राष्ट्रीय आयुर्विज्ञान अकादमी (एनएएमएस) के एक विंग 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 35 वर्षों के दौरान वैश्विक पैमाने पर एक विशालतम व्यावसायिक स्वायत्त संगठन 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 स्पेशियल्टीज में डीएनबी कार्यक्रम शामिल हैं। एनबीई ने संपूर्ण देश में सार्वजनिक और निजी क्षेत्र में 469 संस्थानों/अस्पतालों को मान्यता प्रदान की है।
5. राष्ट्रीय बोर्ड एमडी/एमएस/डीएनबी स्पेशियल्टी के लिये 18 उप-स्पेशियल्टीज में अध्येतावृत्ति कार्यक्रम भी संचालित करता है जिन्होंने 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 बेंचमार्क स्थापित किये हैं।
7. एनबीई ने देश में स्नातकोत्तर चिकित्सा प्रवेश परीक्षाओं के लिये कम्प्यूटर आधारित परीक्षाओं के प्रयोग का बीड़ा उठाया है। 2012 से शुरू करते हुए, सभी स्नातकोत्तर चिकित्सा प्रवेश परीक्षाएं और स्क्रीनिंग परीक्षा कम्प्यूटर आधारित प्लेटफार्म पर संचालित की जा रही हैं। कम्प्यूटर प्रौद्योगिकी की शुरुआत से परीक्षा सुपुर्दगी 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 प्रदत्त एनबीई 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 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 प्रोफेसर/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 बोर्ड द्वारा संचालित किये जा रहे विभिन्न डीएनबी कार्यक्रमों को समृद्ध करने के वास्ते तकनीकी के साथ-साथ अकादमिक विशेषज्ञता दोनों की व्यापक रेंज उपलब्ध करवाने और प्रोत्साहित करने के वास्ते चिकित्सा शिक्षा और अनुसंधान के क्षेत्र में विभिन्न राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय एजेंसियों/संस्थाओं के साथ सहयोग को निरंतर बढ़ावा दिया है।
10. एनबीई चिल्ड्रन्स हार्ट लिंक, यूएसए, और पिप्युल4पिप्युल, इंडिया के सहयोग से सीएमई सत्रों के जरिये एक समग्र और अधिक व्यापक पहुंच के गुणवत्ता शिक्षण कार्यक्रम प्रस्तुत करने के लिये पिडियाट्रिक कार्डियोलॉजी अभ्यर्थियों के लिये विचारविमर्श आभासी शिक्षण कार्यक्रम आयोजित कर रहा है जिनमें प्रबोधक वेबिनार्स और वेब चर्चाएं तथा विवज शामिल हैं।
11. एनबीई नियमित रूप से संकाय विकास कार्यशाओं का भी आयोजन कर रहा है जिनमें संकाय को डीएनबी/एफएनबी अभ्यर्थियों के लिये प्रभावी शिक्षण, प्रशिक्षण और निगरानी गतिविधियां संचालित करने के लिये संवेदनशील किया जाता है। एनबीई ने संकाय और छात्रों के लिये अखिल भारतीय आधार पर अनुसंधान क्रियाविधि कार्यशालाओं की भी शुरुआत की है।
12. एनबीई ने पांच श्रेणियों में शिक्षण और प्रशिक्षण में उत्कृष्टता के लिये एनबीई पुरस्कारों की भी शुरुआत की है। 2012 से लेकर शिक्षण और प्रशिक्षण में उत्कृष्टता हेतु एनबीई पुरस्कारों के लिये कुल 38 संकाय सदस्यों और 9 संस्थानों को चुना गया है।



II शासकीय परिषद एवं एनबीई समितियां: 2016-17

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

डॉ. अभिजात सेठ राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड मेडिकल एनक्लेव अंसारी नगर, नई दिल्ली-110029	अध्यक्ष
डॉ. रश्मिकांत दवे सहायक प्रोफेसर, एनॉटमी विभाग, बी.जे. मेडिकल कॉलेज, अहमदाबाद-16	उपाध्यक्ष
डॉ. निखिल टंडन प्रोफेसर एवं अध्यक्ष, एंडोक्राइनोलॉजी एवं मेटाबोलिज़्म विभाग, एम्स, नई दिल्ली	उपाध्यक्ष
डॉ. डी. के. शर्मा चिकित्सा अधीक्षक अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, अंसारी नगर, नई दिल्ली, फोन-9868397010	उपाध्यक्ष
प्रोफे. (डॉ.) जगदीश प्रसाद स्वास्थ्य सेवाएं महानिदेशालय, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, निर्माण भवन, नई दिल्ली	सदस्य
ले. जन. एम.के. उन्नी डीजीएएफएमएस, रक्षा मंत्रालय, का. डीजीएएफएमएस / डीजी-आईडी, 'एम' ब्लॉक, नई दिल्ली	सदस्य
डॉ. जयश्री बेन मेहता अध्यक्ष, भारतीय चिकित्सा परिषद, पॉकेट-14, सेक्टर-8, द्वारका, नई दिल्ली	सदस्य
डॉ. दिव्येन्दु मजुमदार अध्यक्ष, भारतीय दंत्य परिषद, एवान-ए-गालिब मार्ग, कोटला रोड, टेम्पल लेन, नई दिल्ली-110002	सदस्य



डॉ. के. के. अग्रवाल अध्यक्ष, इंडियन मेडिकल एसोसिएशनए आईएमए हाउस, इंद्रप्रस्थ मार्ग, नई दिल्ली	सदस्य
डॉ. मुकुंद एस. जोशी अध्यक्ष, नेशनल एकेडमी ऑफ मेडिकल साइंस, अंसारी नगर, नई दिल्ली-110029	सदस्य
श्री के के शर्मा सचिव, उच्चतर शिक्षा, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, शिक्षा विभाग, भारत सरकार, शास्त्री भवन, नई दिल्ली	सदस्य
श्रीमती विजय श्रीवास्तव वित्तीय सलाहकार, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, निर्माण भवन, नई दिल्ली-110011	सदस्य
प्रो. वी.एस. चौहान अध्यक्ष, विश्वविद्यालय अनुदान आयोग, बहादुरशाह जफर मार्ग, नई दिल्ली	सदस्य
डॉ. विनोद के. पाल प्रोफेसर एवं अध्यक्ष, पिडियाट्रिक्स विभाग, एम्स, नई दिल्ली	सदस्य
डॉ. अजय कुमार कन्सलटेंट यूरोलॉजिकल सर्जन, पॉम व्यू हास्पिटल, रुकनपुरा, पटना, बिहार-800025	सदस्य
प्रोफे. श्री भगवान सिवाच 30/443, देव कालोनी, दिल्ली रोड, रोहतक-124000, हरियाणा	सदस्य
प्रोफे. एन एस सेंगर प्रधानाचार्य, एएमएलबी मेडिकल कॉलेज झांसी-कानपुर, रोड, बुंदेलखंड यूनिवर्सिटी, झांसी-284001, उ.प्र.	सदस्य



प्रोफे. रवि राजु तातापुडी

सदस्य

कुलपति

डॉ. एनटीआर यूनिवर्सिटी ऑफ हेल्थ साइंसिस,
न्यू गवर्नमेंट हास्पिटल रोड,
एनएच-5, फ्रंटेज रोड, जनरल अस्पताल के पीछे, गुनाडाला,
विजयवाड़ा, आंध्र प्रदेश-520008

प्रोफे. रणदीप गुलेरिया

सदस्य

निदेशक, एम्स, नई दिल्ली

डॉ. राज बहादुर

सदस्य

कुलपति

बाबा फरीद यूनिवर्सिटी ऑफ हेल्थ साइंसिस,
सादिक रोड, फरीदकोट, पंजाब-151203

कार्यकारी निदेशक

सदस्य सचिव

राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड

अंसारी नगर, नई दिल्ली



III. व्यावहारिक सारांश

वर्ष 2016–17 में राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड ने स्नातकोत्तर चिकित्सा शिक्षा के क्षेत्र में एक स्वतंत्र स्वायत्त संगठन के तौर पर अपनी स्थापना के 54 वर्ष पूरे कर लिये। वर्ष के दौरान राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड ने कुल 1,76,276 उम्मीदवारों के लिये एनईईटी पीजी, एनईईटी एमडीएस, डीएनबी सीईटी, सीईटी-एसएस, पीडी-सीईटी, स्क्रीनिंग परीक्षा, डीएनबी फाइनल, अध्येतावृत्ति प्रवेश परीक्षा और फ़ैलोशिप एग्जिट परीक्षा आयोजित की।

एनबीई परीक्षाएं देने वाले कुल उम्मीदवारों की संख्या: 1,76,276

1. राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड ने देश भर में फैले विभिन्न केंद्र पर डीएनबी फाइनल परीक्षा और फ़ैलोशिप एग्जिट परीक्षा आयोजित की। उत्कृष्टता हासिल करने में मूल्यांकन में शोध समर्थित मूल्यांकन पद्धति में सुधारों ने योगदान किया। वर्ष 2016–17 के दौरान, व्यापक विशेषज्ञताओं के लिये कुल 4177 उम्मीदवारों ने डीएनबी फाइनल सिद्धांत परीक्षा उत्तीर्ण की, 520 उम्मीदवारों ने सुपर स्पेशयल्टीज के लिये डीएनबी फाइनल सिद्धांत परीक्षा उत्तीर्ण की और 147 उम्मीदवार फ़ैलोशिप एग्जिट परीक्षा में सफल हुए तथा एनबीई ने वर्ष 2016–17 में कुल 5444 उम्मीदवारों को डीएनबी तथा एफएनबी अर्हताएं प्रदान करने को प्रमाणित किया।

कुल उम्मीदवार जिन्होंने डीएनबी और एफएनबी प्रदान करने के लिये अर्हता प्राप्त की: 5444

2. डीएनबी सीईटी जुलाई 2016 (जिसमें 25609 उम्मीदवार उपस्थित हुए), डीएनबी सीईटी एसएस जनवरी 2016 (जिसमें 4223 उम्मीदवार उपस्थित हुए), डीएनबी पीडी सीईटी (जिसमें 3315 उम्मीदवार उपस्थित हुए) और अध्येतावृत्ति प्रवेश परीक्षा (जिसमें 1693 उम्मीदवार उपस्थित हुए) सभी कम्प्यूटर आधारित परीक्षा (सीबीटी) पद्धति में आयोजित किये गये।

डीएनबी; डीएनबी सीईटी एसएस; एफईटी; पीडीसीईटी में उपस्थित कुल उम्मीदवार—34840

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/सम-विश्वविद्यालयों में एमडी/एमएस/पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रमों, सशस्त्र सेनाएं चिकित्सा सेवाएं संस्थानों में एमडी/एमएस/पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रमों और डीएनबी ब्रॉड स्पेशयल्टी पाठ्यक्रमों (जनवरी 2017 प्रवेश सत्र) के लिये कम्प्यूटर आधारित परीक्षा के तौर पर 5 से 13 दिसंबर, 2016 तक देश के 41 शहरों में आयोजित की गई। एनईईटी पीजी के लिये पंजीकरण कराने वाले उम्मीदवारों को ऑनलाइन पंजीकरण और शेड्यूलिंग सिस्टम के जरिए अपने परीक्षा केंद्र, तिथि और समय के जरिये अपने परीक्षा केंद्र, तिथि और समय का चुनाव करने का विकल्प उपलब्ध कराया गया। एनईईटी पीजी ऑनलाइन परीक्षा के लिये कुल 116388 उम्मीदवार उपस्थित हुए जिनमें से 72983 उम्मीदवार परीक्षा में उत्तीर्ण हुए। परीक्षा में 300 बहु विकल्प प्रकार के, एकल सही उत्तर वाले प्रश्न केवल अंग्रेजी भाषा में शामिल किये गये।

एनईईटी पीजी में उपस्थित कुल उम्मीदवार—116388



4. दंत्य 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 दंत्य 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/सम-विश्वविद्यालयों में एमडीएस पाठ्यक्रमों, सशस्त्र सेनाएं चिकित्सा सेवाएं संस्थानों में एमडीएस पाठ्यक्रमों के लिये कम्प्यूटर आधारित परीक्षा के तौर पर 30 नवंबर से 3 दिसंबर, 2016 तक देश के 41 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 जरिये अपने परीक्षा केंद्र, तिथि और समय का चुनाव करने का विकल्प उपलब्ध कराया गया। एनईईटी पीजी ऑनलाइन परीक्षा के लिये कुल 19604 उम्मीदवार उपस्थित हुए जिनमें से 12125 उम्मीदवार परीक्षा में उत्तीर्ण हुए। परीक्षा में 240 बहु विकल्प प्रकार के, एकल सही उत्तर वाले प्रश्न केवल अंग्रेजी भाषा में शामिल किये गये।

एनईईटी एमडीएस में उपस्थित हुए कुल उम्मीदवार: 19604

5. विभिन्न डीएनबी और एफएनबी पाठ्यक्रमों में प्रवेश एनबीई द्वारा आयोजित केंद्रीयकृत मैरिट आधारित काउंसलिंग के जरिये प्रदान किया जा रहा है। डीएनबी सीईटी-जनवरी 2016 सत्र के लिये, 1972 उम्मीदवार काउंसलिंग में उपस्थित हुए और 728 उम्मीदवार पंजीकृत हुए, डीएनबी सीईटी-जुलाई 2016 सत्र के लिये, 2016 उम्मीदवार काउंसलिंग में उपस्थित हुए और 1271 उम्मीदवार पंजीकृत हुए तथा डीएनबी सीईटी-जनवरी 2016 सत्र के लिये 1650 उम्मीदवार काउंसलिंग के लिये उपस्थित हुए और 1168 उम्मीदवार पंजीकृत हुए। डीएनबी पीडीसीईटी जनवरी 2016 सत्र के लिये 184 उम्मीदवार काउंसलिंग के लिये उपस्थित हुए और 94 उम्मीदवार पंजीकृत हुए। डीएनबी पीडीसीईटी जुलाई 2016 प्रवेश सत्र के लिये, 731 उम्मीदवार काउंसलिंग के लिये उपस्थित हुए और अब तक 407 उम्मीदवार अब तक पंजीकृत हो चुके हैं। डीएनबी पीडीसीईटी जनवरी 2016 सत्र के लिये, 1048 उम्मीदवार उपस्थित हुए और 765 उम्मीदवार अब तक पंजीकृत हो चुके हैं। डीएनबी सीईटी एसएस जनवरी 2016 सत्र के लिये, 400 उम्मीदवार काउंसलिंग के लिये उपस्थित हुए और 93 उम्मीदवार पंजीकृत हुए हैं। डीएनबी सीईटी एसएस जनवरी 2017 प्रवेश सत्र के लिये, 1062 उम्मीदवार काउंसलिंग के लिये उपस्थित हुए और 121 उम्मीदवार अब तक पंजीकृत हो चुके हैं। एनबीई एफईटी 2016 प्रवेश सत्र के लिये, 121 उम्मीदवार काउंसलिंग के लिये उपस्थित हुए और 42 उम्मीदवार अब तक पंजीकृत हुए हैं। एनबीई एफईटी 2017 प्रवेश सत्र के लिये, 429 उम्मीदवार काउंसलिंग के लिये उपस्थित हुए और 275 उम्मीदवार अब तक पंजीकृत हो चुके हैं।

एनबीई द्वारा आयोजित काउंसलिंग में भाग लेने वाले कुल उम्मीदवार-6915

दिनों की कुल संख्या जब एनबीई द्वारा आयोजित काउंसलिंग की गई-63

6. एनबीई ने देश के प्रमुख चिकित्सा संस्थानों से 4100 से अधिक संकाय सदस्यों और स्पेशलटी विशेषज्ञों के साथ इंटरफेस बनाये रखा।



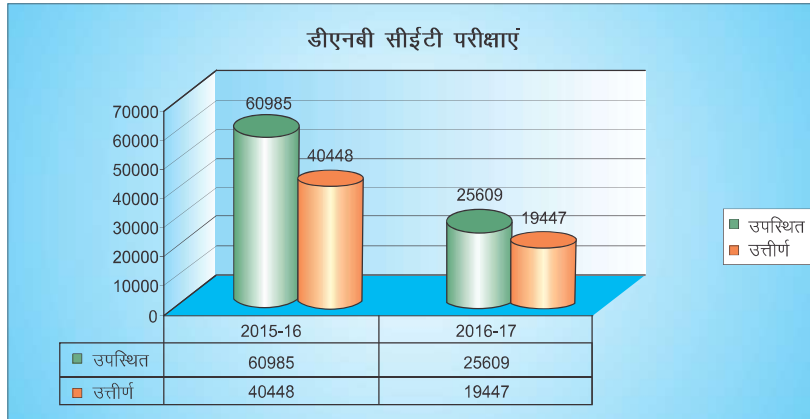
IV. वर्ष के दौरान संचालित गतिविधियां

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 इंटरनशिप पूरी कर ली है, सीईटी परीक्षा देने के पात्र हैं। डीएनबी सीईटी एमबीबीएस एग्जिट 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।

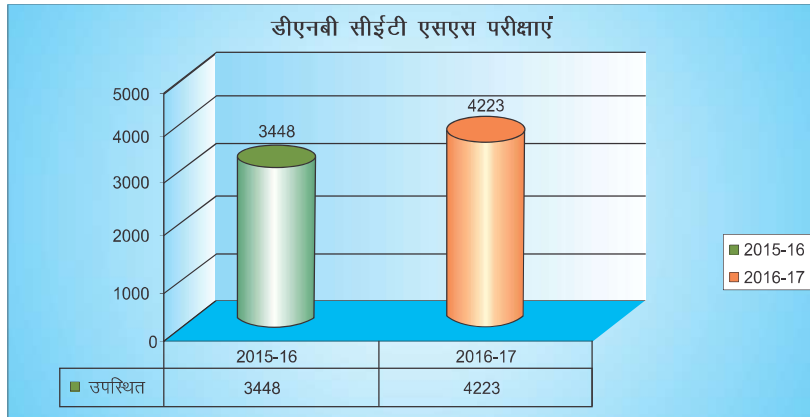
वर्ष 2016-17 के दौरान, 25609 उम्मीदवार उपस्थित हुए जिनमें से 19447 उम्मीदवारों ने सीईटी परीक्षा उत्तीर्ण की। डीएनबी सीईटी जनवरी सत्र का एनईईटी पीजी प्रवेश परीक्षाओं के साथ विलय कर दिया गया।



ख. **डीएनबी-सीईटीएसएस** केन्द्रीयकृत प्रवेश परीक्षा (सुपर स्पेशयलटीज):

विभिन्न पोस्ट एमडी/एमएस/डीएनबी सुपर स्पेशयल्टी 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 2016-17 के दौरान, 4223 उम्मीदवार सीईटी-एसएस जनवरी 2017 परीक्षा में उपस्थित हुए।

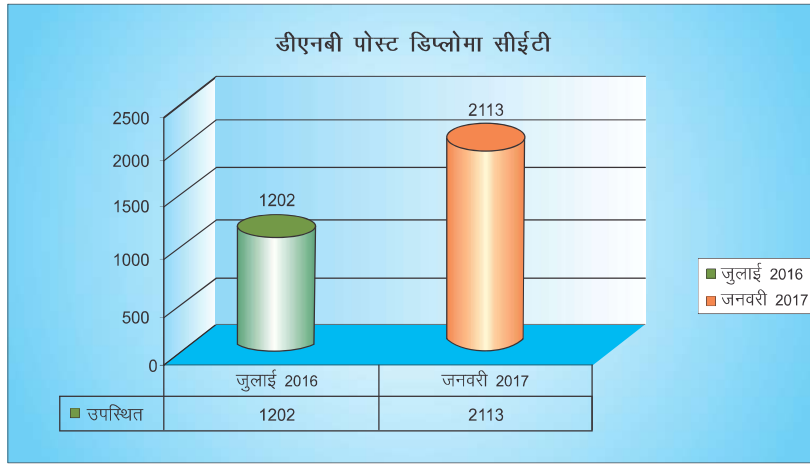




ग. डीएनबी-पीडीसीईटी केन्द्रीयकृत प्रवेश परीक्षा (पोस्ट - डिप्लोमा):

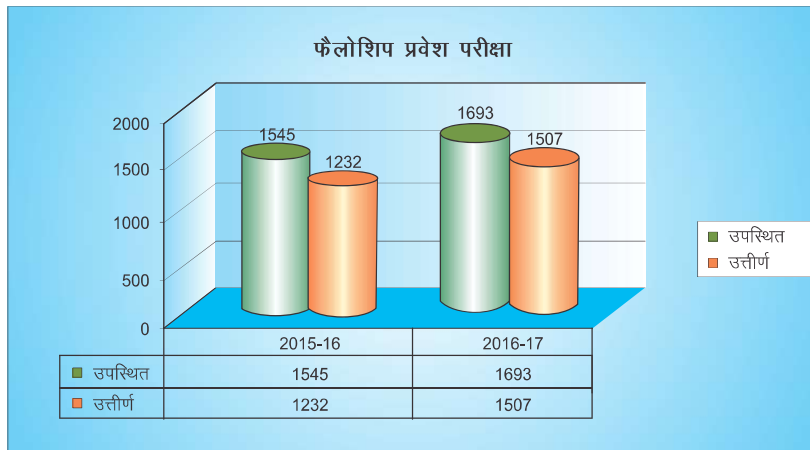
पोस्ट डिप्लोमा सीईटी डीएनबी ब्रॉड स्पेशयल्टी सेकेंडरी सीटों के लिये प्रवेश हेतु प्रवेश परीक्षा है। मान्यता प्राप्त स्नातकोत्तर डिप्लोमा अर्हता रखने वाले उम्मीदवार उसी ब्रॉड स्पेशयल्टी में पोस्ट डिप्लोमा-सीईटी (पीडी-सीईटी) के लिये आवेदन कर सकते हैं।

वर्ष 2016-17 के दौरान कुल 3315 उम्मीदवार उपस्थित हुए थे जिनमें से 1202 उम्मीदवार डीएनबी-पीडीसीईटी जुलाई 2016 में और 2113 डीएनबी-पीडीसीईटी जनवरी 2017 परीक्षाओं में उपस्थित हुए।



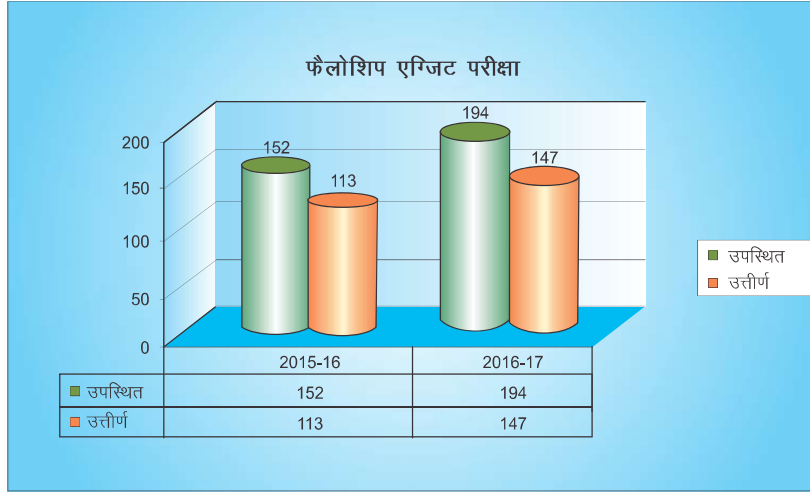
घ. फ़ैलोशिप प्रवेश परीक्षा :

फ़ैलोशिप पाठ्यक्रमों में प्रवेश के लिये यह परीक्षा वर्ष में एक बार जनवरी-फरवरी माह में आयोजित की जाती है। रिपोर्टाधीन अवधि के दौरान 1693 उम्मीदवार उपस्थित हुए और 1507 उम्मीदवार फ़ैलोशिप प्रवेश परीक्षा में सफल हुए।





रिपोर्टाधीन वर्ष के दौरान फ़ैलोशिप एग्जिट परीक्षा मई-जून 2016 में आयोजित की गई थी जिसमें 194 उम्मीदवार उपस्थित हुए और 147 उत्तीर्ण हुए।

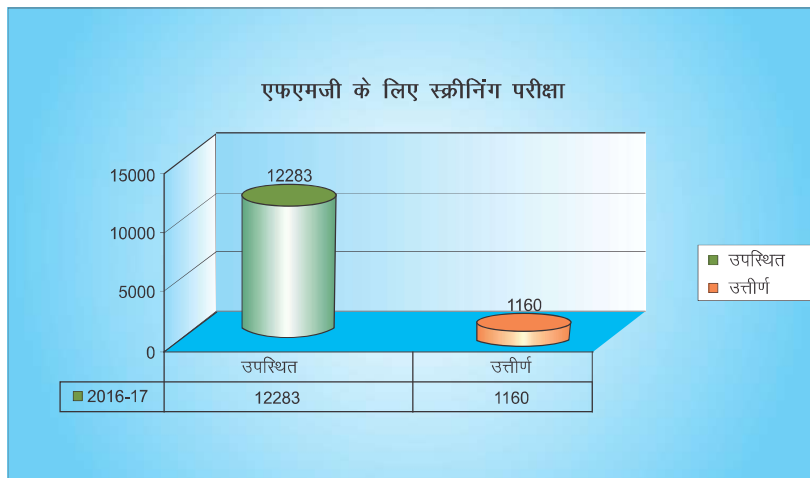


ड- विदेश चिकित्सा स्नातकों के लिए स्क्रीनिंग परीक्षा:

भारत सरकार ने विदेश में चिकित्सा प्रशिक्षण प्राप्त करने वाले उम्मीदवारों के लिये स्क्रीनिंग परीक्षा विनियम 2002 के अधीन स्क्रीनिंग परीक्षा आयोजित करने की जिम्मेदारी 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 2016-17 के दौरान, 12283 उम्मीदवार उपस्थित हुए थे जिनमें से 1160 उम्मीदवारों ने एफएमजी परीक्षा उत्तीर्ण की।





वर्ष 2016–2017 के लिये स्क्रीनिंग परीक्षा के लिये आवेदकों की देश वार संख्या

देश	जून–2016 एवं दिसम्बर–2016	
	उपस्थित	उत्तीर्ण
अर्मेनिया	164	15
अजरबाईजान	33	3
बहरीन	1	0
बंगलादेश	248	43
बेलारूस	91	4
बेलाईज	58	6
बुल्गारिया	30	5
केमैन प्रायद्वीप	2	0
चीन	3774	261
कुराकाआ	3	1
डोमिनिका	5	1
जार्जिया	328	56
जर्मनी	1	0
ग्रेनाडा	5	2
हैती	1	0
हंगरी	1	0
आयरलैंड	1	1
कज़ाखस्तान	252	14
केन्या	1	1
किर्गीस्तान	1029	80
लातविया	3	0
लिथुआनिया	1	0
लिबियन अरब जमाहिरिया	1	0
मलेशिया	1	0
मारीशस	15	5
मोलडोवा	4	1
नेपाल	1375	158
नीदरलैंड्स	7	0
नाईजीरिया	2	0
ओमान	1	0
पाकिस्तान	31	9
पापुआ न्यू गुनिया	1	0
फिलिपीन्स	233	25



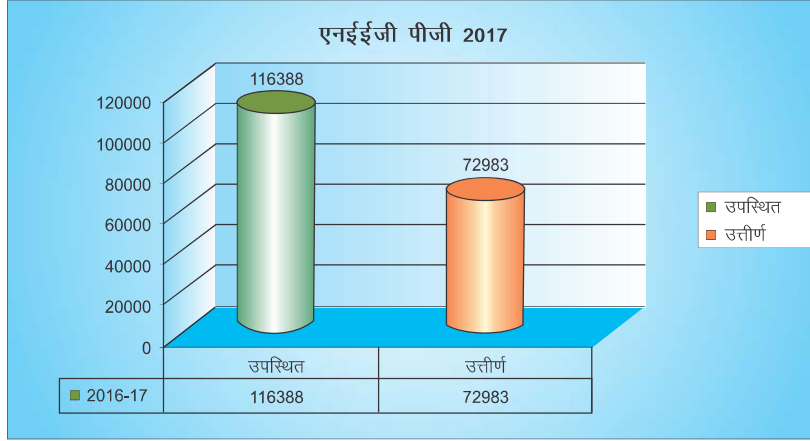
देश	जून-2016 एवं दिसम्बर-2016	
	उपस्थित	उत्तीर्ण
पोलैंड	1	0
रोमानिया	40	4
रूसी परिसंघ	2487	222
सेंट किटस एंड नेविस	97	15
सेंट लूसिया	32	9
सूडान	5	0
तजाकिस्तान	194	13
तंजानिया	11	0
थाईलैंड	1	0
युगांडा	1	1
यूक्रेन	1731	179
संयुक्त अरब अमीरात	34	17
उजबेकिस्तान	2	0
यमन	2	0
जाम्बिया	1	0

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 में एकल प्रवेश परीक्षा के तौर पर निर्धारित की गई है। एनईईटी-पीजी 2017 अकादमिक सत्र 2017 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:

1. एमडी/एमएस/पीजी डिप्लोमा 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 एमडी/एमएस/पीजी डिप्लोमा के लिये राज्य कोटा सीटें
3. देश भर के सभी प्राइवेट मेडिकल कालेजों, संस्थानों और विश्वविद्यालयों/सम-विश्वविद्यालयों में एमडी/एमएस/पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रम
4. सशस्त्र सेनाएं चिकित्सा सेवाएं संस्थानों में एमडी/एमएस/पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रम
5. डीएनबी ब्रॉड स्पेशलिटी पाठ्यक्रम (जनवरी 2017 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 116388 उम्मीदवार उपस्थित हुए थे जिनमें से 72983 उम्मीदवार उत्तीर्ण हुए।

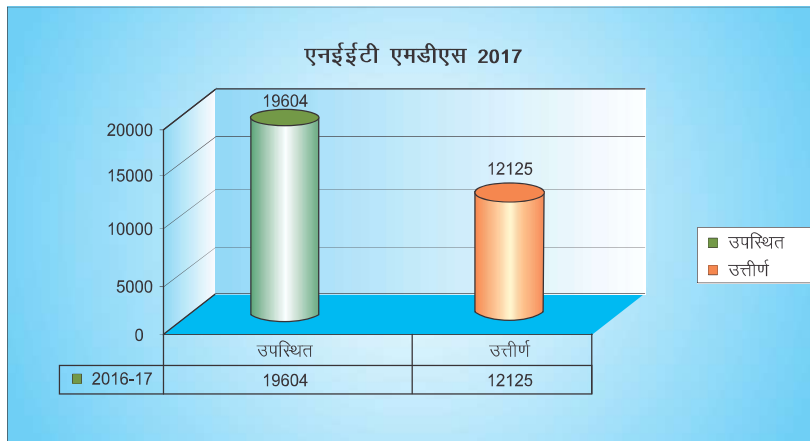


छ. एनईईटी-एमडीएस: राष्ट्रीय पात्रता सह प्रवेश परीक्षा

एनईईटी-एमडीएस पात्रता-सह-रैंकिंग परीक्षा दंत्य अधिनियम 1948 के अधीन विभिन्न स्नातकोत्तर एमडीएस पाठ्यक्रमों के लिये एकल प्रवेश परीक्षा है। एनईईटी-एमडीएस 2017 अकादमिक सत्र 2017-18 के लिये 'स्नातकोत्तर दंत्य 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 19604 उम्मीदवार उपस्थित हुए थे जिनमें से 12125 उम्मीदवार उत्तीर्ण हुए।





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 प्रैक्टिकल परीक्षा में उपस्थित होने के पात्र हैं। वर्ष 2016-17 के दौरान, राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड ने प्रैक्टिकल सेंटर्स को नियुक्त किया। डीएनबी फाइनल परीक्षाओं के लिये वर्ष 2016-17 के लिये विशेषज्ञता वार परिणाम नीचे दिया गया है।

डीएनबी फाइनल परीक्षा 2016-17 ब्रॉड स्पेशयल्टी

क्र.सं.	स्पेशयल्टी	उपस्थित	उत्तीर्ण	उत्तीर्ण%
1	एनेस्थिसियोलॉजी	770	540	70.1
2	एनाटमी	9	9	100.0
3	बायो-कैमिस्ट्री	23	15	65.2
4	डर्मेटोलॉजी, वेनेरियोलॉजी एवं लेप्रोसी	93	69	74.2
5	फैमिली मेडिसिन	247	179	72.5
6	फारेंसिक मेडिसिन	2	2	100.0
7	सामान्य चिकित्सा	700	384	54.9
8	जनरल सर्जरी	488	268	54.9
9	अस्पताल प्रशासन सहित स्वास्थ्य प्रशासन	6	4	66.7
10	इम्युनो हेमेटोलॉजी एवं ब्लड ट्रांसफ्यूजन	4	3	75.0
11	सूक्ष्मजीव विज्ञान	32	29	90.6
12	परमाणु चिकित्सा	41	26	63.4
13	प्रसूति एवं महिला रोग	915	607	66.3
14	आथलमोलॉजी	569	408	71.7
15	आर्थोपेडिक्स	759	418	55.1
16	ओटो-रीनो-लेरिंगोलॉजी	267	213	79.8
17	पिडियाट्रिक्स	615	407	66.2
18	पैथोलॉजी	251	192	76.5
19	फार्माकोलॉजी	18	16	88.9
20	फिजिकल मेडिसिन एवं पुनर्वास	10	10	100.0



क्र.सं.	स्पेशल्टी	उपस्थित	उत्तीर्ण	उत्तीर्ण%
21	मनोविज्ञान	11	9	81.8
22	मनोचिकित्सा	182	102	56.0
23	रेडियो डायग्नोसिस	857	543	63.4
24	रेडियोथेरेपी	155	102	65.8
25	तपेदिक एवं श्वास रोग / पल्मनरी मेडिसिन	250	184	73.6
26	रुरल सर्जरी	5	5	100.0
27	सोशल एवं प्रिवेंटिव मेडिसिन	33	29	87.9
28	फील्ड एपिडेमियोलॉजी	5	4	80.0
	कुल	7317	4777	65.3

डीएनबी फाइनल परीक्षा 2016-17 सुपर स्पेशल्टी

क्र.सं.	स्पेशल्टी	उपस्थित	उत्तीर्ण	उत्तीर्ण%
1	कार्डियो थोरासिक सर्जरी	60	45	75.0
2	कार्डियोलॉजी	92	65	70.7
3	एंडोक्राइनोलॉजी	11	9	81.8
4	गेस्ट्रोएंटरोलॉजी	49	37	75.5
5	जेनिटो यूरिनरी सर्जरी (यूरोलॉजी)	64	54	84.4
6	मेडिकल ऑनकोलॉजी	26	20	76.9
7	न्यूनेटोलॉजी	14	11	78.6
8	नेफ्रोलॉजी	49	40	81.6
9	न्यूरो सर्जरी	56	30	53.6
10	न्यूरोलॉजी	30	26	86.7
11	न्यूक्लियर मेडिसिन	41	26	63.4
12	पिडियाट्रिक सर्जरी	25	20	80.0
13	पेरिफेरल वस्कुलर सर्जरी	9	8	88.9
14	प्लास्टिक सर्जरी	56	38	67.9
15	रूमैटोलॉजी	4	3	75.0
16	सर्जिकल गेस्ट्रोएंटरोलॉजी	56	45	80.4
17	सर्जिकल ऑनकोलॉजी	66	33	50.0
18	हेमेटोलॉजी	11	7	63.6
19	थोरासिक सर्जरी	3	3	100.0
	कुल	722	520	72.0



झ. फ़ैलोशिप एरिजट परीक्षा :

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

क्र.स.	विषय	उपस्थित	उत्तीर्ण	उत्तीर्ण%
1	कार्डिक एनेस्थिसिया	26	17	65.4
2	क्रिटिकल केअर मेडिसिन	62	46	74.2
3	हैंड एवं माइक्रो सर्जरी	4	4	100.0
4	उच्च जोखिम गर्भधारण एवं पेरिनेटोलॉजी	5	2	40.0
5	संक्रामक रोग	5	5	100.0
6	इंटरवेन्शनल कार्डियोलॉजी	7	4	57.1
7	मिनिमल एक्सेस सर्जरी	21	14	66.7
8	पिडियाट्रिक कार्डियोलॉजी	19	17	89.5
9	पिडियाट्रिक गैस्ट्रोएनट्रोलॉजी	1	1	100.0
10	पिडियाट्रिक हेमेटो ऑनकोलॉजी	5	4	80.0
11	पिडियाट्रिक इंटेंसिव केअर	13	11	84.6
12	रीप्रोडक्टिव मेडिसिन	9	8	88.9
13	स्पाइन सर्जरी	11	9	81.8
14	स्पोर्ट्स मेडिसिन	3	3	100.0
15	ट्रामा केअर	2	1	50.0
16	विटरियो-रेटिनल सर्जरी	1	1	100.0
	कुल	194	147	



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। एनबीई के दिशानिर्देशों के अनुसार डीएनबी के तहत 100% सीटें केवल व्यक्तिगत मौजूदगी में पात्र उम्मीदवारों को केंद्रीयकृत काउंसलिंग के जरिए आबंटित की जाती हैं। रिपोर्टाधीन अवधि के दौरान निम्नलिखित काउंसलिंग की गई।

वर्ष 2016–2017 के दौरान निम्नलिखित काउंसलिंग की गई हैं।

डीएनबी सीईटी (पोस्ट-एमबीबीएस) – जनवरी 2016 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	04.05.2016	429	92	483	50
	05.05.2016	648	218	433	96
	06.05.2016	788	245	337	101
	09.05.2016	2000	284	236	126
	10.05.2016	1999	121	110	58
	11.05.2016	2000	83	52	29
	12.05.2016	2000	37	23	11
	13.05.2016	3000	47	12	6
विस्तारित राउंड-2	31.05.2016	1129	342	190	147
	01.06.2016	740	131	43	34
	02.06.2016	12693	130	9	9
राउंड-3	17.06.2016	602	165	62	55
	18.06.2016	411	77	7	6



डीएनबी सीईटी (पोस्ट एमबीबीएस)—जुलाई 2016 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	15.09.2016	200	114	1194	111
	16.09.2016	300	148	1068	134
	19.09.2016	400	159	932	141
	20.09.2016	600	206	778	173
	21.09.2016	600	175	601	139
	22.09.2016	600	142	460	105
	23.09.2016	600	100	355	70
	26.09.2016	800	119	283	87
	27.09.2016	800	91	196	71
	28.09.2016	1100	65	117	40
राउंड-2	21.10.2016	501	161	158	56
	22.10.2016	593	104	102	33
	24.10.2016	2000	72	69	30
	25.10.2016	2000	48	39	21
	26.10.2016	2000	28	18	6
	27.10.2016	2000	21	12	3
	28.10.2016	5447	78	9	8
राउंड-3	16.11.2016	759	125	33	30
	17.11.2016	379	31	3	3
अंतिम राउंड	02.12.2016	469	29	10	10

डीएनबी पीडीसीईटी (पोस्ट डिप्लोमा)—जनवरी 2016 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	11.04.2016	239	83	268	36
	12.04.2016	171	53	232	17
ईएमडी काउंसलिंग	13.04.2016	794	5	43	5
राउंड-3	27.05.2016	124	43	242	16



डीएनबी पीडीसीईटी (पोस्ट डिप्लोमा)–जुलाई 2016 प्रवेश सत्र

काउंसलिंग का राउंड	काउंसलिंग की तिथि	आमंत्रित उम्मीदवारों की संख्या	व्यक्तिगत तौर पर उपस्थित उम्मीदवारों की संख्या	प्रस्तुत सीटों की संख्या	आबंटित सीटों की संख्या
राउंड-1	17.08.2016	172	118	521	74
	19.08.2016	149	105	447	62
	22.08.2016	173	121	385	53
	23.08.2016	106	83	332	63
	24.08.2016	172	133	269	63
	26.08.2016	113	89	206	55
राउंड-2	04.10.2016	171	46	191	19
	05.10.2016	103	22	172	8
ईएमडी काउंसलिंग	06.10.2016	7	7	61	7
राउंड-3	15.11.2016	64	7	176	3

डीएनबी सीईटीएसएस –जनवरी 2016 प्रवेश सत्र

काउंसलिंग का राउंड	काउंसलिंग की तिथि	आमंत्रित उम्मीदवारों की संख्या	व्यक्तिगत तौर पर उपस्थित उम्मीदवारों की संख्या	प्रस्तुत सीटों की संख्या	आबंटित सीटों की संख्या
राउंड-2	05.04.2016	389	136	44	21
	06.04.2016	377	175	66	50
राउंड-3	20.05.2016	410	89	68	22

डीएनबी सीईटीएसएस –जनवरी 2017 प्रवेश सत्र*

काउंसलिंग का राउंड	काउंसलिंग की तिथि	आमंत्रित उम्मीदवारों की संख्या	व्यक्तिगत तौर पर उपस्थित उम्मीदवारों की संख्या	प्रस्तुत सीटों की संख्या	आबंटित सीटों की संख्या
राउंड-1	15.03.2017	227	170	789	147
	16.03.2017	283	94	642	59
	17.03.2017	1560	118	583	45
	20.03.2017	209	141	536	106
	21.03.2017	184	127	430	89
	22.03.2017	395	132	341	100
	23.03.2017	1265	280	241	165



एनबीई एफईटी (फैलोशिप) – 2016 प्रवेश सत्र

काउंसलिंग का राउंड	काउंसलिंग की तिथि	आमंत्रित उम्मीदवारों की संख्या	व्यक्तिगत तौर पर उपस्थित उम्मीदवारों की संख्या	प्रस्तुत सीटों की संख्या	आबंटित सीटों की संख्या
राउंड-2	27.04.2016	217	90	85	31
राउंड-3	27.05.2016	87	22	62	7
अंतिम राउंड	29.06.2016	40	9	59	4

एनबीई एफईटी (फैलोशिप) – 2017 प्रवेश सत्र*

काउंसलिंग का राउंड	काउंसलिंग की तिथि	आमंत्रित उम्मीदवारों की संख्या	व्यक्तिगत तौर पर उपस्थित उम्मीदवारों की संख्या	प्रस्तुत सीटों की संख्या	आबंटित सीटों की संख्या
राउंड-1	07.03.2017	535	137	308	85
	08.03.2017	381	196	223	144
	09.03.2017	591	96	79	46

* मार्च 2017 तक



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। रिपोर्टाधीन 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 2016	डीएनबी सीईटी (पोस्ट एमबीबीएस)	1456	1409
2		डीएनबी पीडीसीईटी (पोस्ट डिप्लोमा)	753	742
3		डीएनबी सीईटी-एसएस	543	534
4		एनबीई एफईटी	228	217
5	जुलाई 2016	डीएनबी सीईटी (पोस्ट एमबीबीएस)	1092	1058
6		डीएनबी पीडीसीईटी (पोस्ट डिप्लोमा)	354	346
7	जनवरी 2017*	डीएनबी सीईटी (पोस्ट एमबीबीएस)	#	*
8		डीएनबी पीडीसीईटी (पोस्ट डिप्लोमा)	#	*
9		डीएनबी सीईटी-एसएस	711	*
10		एनबीई एफईटी	275	*

* पंजीकरण प्रक्रिया जारी है,

मार्च 2017 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 बोर्ड ने पोस्टडॉक्टरल 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 अर्हता 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, कार्यनिष्पादन 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 रिपोर्टाधीन अवधि के दौरान सीटों की संख्या निम्नानुसार हैं:

क्रम सं.	विशेषज्ञता	प्रस्तुत सीटें
1	क्रिटिकल केअर मेडिसिन	137
2	हैंड एवं माइक्रो सर्जरी	5
3	उच्च जोखिम गर्भावस्था और पेरिनेटोलॉजी	8
4	संक्रामक रोग	2
5	इंटरवेंशनल कार्डियोलॉजी	36
6	मिनिमल एक्सेस सर्जरी	26
7	पिडियाट्रिक गेस्ट्रोएटरोलॉजी	3
8	पिडियाट्रिक नेफ्रोलॉजी	4
9	पिडियाट्रिक हेमेटो आनकोलॉजी	14
10	पिडियाट्रिक इंटेसिव केअर	23
11	रीप्रोडक्टिव मेडिसिन	19
12	स्पाइन सर्जरी	14
13	स्पोर्ट्स मेडिसिन	5
14	ट्रामा केअर	11
15	वाइट्रियो रेटिनल सर्जरी	1
	कुल जोड़	308



5. मान्यता

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 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।

1. मान्यता प्रदाता समिति का गठन:

क्रम सं.	संगठन	मान्यता 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, एनीबीई	उपाध्यक्ष	डॉ. रश्मिकांत दवे
5.	महानिदेशक सशस्त्र सेनाएं चिकित्सा सेवाएं (डीजीएएफएमएस) एवं पदेन सदस्य शासकीय परिषद, एनबीई	सदस्य	ले. जन. एम.के. उन्नी
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.	कार्यकारी निदेशक, एनीबीई	सदस्य	
12.	अतिरिक्त निदेशक, एनबीई	सदस्य	
13.	उप निदेशक, मान्यता विभाग, एनबीई	सचिव, मान्यता समिति	डॉ. विनय गुप्ता



2. 2016–17 की अवधि के दौरान हुई मान्यता समिति की बैठक:

- 4–5 अगस्त 2016
- 09 जनवरी 2017
- 23 फरवरी 2017

3. 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
4–5 अगस्त 2016	231	180	24	27	491
09 जनवरी 2017	209	169	23	17	388
23 फरवरी 2017	121	93	13	15	214
कुल	561	442	60	59	1093

बैठक दिनांक 09 जनवरी 2017:

- डीएनबी (ब्रॉड और सुपर स्पेशलिटी) एवं एफएनबी (फैलोशिप) कार्यक्रमों के लिये संशोधित एनबीई मान्यता मानदंड की समीक्षा और विचार
- एफएनबी—क्रिटिकल केअर मेडिसिन और एफएनबी—पिडियाट्रिक इंटेंसिव केअर प्रोग्राम का डीएनबी प्रोग्राम में अंतरण

बैठक दिनांक 23 फरवरी 2017:

नये पाठ्यक्रमों की शुरुआत:

- डीएनबी—एंडोवासकुलर एंड इन्टरवेन्शनल रेडियोलॉजी
- एफएनबी—ब्रेस्ट इमेजिंग
- एफएनबी—कॉस सेक्शनल बॉडी इमेजिंग
- एफएनबी—बॉडी एमआर इमेजिंग
- एफएनबी—अर्थरोप्लास्टी



4. अप्रैल 2016—मार्च 2017 के दौरान एनबीई मान्यता प्राप्त सीटों की कुल संख्या

1 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017 तक की अवधि के लिये एनबीई मान्यता प्राप्त कुल सीटों की संख्या 6621 रही (एनबीई मान्यता प्राप्त पोस्ट डिप्लोमा सीटों सहित)

प्राथमिक सीटें (ब्रॉड)	3089
सेकेंडरी सीटें (डिप्लोमा)	2254
सुपर स्पेशयल्टी सीटें	904
फैलोशिप (एफएनबी) सीटें	374
कुल	6621

5. एनबीई मान्यता प्राप्त स्पेशयल्टीज की सूची:

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



डीएनबी-ब्रॉड स्पेशयल्टीज	डीएनबी-सुपर स्पेशयल्टीज	एनबीई फैलोशिप
<ul style="list-style-type: none"> • प्रसूति एवं महिला रोग* • आन्ध्रलमोलॉजी* • 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>	<ul style="list-style-type: none"> • न्यूरोलॉजी • पिडियाट्रिक कार्डियोलॉजी • पिडियाट्रिक क्रिटिकल केअर* • पिडियाट्रिक सर्जरी • पेरिफेरल वासकुलर सर्जरी • प्लास्टिक सर्जरी • रुमेटोलॉजी • सर्जिकल गेस्ट्रोएंटरोलॉजी • 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>	<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 सेक्शनल बॉडी इमेजिंग • बॉडी एमआर इमेजिंग

6. शुरू किये गये कार्यक्रम:

- डीएनबी-एंजोवास्कुलर एंड इंटरवेन्शनल रेडियोलॉजी
- एफएनबी-ब्रेस्ट इमेजिंग
- एफएनबी-क्रॉस सेक्शनल बॉडी इमेजिंग
- एफएनबी-बॉडी एमआर इमेजिंग
- एफएनबी-अर्थरोप्लास्टी



7. अप्रैल 2016–मार्च 2017 के लिये राज्य वार मान्यता की स्थिति:

राज्य	मान्यता प्राप्त विभागों की संख्या	डीएनबी ब्राड स्पेशल्टी सीटें (पीजी डिप्लोमा सीटों सहित)	डीएनबी-सुपर स्पेशल्टी सीटें	एफएनबी (फैलोशिप)
आंध्र प्रदेश	55	138	13	..
असम	10	40	1	..
बिहार	12	24	4	..
चंडीगढ़	5	20	..	..
छत्तीसगढ़	32	114	1	2
दिल्ली	314	883	198	83
गुजरात	37	74	29	3
हरियाणा	76	152	45	26
हिमाचल प्रदेश	3	14	..	..
जम्मू एवं कश्मीर	3	4	4	..
झारखंड	24	105	..	2
कर्नाटक	198	557	98	48
केरल	164	457	61	20
मध्य प्रदेश	22	61	3	2
महाराष्ट्र	331	850	114	58
मणिपुर	4	5	2	..
मेघालय	4	9	..	..
मिजोरम	5	16	..	..
नगालैंड	3	8	..	..
ओडीशा	21	64	5	2
पांडिचेरी	11	55	1	..
पंजाब	31	54	15	5
राजस्थान	42	108	14	3
सिक्किम	1	3	..	..
तमिलनाडू	198	582	91	53
तेलंगाना	236	459	141	44
उत्तर प्रदेश	44	146	9	..
उत्तरांचल	1	..	1	..
पश्चिम बंगाल	153	340	54	23
कुल	2040	5342	904	374



6. प्रशिक्षण एवं निगरानी/सतत व्यावसायिक विकास

क. वर्ष 2016-17 के दौरान सतत चिकित्सा शिक्षा (सीएमई) कार्यक्रम और संगोष्ठियां

बोर्ड देश भर में विभिन्न मान्यता प्राप्त संस्थानों और चिन्हित चिकित्सा महाविद्यालयों में विशेषीकृत प्रकृति के स्नातकोत्तर सीएमई पाठ्यक्रमों, कार्यशालाओं, संगोष्ठियों, गोष्ठियों और प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन करता है। ये गतिविधियां डीएनबी शिक्षकों के विकास और डीएनबी उम्मीदवारों के प्रशिक्षण के लिये होती हैं।

मान्यता प्राप्त अस्पतालों में कन्सलटेंट्स को बैडसाइड टीचिंग एवं ट्रेनिंग, शोध पद्धतियों, मूल्यांकन/परीक्षा पद्धतियों के लिये कार्यशालाओं में बुलाया जाता है।

एनबीई ने अखिल भारतीय आधार पर डीएनबी उम्मीदवारों के लिये 32 सीएमई कार्यशालाएं और डीएनबी मान्यता प्राप्त अस्पतालों के संकाय के लिये शोधपत्र अनुसंधान और प्रोटोकाल लेखन पर नई दिल्ली, हैदाबाद और पुणे में 4 कार्यशालाओं का आयोजन किया और एनबीई ने नई दिल्ली में सर्जिकल विषयक्षेत्रों में संकाय विकास कार्यक्रम पर 1 कार्यशाला तथा नई दिल्ली में स्वास्थ्य देखभाल में मानव पूंजी प्रबंधन मूल्यांकन "नेतृत्व विस्तार क्षमताएं" पर 1 कार्यशाला का भी आयोजन किया।

अखिल भारतीय आधार पर डीएनबी मान्यता प्राप्त अस्पतालों के डीएनबी उम्मीदवारों के लिये 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	70	2243
डीएनबी प्रशिक्षुओं के लिये शोध पद्धति में दूरस्थ शिक्षण कार्यक्रम (क्लीनिकल रिसर्च पद्धतियों में प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम)	1	449

एनबीई देश भर में आयोजित की जा रही विभिन्न सीएमईज और कार्यशालाओं को मान्यता और क्रेडिट घण्टे भी प्रदान करता है। कुछेक सीएमईज जिन्हें एनबीई ने वर्ष 2016-17 के दौरान मान्यता प्रदान की थी, निम्नानुसार हैं:

1. इमर्जेंसी सोसाइटी फॉर इमरजेंसी मेडिसिन इंडिया का 18वां वार्षिक सम्मेलन
2. इसाकॉन 2016: इंडियन सोसाइटी ऑफ एनेस्थेसियोलॉजिस्ट्स का 64वां वार्षिक सम्मेलन
3. आईएसयूआईआई 2017: इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन यूरोलॉजिक इमेजिंग एंड इंटरवेन्शन
4. दूसरी इंडो यूएस क्रिटिकल केअर मेडियन अपडेट 2017
5. फेमिली मेडिसिन और प्राइमरी केअर 2017 का तीसरा राष्ट्रीय सम्मेलन
6. नेशनल इमरजेंसी मेडिसिन बोर्ड रिव्यू ऑफ इंडिया कोर्स 2017
7. सेमिकॉन 2017: इमरजेंसी मेडिसिन पीजी रिफ्रेशन कोर्स पर तीसरा वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन
8. इंडियन सोसाइटी ऑफ क्रिटिकल केअर मेडिसिन द्वारा ऑनलाइन काम्प्रिहेन्सिव क्रिटिकल केअर मेडिसिन कोर्स।



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 आकस्मिक 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 निदेशित है; अतः यह शिक्षण का हिस्सा है। प्रारंभिक मूल्यांकन में वैधता और उपयोगिता प्रमुख होती हैं और विश्वसनीयता की चिंताओं पर तरजीह 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 4040 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:- सिद्धांत परीक्षा का आयोजन

भाग II:- सिद्धांत प्रदर्शन पर फीडबैक सत्र

भाग III:- कार्य स्थान आधारित क्लिनिकल 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 कमे समूहों अथवा व्यक्तिगत: छात्रों के लिये उपयुक्त पाठ और गतिविधियां सृजित कर सकते हैं और छात्रों को उनकी 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 यह है कि वे सीखनें 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 2016-17 में रचनात्मक मूल्यांकन पर विभिन्न गतिविधियां संचालित की हैं:-

गतिविधि	शामिल उम्मीदवारों की संख्या
सिद्धांत परीक्षा	9497
कार्य स्थल आधारित क्लिनिकल मूल्यांकन (31 मार्च, 2017 तक)	2204



ग. शिक्षण सामग्री (डीवीडी / सीडी):

एनबीई ने भी 23 विशेषज्ञताओं को शामिल करते हुए इलेक्ट्रॉनिक कोष, विषयवस्तु 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 मुद्दों 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 98 चिकित्सा संस्थानों और स्नातकोत्तर उम्मीदवारों को डीवीडी के कुल 2891 खण्ड उपलब्ध करवाये गये।

घ. स्नातकोत्तर प्रशिक्षुओं के लिये सर्जिकल विषयक्षेत्रों में कौशलों के लिये क्षमता निर्माण:

पिछले दशक में सर्जिकल प्रशिक्षण में अनेक बदलाव आये हैं। इन बदलावों का एक परिणाम रुचि है जो कि ऑपरेटिंग थिएटर के बाहर प्रशिक्षण सर्जिकल कौशलों में सृजित हुआ है। सर्जिकल प्रक्रियाओं और मानवीय टिश्यू का सिमुलेशन, यदि ठीकठाक रहा, से ऑपरेटिंग थिएटर में सीधे कौशल प्रयोगशाला में हासिल तकनीकों के पूर्ण अंतरण की अनुमति हो जायेगी।

उपर्युक्त पृष्ठभूमि में एनबीई ने अपने मान्यता मानदंड के जरिए विभिन्न एनबीई मान्यता प्राप्त संस्थानों में कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रमों में भागीदारी पर जोर दिया है भले ही इसके लिये उनकी स्वयं की कौशल लैब है अथवा अन्य प्रशिक्षण संगठनों / संस्थानों के साथ समझौता है।

निम्नलिखित कौशलों और तकनीकों के लिये प्रशिक्षण पर जोर देते हुए एनबीई ने डीएनबी उम्मीदवारों के लिये इस संबंध में एक कार्यक्रम तैयार किया है:

दिन 1: बेसिक सर्जिकल तकनीकें

दिन 2: लेप्रोस्कोपिक सर्जिकल तकनीकें

ऐसे कार्यक्रम की संभाव्यता के मूल्यांकन के लिये एक प्रयोग 57 छात्रों के लिये 2 बैचों में क्रमशः 30 सितंबर—1 अक्टूबर, 2016 और 19—20 नवंबर, 2016 तक आयोजित किया गया। यह प्रायोगिक कार्यक्रम एथिकोन इंस्टीट्यूट ऑफ सर्जिकल एजुकेशन के सहयोग से संचालित किया गया।

दोनों ही बैचों में उम्मीदवारों से प्राप्त फीडबैक ऐसे कार्यक्रम के प्रति सकारात्मक अभिविन्यास का था और उन्होंने भविष्य में भी ऐसे कार्यक्रम में उपस्थित होने की रुचि व्यक्त की। उन्होंने और अधिक विषयों को शामिल किये जाने और बेहतर शिक्षण के लिये कार्यक्रम की अवधि बढ़ाने की आवश्यकता भी बताई।

ङ. 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 गेस्ट्रोएंद्रोलॉजी) / 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, मेनचेस्टर, यूके के साथ विडियो कान्फ्रेंसिंग के जरिये किया गया और चयनित उम्मीदवार जनवरी, 2017 में अध्येतावृत्ति कार्यक्रम में शामिल हो गये।

च. डीएनबी-चिकित्सा अनुवंशिकी

चिकित्सा आनुवंशिकी चिकित्सा की विशेषज्ञता है जिसमें आनुवंशिकी विकारों का निदान और प्रबंधन शामिल होता है। जिनोमिक्स और जेनेटिक्स में हाल की नाटकीय उन्नतियों के साथ, चिकित्सा आनुवंशिकी दुनिया भर में एक महत्वपूर्ण क्लीनिकल विशेषज्ञता के तौर पर उभरी है।

एनबीई ने जनवरी 2015 अकादमिक सत्र से 3 वर्षीय सुपर स्पेशलिटी पाठ्यक्रम के तौर पर डीएनबी चिकित्सा आनुवंशिकी शुरू किया है जिसे जैव प्रौद्योगिकी विभाग के तत्वावधान में कार्यान्वित किया जा रहा है। डीएनबी चिकित्सा आनुवंशिकी बाल रोग, सामान्य चिकित्सा अथवा प्रसूति एवं महिला रोग के क्षेत्र में चिकित्सा स्नातकोत्तर डिग्रीधारी/अर्हता (एमडी/डीएनबी) रखने वाले उम्मीदवारों के लिये है जो चिकित्सा आनुवंशिकी में कैरिअर अपनाना चाहते हैं। कार्य का स्वरूप चिकित्सकों को चिकित्सा आनुवंशिकी के सिद्धांतों और चिकित्सा आनुवंशिकी व्यवहार का कार्यसाधक ज्ञान प्रदान करने के लिये तैयार किया गया है। उन्हें आनुवंशिकी सेवाओं और व्यवहार में यथा लागू नैतिक सिद्धांत सीखते हैं और आनुवंशिकी अनुसंधार के लिये यथा लागू एपिडेमियोलॉजी और सांख्यिकी के सिद्धांतों के ज्ञान के साथ आधुनिक आनुवंशिकी प्रौद्योगिकियों में प्रशिक्षण पर जानकारी प्रदान की जाती है। अतः चिकित्सा आनुवंशिकी में इस राष्ट्रीय डीएनबी कार्यक्रम का उद्देश्य चिकित्सा आनुवंशिकी में चिकित्सकों को प्रशिक्षित करने की आवश्यकता को पूरा करना है ताकि आधुनिक जीवविज्ञान और जिनोमिक्स के लाभ भारत की जनता को प्रदान कर सकें।

इस पाठ्यक्रम में निम्नलिखित संस्थान भाग ले रहे हैं:

1. सेंटर ऑफ मेडिकल जेनेटिक्स, सर गंगा राम अस्पताल, नई दिल्ली
2. निजाम इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसिस और सेंटर ऑफ डीएनए फिंगरप्रिंग एंड डायग्नोसिस, हैदाबाद
3. नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ बायोमेडिकल जेनेटिक्स एंड इंस्टीट्यूट ऑफ पोस्टग्रेज्युएट मेडिकल एजुकेशन एंड रिसर्च तथा एसएसकेएम अस्पताल।

चिकित्सा आनुवंशिकी एक विशिष्ट पाठ्यक्रम है क्योंकि भारत में यह एकमात्र राष्ट्रीय पाठ्यक्रम में जहां उम्मीदवारों को विशेषीकृत विषयों और आधुनिकी प्रौद्योगिकियों में कार्यसाधक ज्ञान और प्रशिक्षण प्राप्त करने के लिये पाठ्यक्रम के दौरान विभिन्न संस्थानों में भेजा जाता है।

अकादमिक सत्र 2016 के लिये कुल 56 उम्मीदवारों ने ऑनलाइन डीएनबी चिकित्सा आनुवंशिकी काउंसलिंग में भागीदारी के लिये सहमति दी। इन 56 उम्मीदवारों की काउंसलिंग एनबीई ने चिकित्सा आनुवंशिकी मैरिट स्थान के अनुसार विडियो कान्फ्रेंस कॉल के जरिए / टेलीफोनिकली संचालित की। 5 उम्मीदवार डीएनबी चिकित्सा आनुवंशिकी कार्यक्रम 2016 में शामिल हुए हैं। एनबीई डीबीटी के साथ मिलकर सीएमई पाठ्यक्रम,



कार्यशालाए, प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करता है और चिकित्सा आनुवंशिकी में डीएनबी प्रशिक्षुओं के विकास के लिये विभिन्न मान्यता प्राप्त संस्थानों में उम्मीदवारों को पर्यवेक्षणवृत्तियां प्रदान करता है।

छ. एनबीई ई शिक्षण कार्यक्रम

एनबीई स्नातकोत्तर प्रशिक्षण और मूल्यांकन को सुदृढ़ करने के सतत प्रयासों के तहत पिडियाट्रिक्स, पिडियाट्रिक्स कार्डियोलॉजी, आपात चिकित्सा और परिवार चिकित्सा के लिये ई-लर्निंग कार्यक्रम की पहल की है। इसमें रेजीडेंट्स के लिये विशेषज्ञता विषयों में प्रमुख प्राथमिक देखभाल को शामिल करते हुए विभिन्न संरचित वेबिनार कक्षाओं का आयोजन करके स्नातकोत्तर रेजीडेंट्स का ज्ञान, कौशल और व्यावसायिक कार्यनिष्पादन उन्नत, अनुरक्षण और वृद्धि करने की व्यवस्था है जो कि प्रमुख राष्ट्रीय/क्षेत्रीय संस्थानों से प्रतिष्ठित संकायों द्वारा डिलीवर किये जायेंगे। ई-लर्निंग कक्षाएं छात्रों को सामान्य चिकित्सा स्थितियों की पहचान करने, समय पर और उपर्युक्त संदर्भ करने और प्रभावी परामर्श और काउंसलिंग के लिये कौशल विकास में मददगार होंगी। ई लर्निंग कक्षाएं प्रगामी और नवाचारी होंगी, विशेषज्ञता के पूर्ण क्षेत्र में ठोस आधार सुनिश्चित करेंगी।

कार्यक्रम में भारत में केंद्रों से लाइव साप्ताहिक ई-भाषणा, जर्नल आलेख, विडियो और वार्षिक क्विज का आयोजन शामिल होता है। पीजी रेजीडेंट्स सभी सामग्रियों को प्राप्त कर सकते हैं जिनमें 100 से अधिक ई-लर्निंग विडियो शामिल हैं तथा वार्षिक क्विज में भाग ले सकते हैं। वर्तमान में एनबीई पिडियाट्रिक्स, पिडियाट्रिक्स कार्डियोलॉजी, आपात चिकित्सा और परिवार चिकित्सा में ई-लर्निंग कक्षाएं सफलतापूर्वक आयोजित कर रहा है, जिसके लिये वेबसाइट <https://nbe.linkstreet.in/> देखी जा सकती है।

ज. इलेक्ट्रानिक संचार

एनबीई सीएमई कार्यक्रम/कार्यशाला/टेलीकालिंग 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 वास्ते 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 कट ऑफ 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 अवधि के दौरान अनुभाग में प्राप्त हुए शोधपत्र की स्थिति।

स्वीकृत	3957
मूल्यांकन अधीन	580
सुधार	30
अपूर्ण	798

सारणी 2: वर्ष 2016-2017 के दौरान विषयवार शोधपत्र प्रोसेसिंग स्थिति

क्र. सं.	विशेषज्ञता	शोधपत्र प्राप्त (2016-2017)	शोधपत्र स्वीकार	मूल्यांकन अधीन/पात्रता (31.03.2017 के अनुसार)	सुधार अधीन शोधपत्र (31.03.2017 के अनुसार)	कमी वाले शोधपत्र (मूल्यांकनकर्ताओं द्वारा दिया संशोधन सुझाव)	मूल्यांकनकर्ता की रेटिंग			
							प्रकाश के लायक	अच्छा प्रयास	संतोष-जनक कार्य	उल्लेख नहीं
		3657	3957	580	30	798	305	1014	2389	249
1	एनेस्थीसियोलॉजी	406	469	72	6	130	40	133	266	30
2	एनाटमी	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	बायोकेमिस्ट्री	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	कार्डियो थोरासिक सर्जरी	36	36	4	0	5	1	9	26	0
5	कार्डियोलॉजी	120	105	24	1	14	7	21	74	3
6	डर्मेटोलॉजी एवं विनियरोलॉजी	17	24	0	0	2	0	7	14	3
7	आपात चिकित्सा	48	14	10	0	3	0	4	5	5
8	एंडोक्राइनोलॉजी	11	9	2	0	1	1	3	4	1
9	फैमिली मेडिसिन	156	172	39	1	33	10	28	123	11
10	फॉरेंसिक मेडिसिन	1	1	0	0	0	0	0	1	0
11	गेस्ट्रोएंटरोलॉजी	56	48	8	0	1	6	10	29	3
12	जनरल मेडिसिन	295	321	41	3	81	31	84	175	31
13	जनरल सर्जरी	232	245	51	2	53	10	49	175	11
14	जेनिटो यूरिनरी सर्जरी	59	55	4	0	11	4	21	29	1
15	हेमेटोलॉजी	9	9	0	0	1	6	1	2	0
16	अस्पताल प्रशासन सहित स्वास्थ्य प्रशासन	2	4	0	0	0	3	0	1	0
17	इस्युनोहेमेटोलॉजी एवं ट्रांफ्यूजन मेडिसिन	3	3	0	0	1	2	0	1	0
18	मातृत्व एवं बाल स्वास्थ्य	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	मेडिकल ऑनकोलॉजी	26	24	3	0	1	5	8	8	3

जारी.....2



वर्ष 2016-17 के लिये शोधपत्र मूल्यांकन डॉटा (विशेषता वार)

क्र. सं.	विशेषज्ञता	शोधपत्र प्राप्त (2016-2017)	शोधपत्र स्वीकार	मूल्यांकन अधीन/पात्रता (31.03.2017 के अनुसार)	सुधार अधीन शोधपत्र (31.03.2017 के अनुसार)	कमी वाले शोधपत्र (मूल्यांकनकर्ताओं द्वारा दिया संशोधन सुझाव)	मूल्यांकनकर्ता की रेटिंग			
							प्रकाश के लायक	अच्छा प्रयास	संतोष-जनक कार्य	उल्लेख नहीं
		3657	3957	580	30	798	305	1014	2389	249
20	सूक्ष्मजीवविज्ञान	1	2	0	0	0	2	0	0	0
21	न्यूनेटोलॉजी	11	14	1	1	9	0	4	9	1
22	नेफ्रोलॉजी	41	37	8	0	6	2	8	21	6
23	न्यूरो सर्जरी	37	30	5	0	5	1	5	23	1
24	न्यूरोलॉजी	23	17	4	0	1	2	6	9	0
25	न्यूक्लियर मेडिसिन	17	27	0	0	0	5	11	11	0
26	प्रसूति एवं महिला रोग	363	427	44	1	72	23	92	286	26
27	आर्थोपेडिक्स सर्जरी	289	295	44	2	35	26	68	169	32
28	आर्थोपेडिक्स सर्जरी	296	344	60	5	100	19	105	204	16
29	ओटोरिनोलरीनालॉजी	92	110	7	1	16	4	23	79	4
30	पिडियाट्रिक सर्जरी	4	5	0	0	3	0	2	3	0
31	पिडियाट्रिक्स	379	417	83	5	120	26	72	275	44
32	पैथोलॉजी	83	88	10	0	9	15	26	45	2
33	पेरिफेरल वस्कुलर सर्जरी	9	9	0	0	2	1	3	5	0
34	फार्माकोलॉजी	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	भौतिक चिकित्सा और पुनर्वास	5	5	0	0	0	0	1	2	2
36	फिजियोलॉजी	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	प्लास्टिक सर्जरी	18	22	1	0	2	2	7	11	2
38	मनोचिकित्सा	48	55	14	2	28	3	13	39	0

जारी.....3



वर्ष 2016-17 के लिये शोधपत्र मूल्यांकन डॉटा (विशेषता वार)

क्र. सं.	विशेषज्ञता	शोधपत्र प्राप्त (2016-2017)	शोधपत्र स्वीकार	मूल्यांकन अधीन/पात्रता (31.03.2017 के अनुसार)	सुधार अधीन शोधपत्र (31.03.2017 के अनुसार)	कमी वाले शोधपत्र (मूल्यांकनकर्ताओं द्वारा दिया संशोधन सुझाव)	मूल्यांकनकर्ता की रेटिंग			
							प्रकाश के लायक	अच्छा प्रयास	संतोष-जनक कार्य	उल्लेख नहीं
		3657	3957	580	30	798	305	1014	2389	249
39	रेडियो डायग्नोसिस	237	255	25	0	19	19	102	130	4
40	रेडियो थेरेपी	50	53	10	0	15	7	15	28	3
41	श्वास संबंधी रोग	87	110	6	0	13	16	40	51	3
42	रूमेटोलॉजी	4	4	0	0	0	1	0	3	0
43	रुरल सर्जरी	3	3	0	0	0	0	0	3	0
44	सोशल और प्रिवेंटिव मेडिसिन	2	2	0	0	0	0	0	2	0
45	सर्जिकल गैस्ट्रोएंटरोलॉजी	40	42	0	0	4	2	15	24	1
46	सर्जिकल ऑनकोलॉजी	37	42	0	0	2	3	18	21	0
47	थोरासिक सर्जरी	4	3	0	0	0	0	0	3	0
	कुल जोड़	3657	3957	580	30	798	305	1014	2389	249



सारणी 3: वर्ष 2016–2017 के दौरान विषयवार शोधपत्र प्रोटोकॉल प्रोसेसिंग स्थिति के लिये वार्षिक रिपोर्ट

क्र. सं.	विशेषज्ञता	मूल्यांकित एवं अनुमोदित शोधपत्र प्रोटोकॉल्स	अधिसूचना के साथ अनुमोदित शोधपत्र प्रोटोकॉल	अपूर्ण शोधपत्र प्रोटोकॉल	अस्वीकृत शोधपत्र प्रोटोकॉल
		1570	1024	242	180
1	एनेस्थिसियोलॉजी	190	140	11	7
2	एनाटमी	0	0	0	0
3	बायोकेमिस्ट्री	0	0	0	0
4	कार्डियो थोरासिक सर्जरी	13	5	2	2
5	कार्डियोलॉजी	44	47	8	8
6	डर्मेटोलॉजी एवं विनियरोलॉजी	8	2	2	0
7	आपात चिकित्सा	12	7	1	2
8	एंडोक्राइनोलॉजी	6	4	0	0
9	फैमिली मेडिसिन	67	42	15	7
10	फारेंसिक मेडिसिन	0	0	0	0
11	गेस्ट्रोएंटेरोलॉजी	30	12	3	0
12	जनरल मेडिसिन	122	90	35	11
13	जनरल सर्जरी	78	84	14	51
14	जेनिटो यूरिनरी सर्जरी	36	16	7	6
15	हेमेटोलॉजी	3	0	0	0
16	अस्पताल प्रशासन सहित स्वास्थ्य प्रशासन	1	0	0	0
17	इम्युनोहेमेटोलॉजी एवं ट्रांस्फ्यूजन मेडिसिन	1	1	0	0
18	मातृत्व एवं बाल स्वास्थ्य	0	0	0	0
19	मेडिकल ऑनकोलॉजी	12	5	5	0
20	सूक्ष्मजीवविज्ञान	1	4	0	0
21	न्यूनेटोलॉजी	6	2	0	0
22	नेफ्रोलॉजी	33	20	7	3
23	न्यूरो सर्जरी	18	12	4	2
24	न्यूरोलॉजी	19	9	6	0



क्र. सं.	विशेषज्ञता	मूल्यांकित एवं अनुमोदित शोधपत्र प्रोटोकॉल्स	अधिसूचना के साथ अनुमोदित शोधपत्र प्रोटोकॉल	अपूर्ण शोधपत्र प्रोटोकॉल	अस्वीकृत शोधपत्र प्रोटोकॉल
		1570	1024	242	180
25	न्यूक्लियर मेडिसिन	8	2	2	0
26	प्रसूति एवं महिला रोग	164	88	22	36
27	आपथलमोलॉजी	154	96	16	4
28	आर्थोपेडिक्स सर्जरी	78	96	15	15
29	ओटोरिनोलेरीन्गलॉजी	36	21	13	1
30	पिडियाट्रिक सर्जरी	8	1	0	1
31	पिडियाट्रिक्स	161	81	21	6
32	पैथोलॉजी	56	16	5	4
33	पेरिफेरल वस्कुलर सर्जरी	12	2	1	0
34	फार्माकोलॉजी	0	0	0	0
35	भौतिक चिकित्सा और पुनर्वास	2	1	1	1
36	फिजियोलॉजी	0	0	0	0
37	प्लास्टिक सर्जरी	9	6	6	1
38	मनोचिकित्सा	26	3	1	2
39	रेडियो डायग्नोसिस	85	38	10	4
40	रेडियो थेरेपी	12	35	2	4
41	श्वास संबंधी रोग	21	12	0	0
42	रूमेटोलॉजी	3	3	0	0
43	रूरल सर्जरी	0	1	0	0
44	सोशल और प्रिवेंटिव मेडिसिन	0	1	0	0
45	सर्जिकल गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी	17	6	4	2
46	सर्जिकल ऑनकोलॉजी	18	12	3	0
47	थोरासिक सर्जरी	-	-	-	-
	कुल जोड़	1570	1024	242	180



VII. राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड की पत्रिका “आस्ट्रोसाइट”

राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड की आधिकारिक पत्रिका **आस्ट्रोसाइट** का शुभारंभ 12 मई, 2014 को तालकटोरा 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
	• डॉ. अनुपम सचदेव
कार्यकारी संपादक	• कार्यकारी निदेशक (एनबीई)
	• प्रोफेसर (डॉ.) पियुष गुप्ता



वॉल्यूम 3 अंक 4 जनवरी 2017



वॉल्यूम 3 अंक 3 अक्टूबर 2016



वॉल्यूम 3 अंक 2 जुलाई 2016



वॉल्यूम 3 अंक 1 अप्रैल 2016





NBE
Annual Report
2016-2017



CONTENTS

S.No.	Index	Page No.
I	Introduction	47
II	Governing Body & NBE Committees	49
III	Executive Summary	52
IV	Activities undertaken during the year	54
	1. Examinations	
	a. Centralized Entrance Test	54
	b. Centralized Entrance Test (Super Specialty)	54
	c. Centralized Entrance Test (Post Diploma)	55
	d. Fellowship Entrance Examination	55
	e. Screening Test for Foreign Medical Graduates	56
	f. NEET-PG	58
	g. NEET-MDS	59
	h. DNB Final Examination	60
	i. Fellowship Exit Examination	62
	2. Counseling	63
	3. Registration	67
	4. Post Doctoral Fellowship Programmes	68
	5. Accreditation	69
	6. Training & Monitoring	74
	7. Thesis & Research	79
V	NBE Journal "Astrocyte"	85
VI	Statement of Accounts	87
VII	Audit Report	111



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 35 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 Medical Entrance Exams in the country. Beginning 2012, All PG 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 is also regularly conducting Faculty Development Workshops wherein the faculty is sensitized to carry out effective teaching, training and mentoring activities for DNB /FNB candidates. NBE has also introduced research methodology workshops for faculty and students on All India Basis.
12. NBE has introduced NBE Awards for excellence in teaching & training in five categories. A total of 38 Faculty members and 9 Institutes have been selected for NBE Awards for Excellence in teaching and training since 2012.



II GOVERNING BODY AND NBE COMMITTEES: 2016-17

The composition of Governing Body, NBE during the year 2016-17 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, Deptt. 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
Prof. (Dr.) Jagdish Prasad Director General of Health Services, Ministry of Health & Family Welfare, Nirman Bhawan, New Delhi	Member
Lt. Gen. M. K. Unni 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. K. K. Agarwal 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. K K Sharma 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
Prof. V.S. Chauhan 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
Prof. Siri Bhagwan Siwach 30/443, Dev Colony, Delhi Road, Rohtak – 124000, Harayana.	Member
Prof. N.S. Sengar Principal MLB Medical College Jhansi-Kanpur Road, Bundelkhand University, Jhansi - 284001, U.P.	Member



Prof. Ravi Raju Tatapudi

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 2016-17 National Board of Examinations completed 35 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 1,76,276 candidates.

Total Candidates who took NBE examinations: 1,76,276

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 2016-17, a total of 4777 candidates qualified DNB Final Examination for broad specialties, 520 candidates qualified DNB Final Examination for Super Specialties and 147 candidates' qualified Fellowship Exit examination and NBE certified a total of 5444 candidates for award of DNB and FNB qualifications in year 2016-17.

Total Candidates who qualified for award of DNB and FNB: 5444

2. DNB CET July 2016 (in which 25609 candidates appeared), DNB-CET SS January 2016 (in which 4223 candidates appeared), DNB PD CET (in which 3315 candidates appeared) and Fellowship Entrance Examination (in which 1693 candidates appeared) were all conducted on Computer Based Test (CBT) Mode.

Total Candidates who appeared in DNB; DNB CET SS; FET; PDCET- 34840

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 2017 Admission Session) as a Computer Based Test from 5th – 13th Dec 2016 in 41 cities across the country. The candidates who were registering for NEET PG were provided with the option of choosing their examination centre, date and time through the online registration & scheduling system. A total of 116388 candidates appeared for the NEET PG online examination out of which 72983 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 - 116388

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 or admission to Postgraduate Dental Courses' for the academic session 2017-2018 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 from 30th Nov– 3rd Dec 2016 in 41 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 19604 candidates appeared for the NEET MDS online examination out of which 12125 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 - 19604

5. Admissions to various DNB & FNB courses are being done through Centralized merit based counseling conducted by NBE. For DNB CET- January 2016 Admission Session, 1972 candidates attended the counseling and 728 candidates registered, for DNB CET- July 2016 Admission Session, 2016 candidates attended the counseling and 1271 candidates registered. For DNB PDCET January 2016 Admission Session, 184 candidates attended the counseling and 94 candidates registered. For DNB PDCET July 2016 Admission Session, 731 candidates attended the counseling and 407 candidates have registered till now. For DNB CET SS January 2016 Admission Session, 400 candidates attended the counseling and 93 candidates registered. DNB CET SS January 2017 Admission Session, 1062 candidates attended the counseling and 711 candidates have registered till now. For NBE FET 2016 Admission Session, 121 Candidates attended the counseling and 42 candidates have registered till now. For NBE FET 2017 Admission Session, 429 Candidates attended the counseling and 275 candidates have registered till now.

Total candidates that participated in counseling conducted by NBE- 6915

Total No. of days on which counseling was conducted by NBE – 63

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



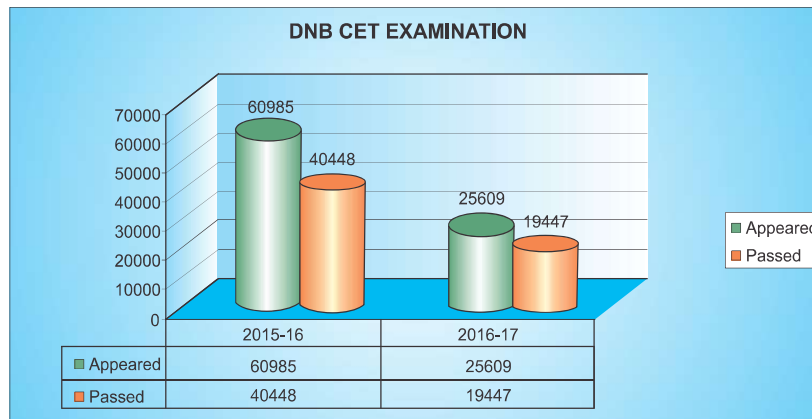
IV ACTIVITIES UNDERTAKEN DURING THE YEAR

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.

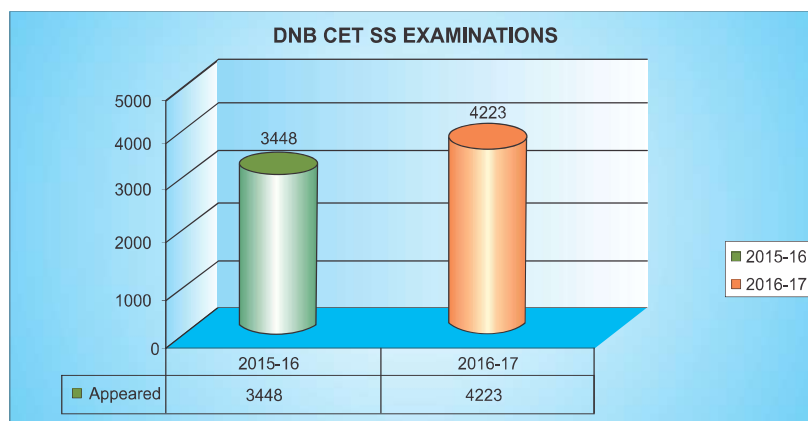
During the year 2016-17, 25609 candidates appeared out of which 19447 candidates passed the CET examination. DNB CET January session was merged with NEET PG Entrance Examinations.



b. **DNB-CETSS CENTRALIZED ENTRANCE TEST (SUPER-SPECIALITIES)**

Entrance to various to 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 2016-17, **4223** candidates appeared in CET-SS January 2017 examination.

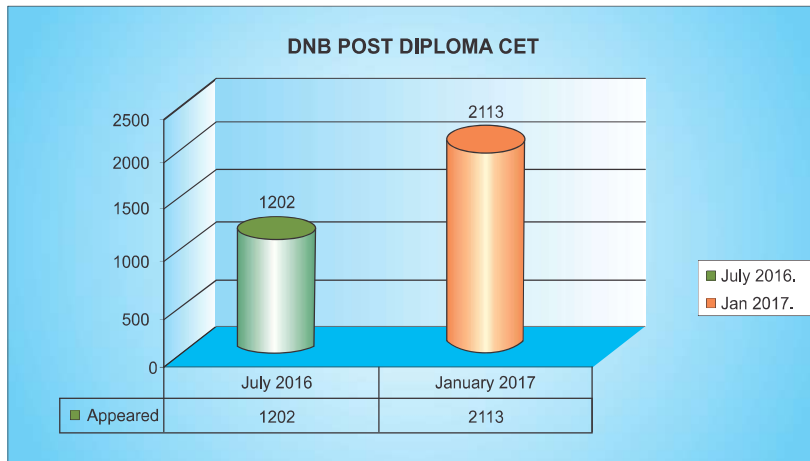




c. DNB-PDCE CENTRALIZED ENTRANCE TEST (POST – DIPLOMA) :

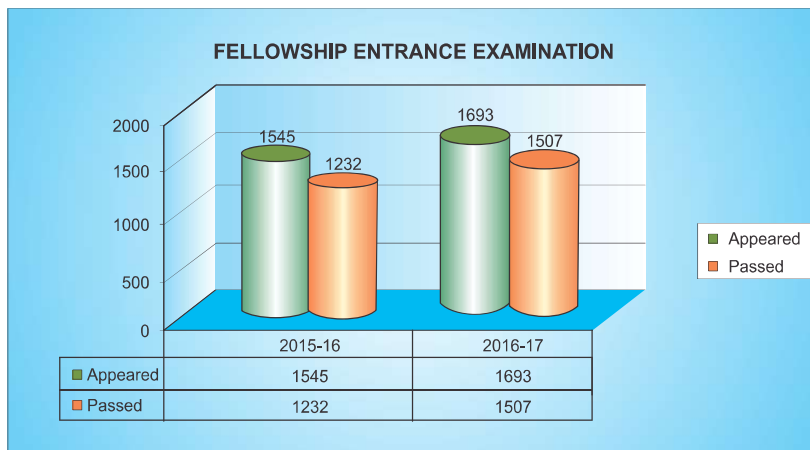
The Post Diploma CET is an entrance examination for entry to the DNB Broad Specialty secondary seats. Candidates having recognized Post Graduate Diploma qualification can apply for post Diploma-CET (PD-CET) Examination in the same Broad Specialty.

During the year 2016-17, a total of 3315 candidates appeared out of which 1202 candidates appeared in DNB- PDCE July 2016 & 2113 appeared in DNB- PDCE January 2017 examinations.



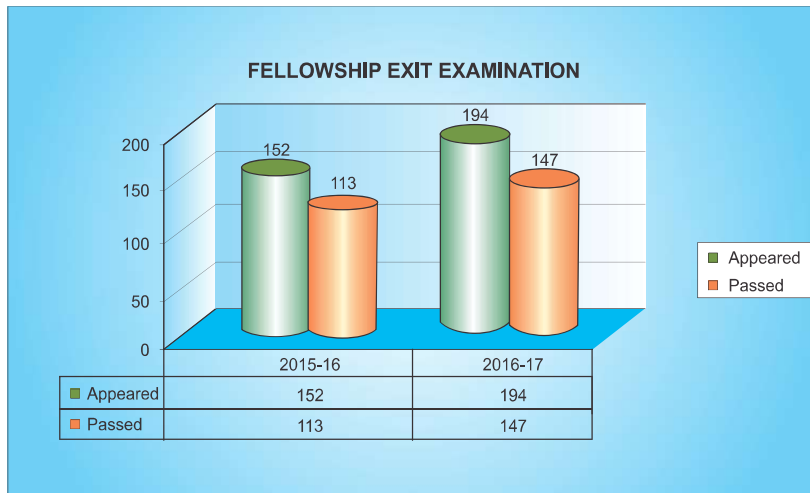
d. FELLOWSHIP ENTRANCE TEST:

This examination is held once in a year in the month of January- February for entry to fellowship courses. During the period under report, 1693 candidates appeared and 1507 candidates passed the fellowship Entrance Examination.





During the year under report Fellowship exit examination was held in May-June 2016 in which 194 candidates appeared and 147 passed.

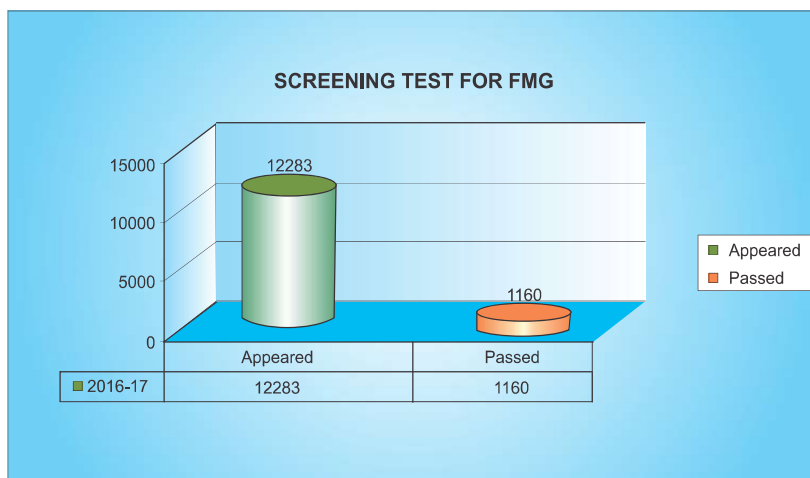


e. SCREENING TEST FOR FOREIGN MEDICAL GRADUATES:

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

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

During the year 2016-17, 12283 candidates appeared out of which 1160 candidates passed the FMG examination.





Country wise number of applicants for screening test for year 2016-2017.

Country	JUNE-2016 & DECEMBER-2016	
	APPEARED	PASS
ARMENIA	164	15
AZERBAIJAN	33	3
BAHRAIN	1	0
BANGLADESH	248	43
BELARUS	91	4
BELIZE	58	6
BULGARIA	30	5
CAYMAN ISLANDS	2	0
CHINA	3774	261
CURACAO	3	1
DOMINICA	5	1
GEORGIA	328	56
GERMANY	1	0
GUYANA	5	2
HAITI	1	0
HUNGARY	1	0
IRELAND	1	1
KAZAKHSTAN	252	14
KENYA	1	1
KYRGYZSTAN	1029	80
LATVIA	3	0
LITHUANIA	1	0
LIBYAN ARAB JAMAHIRIYA	1	0
MALAYSIA	1	0
MAURITIUS	15	5
MOLDOVA	4	1
NEPAL	1375	158
NETHERLANDS	7	0
NIGERIA	2	0
OMAN	1	0
PAKISTAN	31	9
PAPUA NEW GUINEA	1	0
PHILIPINES	233	25



Country	JUNE-2016 & DECEMBER-2016	
	APPEARED	PASS
POLAND	1	0
ROMANIA	40	4
RUSSIA FEDERATION	2487	222
SAINT KITS & NEVIS	97	15
ST LUCIA	32	9
SUDAN	5	0
TAJAKISTAN	194	13
TANZANIA	11	0
THAILAND	1	0
UGANDA	1	1
UKRAINE	1731	179
UNITED ARAB EMIRATES	34	17
UZBEKISTAN	2	0
YEMEN	2	0
ZAMBIA	1	0

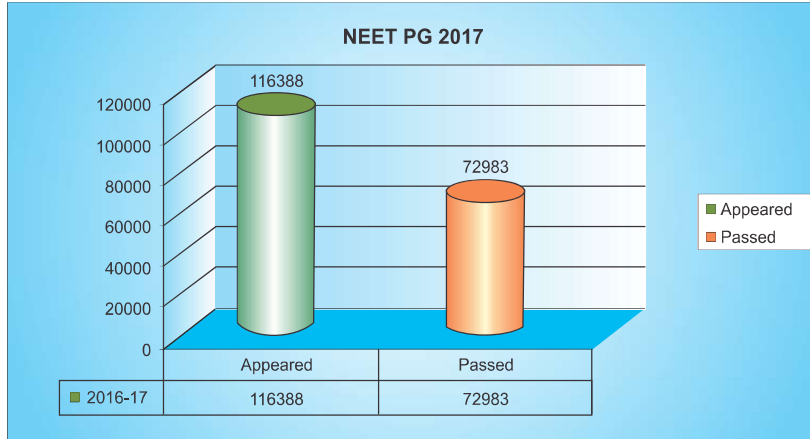
f. **NEET-PG: NATIONAL ELIGIBILITY CUM ENTRANCE TEST**

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 2017 shall be a single eligibility cum entrance examination namely 'National Eligibility-cum-Entrance Test for admission to Postgraduate Medical Courses' for the academic session 2017 which will include the following:

- 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.
- DNB Broad specialty courses (January 2017 Admission Session)

The test comprised of 300 Multiple Choices, single correct response questions in English language only. A total of 116388 candidates appeared for the NEET PG online examination out of which 72983 candidates passed the examination.



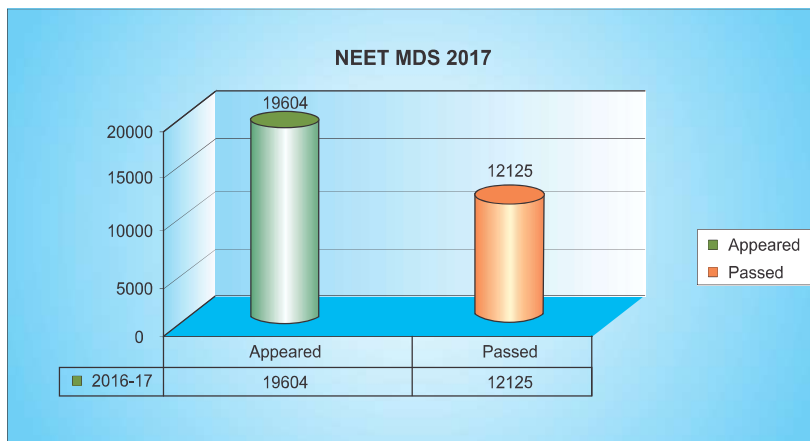
g. NEET-MDS: NATIONAL ELIGIBILITY CUM ENTRANCE TEST

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 2017 shall be the single eligibility cum entrance examination namely 'National Eligibility-cum-Entrance Test for admission to Postgraduate Dental Courses' for the academic session 2017-2018 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 19604 candidates appeared for the NEET MDS online examination out of which 12125 candidates passed the examination.





h. **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 2016-17, practical centers were engaged by NBE. The specialty wise results for the year 2016-17 for DNB Final Examinations is given below:

DNB FINAL EXAMINATION 2016-17 (BROAD SPECIALTY)

S.NO.	SUBJECT	APPEARED	PASS	PASS%
1	ANAESTHESIOLOGY	770	540	70.1
2	ANATOMY	9	9	100.0
3	BIO-CHEMISTRY	23	15	65.2
4	DERMATOLOGY, VENEREOLOGY AND LEPROSY	93	69	74.2
5	FAMILY MEDICINE	247	179	72.5
6	FORENSIC MEDICINE	2	2	100.0
7	GENERAL MEDICINE	700	384	54.9
8	GENERAL SURGERY	488	268	54.9
9	HEALTH ADMINISTRATION INCLUDING HOSPITAL ADMINISTRATION	6	4	66.7
10	IMMUNO HEMATOLOGY & BLOOD TRANSFUSION	4	3	75.0
11	MICROBIOLOGY	32	29	90.6
12	NUCLEAR MEDICINE	41	26	63.4
13	OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY	915	607	66.3
14	OPHTHALMOLOGY	569	408	71.7
15	ORTHOPAEDICS	759	418	55.1
16	OTO-RHINO-LARYNGOLOGY	267	213	79.8
17	PAEDIATRICS	615	407	66.2
18	PATHOLOGY	251	192	76.5
19	PHARMACOLOGY	18	16	88.9
20	PHYSICAL MEDICINE & REHABILITATION	10	10	100.0



S.NO.	SUBJECT	APPEARED	PASS	PASS%
21	PHYSIOLOGY	11	9	81.8
22	PSYCHIATRY	182	102	56.0
23	RADIO DIAGNOSIS	857	543	63.4
24	RADIOTHERAPY	155	102	65.8
25	TUBERCULOSIS & RESPIRATORY DISEASES/PULMONARY MEDICINE	250	184	73.6
26	RURAL SURGERY	5	5	100.0
27	SOCIAL & PREVENTIVE MEDICINE/ COMMUNITY MEDICINE	33	29	87.9
28	FIELD EPIDEMIOLOGY	5	4	80.0
	TOTAL	7317	4777	65.3

DNB FINAL EXAMINATION 2016-17 (SUPER SPECIALTY)

S.NO.	SUBJECT	APPEARED	PASS	PASS%
1	CARDIO THORACIC SURGERY	60	45	75.0
2	CARDIOLOGY	92	65	70.7
3	ENDOCRINOLOGY	11	9	81.8
4	GASTROENTEROLOGY	49	37	75.5
5	GENITO URINARY SURGERY (UROLOGY)	64	54	84.4
6	MEDICAL ONCOLOGY	26	20	76.9
7	NEONATOLOGY	14	11	78.6
8	NEPHROLOGY	49	40	81.6
9	NEURO SURGERY	56	30	53.6
10	NEUROLOGY	30	26	86.7
11	NUCLEAR MEDICINE	41	26	63.4
12	PAEDIATRIC SURGERY	25	20	80.0
13	PERIPHERAL VASCULAR SURGERY	9	8	88.9
14	PLASTIC SURGERY	56	38	67.9
15	RHEUMATOLOGY	4	3	75.0
16	SURGICAL GASTROENTEROLOGY	56	45	80.4
17	SURGICAL ONCOLOGY	66	33	50.0
18	HEMATOLOGY	11	7	63.6
19	THORACIC SURGERY	3	3	100.0
	TOTAL	722	520	72.0



i. 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	CARDIAC ANAESTHESIA	26	17	65.4
2	CRITICAL CARE MEDICINE	62	46	74.2
3	HAND & MICRO SURGERY	4	4	100.0
4	HIGH RISK PREGNANCY & PERINATOLOGY	5	2	40.0
5	INFECTIOUS DISEASE	5	5	100.0
6	INTERVENTIONAL CARDIOLOGY	7	4	57.1
7	MINIMAL ACCESS SURGERY	21	14	66.7
8	PEDIATRIC CARDIOLOGY	19	17	89.5
9	PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY	1	1	100.0
10	PEDIATRIC HEMATO ONCOLOGY	5	4	80.0
11	PEDIATRIC INTENSIVE CARE	13	11	84.6
12	REPRODUCTIVE MEDICINE	9	8	88.9
13	SPINE SURGERY	11	9	81.8
14	SPORTS MEDICINE	3	3	100.0
15	TRAUMA CARE	2	1	50.0
16	VITREO RETINAL SURGERY	1	1	100.0
	TOTAL	194	147	75.7



2. COUNSELING

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

The following counseling has been done during year 2016-2017

DNB CET (POST MBBS) – January 2016 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	04.05.2016	429	92	483	50
	05.05.2016	648	218	433	96
	06.05.2016	788	245	337	101
	09.05.2016	2000	284	236	126
	10.05.2016	1999	121	110	58
	11.05.2016	2000	83	52	29
	12.05.2016	2000	37	23	11
	13.05.2016	3000	47	12	6
Extended Round - 2	31.05.2016	1129	342	190	147
	01.06.2016	740	131	43	34
	02.06.2016	12693	130	9	9
Round - 3	17.06.2016	602	165	62	55
	18.06.2016	411	77	7	6



DNB CET (POST MBBS) – July 2016 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	15.09.2016	200	114	1194	111
	16.09.2016	300	148	1068	134
	19.09.2016	400	159	932	141
	20.09.2016	600	206	778	173
	21.09.2016	600	175	601	139
	22.09.2016	600	142	460	105
	23.09.2016	600	100	355	70
	26.09.2016	800	119	283	87
	27.09.2016	800	91	196	71
	28.09.2016	1100	65	117	40
Round - 2	21.10.2016	501	161	158	56
	22.10.2016	593	104	102	33
	24.10.2016	2000	72	69	30
	25.10.2016	2000	48	39	21
	26.10.2016	2000	28	18	6
	27.10.2016	2000	21	12	3
	28.10.2016	5447	78	9	8
	Round - 3	16.11.2016	759	125	33	30
	17.11.2016	379	31	3	3
Final Round	02.12.2016	469	29	10	10

DNB PDCET (POST DIPLOMA) – January 2016 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	11.04.2016	239	83	268	36
	12.04.2016	171	53	232	17
EMD Counseling	13.04.2016	794	5	43	5
Round - 3	27.05.2016	124	43	242	16



DNB PDCET (POST DIPLOMA) – July 2016 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	17.08.2016	172	118	521	74
	19.08.2016	149	105	447	62
	22.08.2016	173	121	385	53
	23.08.2016	106	83	332	63
	24.08.2016	172	133	269	63
	26.08.2016	113	89	206	55
Round - 2	04.10.2016	171	46	191	19
	05.10.2016	103	22	172	8
EMD Counseling	06.10.2016	7	7	61	7
Round - 3	15.11.2016	64	7	176	3

DNB CET SS – January 2016 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	05.04.2016	389	136	44	21
	06.04.2016	377	175	66	50
Round - 3	20.05.2016	410	89	68	22

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 - 1	15.03.2017	227	170	789	147
	16.03.2017	283	94	642	59
	17.03.2017	1560	118	583	45
	20.03.2017	209	141	536	106
	21.03.2017	184	127	430	89
	22.03.2017	395	132	341	100
	23.03.2017	1265	280	241	165



NBE FET (Fellowship) – 2016 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	27.04.2016	217	90	85	31
Round - 3	27.05.2016	87	22	62	7
Final Round	29.06.2016	40	9	59	4

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 - 1	07.03.2017	535	137	308	85
	08.03.2017	381	196	223	144
	09.03.2017	591	96	79	46

* Till March 2017



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	No. of Seats allotted during the Counseling	No. of Candidates Registered
1	January 2016	DNB CET (Post MBBS)	1456	1409
2		DNB PDCET(Post Diploma)	753	742
3		DNB CET-SS	543	534
4		NBE FET	228	217
5	July 2016	DNB CET (Post MBBS)	1092	1058
6		DNB PDCET(Post Diploma)	354	346
7	January 2017*	DNB CET (Post MBBS)	#	*
8		DNB PDCET(Post Diploma)	#	*
9		DNB CET-SS	711	*
10		NBE FET	275	*

* Registration is in process.

Counseling conducted after March 2017.



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	137
2	Hand and Micro Surgery	5
3	High Risk Pregnancy and Perinatology	8
4	Infectious Disease	2
5	Interventional Cardiology	36
6	Minimal Access Surgery	26
7	Paediatric Gastroenterology	3
8	Paediatric Nephrology	4
9	Pediatric Hemato Oncology	14
10	Pediatric Intensive Care	23
11	Reproductive Medicine	19
12	Spine Surgery	14
13	Sports Medicine	5
14	Trauma Care	11
15	Vitreo Retinal Surgery	1
	Grand Total	308



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.

1. ACCREDITATION COMMITTEE CONSTITUTION:

Sl. No.	Constituent	Positions 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. M. K. Unni
6.	Director General Health Services (DGHS) & Ex-Officio Member GB, NBE	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	
12.	Additional Director, NBE	Member	
13.	Deputy Director, Accreditation Deptt NBE	Secretary to the Accreditation Committee	Dr. Vinay Gupta



2. ACCREDITATION COMMITTEE MEETING HELD DURING THE PERIOD OF 2016-2017:

- 04th – 05th August 2016
- 09th January 2017
- 23rd February 2017

3. 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
04 th -05 th Aug 2016	231	180	24	27	491
09 th Jan 2017	209	169	23	17	388
23 rd Feb 2017	121	93	13	15	214
Total	561	442	60	59	1093

Meeting Dated 09th January 2017:

- Review and consideration of revised NBE Accreditation criteria for DNB (Broad and Super Specialty) & FNB (Fellowship) Programmes
- Transition of FNB- Critical Care Medicine and FNB- Paediatric Intensive Care Programme to DNB Programme

Meeting Dated 23rd February 2017:

- Introduction of new courses in:
 - DNB – Endovascular & Interventional Radiology
 - FNB – Breast Imaging
 - FNB – Cross Sectional Body Imaging
 - FNB – Body MR Imaging
 - FNB – Arthroplasty



4. TOTAL NUMBER OF NBE ACCREDITED SEATS DURING APRIL 2016-MARCH 2017:

Total number of NBE accredited seats for the period of 1st April 2016 to 31st March 2017 has been **6621** (inclusive of NBE accredited Post Diploma seats)

Primary Seats (Broad)	3089
Secondary Seats (Diploma)	2254
Super Specialty Seats	904
Fellowship (FNB) Seats	374
Total	6621

5. LIST OF NBE RECOGNIZED SPECIALTIES:

DNB-Broad Specialties	DNB-Super Specialties	NBE Fellowship
<p>Course Duration: Three Years (Post MBBS)</p> <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 Maternal and Child Health Microbiology Nuclear Medicine* 	<p>Course Duration: Three Years (Post DNB/MD/MS)</p> <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 Neuro Surgery 	<p>Course Duration: Two Years (Post DNB/MD/MS/DM/MCh)</p> <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



DNB-Broad Specialties	DNB-Super Specialties	NBE Fellowship
<ul style="list-style-type: none"> • Obstetrics & Gynaecology* • Ophthalmology* • Orthopaedic Surgery* • Otorhinolaryngology (ENT)* • Paediatrics* • Pathology* • Pharmacology • Physical Medicine and Rehabilitation* • Physiology • Psychiatry* • Radio Diagnosis* • Radio Therapy* • Respiratory Diseases* • Rural Surgery • Social and Preventive Medicine <p>(*) A secondary (Post Diploma) 2 years DNB program is also available in these specialties</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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>* Specialty is in transition from FNB (Fellowship) to DNB programme.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Liver Transplantation • Paediatric Nephrology <p>Course Duration: One Year (Post DNB/MD)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breast Imaging • Cross Sectional Body Imaging • Body MR Imaging

6. NEW PROGRAMMES LAUNCHED:

- DNB – Endovascular & Interventional Radiology
- FNB – Breast Imaging
- FNB – Cross Sectional Body Imaging
- FNB – Body MR Imaging
- FNB – Arthroplasty



7. STATE WISE ACCREDITATION STATUS FOR APRIL 2016-MARCH 2017

State	Number of accredited Departments	DNB Broad Specialty Seats (Including PG Diploma Seats)	DNB- Super Specialty Seats	FNB (Fellowship)
Andhra Pradesh	55	138	13	--
Assam	10	40	1	--
Bihar	12	24	4	--
Chandigarh	5	20	--	--
Chhatisgarh	32	114	1	2
Delhi	314	883	198	83
Gujarat	37	74	29	3
Haryana	76	152	45	26
Himachal Pradesh	3	14	--	--
Jammu & Kashmir	3	4	4	--
Jharkhand	24	105	--	2
Karnataka	198	557	98	48
Kerala	164	457	61	20
Madhya Pradesh	22	61	3	2
Maharashtra	331	850	114	58
Manipur	4	5	2	--
Meghalaya	4	9	--	--
Mizoram	5	16	--	--
Nagaland	3	8	--	--
Orissa	21	64	5	2
Pondicherry	11	55	1	--
Punjab	31	54	15	5
Rajasthan	42	108	14	3
Sikkim	1	3	--	--
Tamil Nadu	198	582	91	53
Telangana	236	459	141	44
Uttar Pradesh	44	146	9	--
Uttaranchal	1	--	1	--
West Bengal	153	340	54	23
Total	2040	5342	904	374



6. TRAINING & MONITORING / CONTINUOUS PROFESSIONAL DEVELOPMENT

A. CONTINUING MEDICAL EDUCATION (CME) PROGRAMMES & SEMINARS DURING THE YEAR 2016-17

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.

NBE has conducted 32 CME workshops for DNB Candidates and 4 Workshops for the Faculty of DNB Accredited Hospitals on Thesis Research and Protocol Writing on PAN India basis at New Delhi, Hyderabad, & Pune And also NBE has conducted 1 workshop on Faculty Development Programme in Surgical Disciplines at New Delhi & 1 workshop on Valuing the Human Capital Management in Healthcare “Augmenting Leadership Capabilities” at New Delhi.

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	70	2243
Distance Learning Programme in Research Methodology (<i>Certificate Course in Clinical Research Methods</i>) for DNB Trainees	1	449

NBE also grants accreditation and credit hours to various CME's and workshops being conducted all over the country. Some of the CMEs which were granted accreditation during the year 2016-17 by NBE is as follows:

1. EMCON 2016: 18th Annual conference of the Society for Emergency Medicine India
2. ISACON 2016: 64th Annual Conference of Indian Society of Anaesthesiologists
3. ISUII 2017: International Symposium on Urologic Imaging and Intervention
4. 2nd Indo US Critical Care Medicine Update 2017
5. 3rd National Conference of Family Medicine & Primary Care 2017
6. National Emergency Medicine Board Review of India Course 2017
7. SEMICON 2017: 3rd Annual National conference on Emergency Medicine PG refresher course
8. Online Comprehensive Critical Care Medicine Course by Indian Society of Critical Care Medicine



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 into 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 2016-17 as per following details:

Activity	Number of candidates included
Theory Examination	9497
Work Place Based Clinical Assessment (Till 31 st March, 2017)	2204



C. LEARNING MATERIAL (DVD/CD):

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 2891 volumes of DVDs were made available to 98 medical institutes and post graduate candidates.

D. CAPACITY BUILDING FOR SKILLS IN SURGICAL DISCIPLINES FOR POST GRADUATE TRAINEES:

Surgical training has undergone many changes in the last decade. One outcome of these changes is the interest that has been generated in the possibility of training surgical skills outside the operating theatre. Simulation of surgical procedures and human tissue, if perfect, would allow complete transfer of techniques learnt in a skills laboratory directly to the operating theatre.

In the above background NBE has advocated through its accreditation criteria to various NBE accredited institutions participation in skill training programmes through their own skill lab or tie-up with other training organizations/ institutions for the same.

A programme in this regard for the DNB Candidates has been designed by NBE emphasizing on training for the following skills and techniques:

Day 1: Basic Surgical Techniques

Day 2: Laparoscopic Surgical Techniques

To assess the feasibility of such a programme a pilot was conducted for of 57 students in 2 batches on 30th September-1st October, 2016 and 19th-20th November, 2016 respectively. This pilot programme was conducted in association with Ethicon Institute of Surgical Education.

The feedback received from the candidates in both the batches was of positive orientation towards such a programme and they expressed their interest in attending such a programme in the future also. They also expressed their need to include more topics and increase the duration of the programme for better learning.

E. 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 and the selected candidate has joined fellowship programme in January, 2017.

F. DNB - Medical Genetics

Medical Genetics is the specialty of medicine that involves the diagnosis and management of genetic disorders. With the recent dramatic advances in genomics and genetics, Medical Genetics has emerged as an important clinical specialty worldwide

NBE has introduced DNB Medical Genetics as 3 years Super Specialty Course from January 2015 Academic Session onwards which is implemented in collaboration with Department of Biotechnology (DBT). The programme of DNB-Medical Genetics is for medical post graduates with degree/qualification (MD/DNB) in the field of Pediatrics, General Medicine or Obstetrics & Gynecology who wish to pursue a career in Medical Genetics. The program is designed to give physicians a working knowledge of the principles and practice of medical genetics. They learn ethical principles as applied to genetic services and practice and are provided hands on training in modern genetic technologies along with knowledge of principles of epidemiology and statistics as applied to genetic research. This National DNB Program in Medical Genetics, therefore, aims to fulfill the pressing need to train physicians in medical genetics, so that they can bring the benefits of modern biology and genomics to the people of India.

The following institutions are participating in this course:

1. Center of Medical Genetics, Sir Ganga Ram Hospital, New Delhi
2. Nizam's Institute of Medical Sciences, and Centre of DNA Fingerprinting and Diagnosis, Hyderabad
3. National Institute of Biomedical Genetics, and Institute of Postgraduate Medical Education and Research and SSKM Hospitals

Medical Genetics course has been unique as it is the only National course in India where candidates are rotated through the various institutions during the course to receive working knowledge and hand on training in specialized subjects and modern technologies..

For academic session 2016, a total of 56 candidates consented for participation in the online DNB Medical Genetics counseling. The counseling for these 56 candidates was done through a video conference call/Telephonically by NBE in order of Medical Genetics



merit position. 5 candidates have joined the DNB Medical Genetics Programme 2016. NBE along with DBT organizes CME courses, workshops, training programme and grant observerships to candidates in various accredited institutes for development of DNB trainees in Medical Genetics.

G. 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 E- learning 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, Pediatric Cardiology, Emergency medicine & Family medicine, the website for the same can be accessed at <https://nbe.linkstreet.in/>.

H. ELECTRONIC COMMUNICATION:

NBE is sending latest information regarding the CME Program/ Workshop/Telecalling 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 cut off 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 - Status of Thesis received in the section during this period.

Accepted	3957
Under Assessment	580
Modification	30
Deficient	798



Table: 2 Subject wise Thesis Processing Status for the year 2016-2017
THESIS ASSESSMENT DATA FOR YEAR 2016 - 2017 (Specialty wise)

Sl. No.	Specialty	Thesis Received (2016-2017)	Thesis Accepted	Thesis Under Assessment/ Eligibility (as On 31.03.2017)	Thesis Under Modification (as on 31.03.2017)	Thesis Deficient (Modifications suggested by Assessors)	RATINGS BY ASSESSORS			
							Worth Publishing	Good Effort	Satisfactory Work	Not Mentioned
		3657	3957	580	30	798	305	1014	2389	249
1	Anaesthesiology	406	469	72	6	130	40	133	266	30
2	Anatomy	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Biochemistry	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Cardio Thoracic Surgery	36	36	4	0	5	1	9	26	0
5	Cardiology	120	105	24	1	14	7	21	74	3
6	Dermatology & Venereology	17	24	0	0	2	0	7	14	3
7	Emergency Medicine	48	14	10	0	3	0	4	5	5
8	Endocrinology	11	9	2	0	1	1	3	4	1
9	Family Medicine	156	172	39	1	33	10	28	123	11
10	Forensic Medicine	1	1	0	0	0	0	0	1	0
11	Gastroenterology	56	48	8	0	1	6	10	29	3
12	General Medicine	295	321	41	3	81	31	84	175	31
13	General Surgery	232	245	51	2	53	10	49	175	11
14	Genito Urinary Surgery	59	55	4	0	11	4	21	29	1
15	Haematology	9	9	0	0	1	6	1	2	0
16	Health Administration Including Hospital Administration	2	4	0	0	0	3	0	1	0
17	Immunohematology & Transfusion Medicine	3	3	0	0	1	2	0	1	0
18	Maternal & Child Health	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Medical Oncology	26	24	3	0	1	5	8	8	3

Cont..... 2



THESIS ASSESSMENT DATA FOR YEAR 2016 - 2017 (Specialty wise)

Sl. No.	Specialty	Thesis Received (2016-2017)	Thesis Accepted	Thesis Under Assessment/ Eligibility (as On 31.03.2017)	Thesis Under Modification (as on 31.03.2017)	Thesis Deficient (Modifications suggested by Assessors)	RATINGS BY ASSESSORS			
							Worth Publishing	Good Effort	Satisfactory Work	Not Mentioned
		3657	3957	580	30	798	305	1014	2389	249
20	Microbiology	1	2	0	0	0	2	0	0	0
21	Neonatology	11	14	1	1	9	0	4	9	1
22	Nephrology	41	37	8	0	6	2	8	21	6
23	Neuro Surgery	37	30	5	0	5	1	5	23	1
24	Neurology	23	17	4	0	1	2	6	9	0
25	Nuclear Medicine	17	27	0	0	0	5	11	11	0
26	Obstetrics & Gynaecology	363	427	44	1	72	23	92	286	26
27	Ophthalmology	289	295	44	2	35	26	68	169	32
28	Orthopedic Surgery	296	344	60	5	100	19	105	204	16
29	Otorhinolaryngology	92	110	7	1	16	4	23	79	4
30	Paediatric Surgery	4	5	0	0	3	0	2	3	0
31	Paediatrics	379	417	83	5	120	26	72	275	44
32	Pathology	83	88	10	0	9	15	26	45	2
33	Peripheral Vascular Surgery	9	9	0	0	2	1	3	5	0
34	Pharmacology	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Physical Medicine & Rehabilitation	5	5	0	0	0	0	1	2	2
36	Physiology	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Plastic Surgery	18	22	1	0	2	2	7	11	2
38	Psychiatry	48	55	14	2	28	3	13	39	0
39	Radio Diagnosis	237	255	25	0	19	19	102	130	4

Cont..... 3



THESIS ASSESSMENT DATA FOR YEAR 2016 - 2017 (Specialty wise)

Sl. No.	Specialty	Thesis Received (2016-2017)	Thesis Accepted	Thesis Under Assessment/ Eligibility (as On 31.03.2017)	Thesis Under Modification (as on 31.03.2017)	Thesis Deficient (Modifications suggested by Assessors)	RATINGS BY ASSESSORS			
							Worth Publishing	Good Effort	Satisfactory Work	Not Mentioned
		3657	3957	580	30	798	305	1014	2389	249
40	Radio Therapy	50	53	10	0	15	7	15	28	3
41	Respiratory Diseases	87	110	6	0	13	16	40	51	3
42	Rheumatology	4	4	0	0	0	1	0	3	0
43	Rural Surgery	3	3	0	0	0	0	0	3	0
44	Social & Preventive Medicine	2	2	0	0	0	0	0	2	0
45	Surgical Gastroenterology	40	42	0	0	4	2	15	24	1
46	Surgical Oncology	37	42	0	0	2	3	18	21	0
47	Thoracic Surgery	4	3	0	0	0	0	0	3	0
	Grand Total	3657	3957	580	30	798	305	1014	2389	249



Table 3: Annual Report for subject wise thesis protocol processing status during the year 2016-2017.

Sl. No.	Subject	Thesis Protocols Assessed & Approved	Thesis Protocols Approved With Modifications	Thesis Protocols Incomplete	Thesis Protocols Not Approved
		1570	1024	242	180
1	Anaesthesiology	190	140	11	7
2	Anatomy	0	0	0	0
3	Biochemistry	0	0	0	0
4	Cardio Thoracic Surgery	13	5	2	2
5	Cardiology	44	47	8	8
6	Dermatology & Venereology	8	2	2	0
7	Emergency Medicine	12	7	1	2
8	Endocrinology	6	4	0	0
9	Family Medicine	67	42	15	7
10	Forensic Medicine	0	0	0	0
11	Gastroenterology	30	12	3	0
12	General Medicine	122	90	35	11
13	General Surgery	78	84	14	51
14	Genito Urinary Surgery	36	16	7	6
15	Haematology	3	0	0	0
16	Health Administration Including Hospital Administration	1	0	0	0
17	Immunohematology & Transfusion Medicine	1	1	0	0
18	Maternal & Child Health	0	0	0	0
19	Medical Oncology	12	5	5	0
20	Microbiology	1	4	0	0
21	Neonatology	6	2	0	0
22	Nephrology	33	20	7	3
23	Neuro Surgery	18	12	4	2
24	Neurology	19	9	6	0



Sl. No.	Subject	Thesis Protocols Assessed & Approved	Thesis Protocols Approved With Modifications	Thesis Protocols Incomplete	Thesis Protocols Not Approved
		1570	1024	242	180
25	Nuclear Medicine	8	2	2	0
26	Obstetrics & Gynaecology	164	88	22	36
27	Ophthalmology	154	96	16	4
28	Orthopedic Surgery	78	96	15	15
29	Otorhinolaryngology	36	21	13	1
30	Paediatric Surgery	8	1	0	1
31	Paediatrics	161	81	21	6
32	Pathology	56	16	5	4
33	Peripheral Vascular Surgery	12	2	1	0
34	Pharmacology	0	0	0	0
35	Physical Medicine & Rehabilitation	2	1	1	1
36	Physiology	0	0	0	0
37	Plastic Surgery	9	6	6	1
38	Psychiatry	26	3	1	2
39	Radio Diagnosis	85	38	10	4
40	Radio Therapy	12	35	2	4
41	Respiratory Diseases	21	12	0	0
42	Rheumatology	3	3	0	0
43	Rural Surgery	0	1	0	0
44	Social & Preventive Medicine	0	1	0	0
45	Surgical Gastroenterology	17	6	4	2
46	Surgical Oncology	18	12	3	0
47	Thoracic Surgery	-	-	-	-
	Grand Total	1570	1024	242	180



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
	<ul style="list-style-type: none">• Dr. Anupam Sachdeva
Executive Editor(s)	<ul style="list-style-type: none">• Executive Director (NBE)
	<ul style="list-style-type: none">• Prof. (Dr.) Piyush Gupta



Volume 3 Issue 4 January 2017



Volume 3 Issue 3 October 2016



Volume 3 Issue 2 July 2016



Volume 3 Issue 1 April 2016

