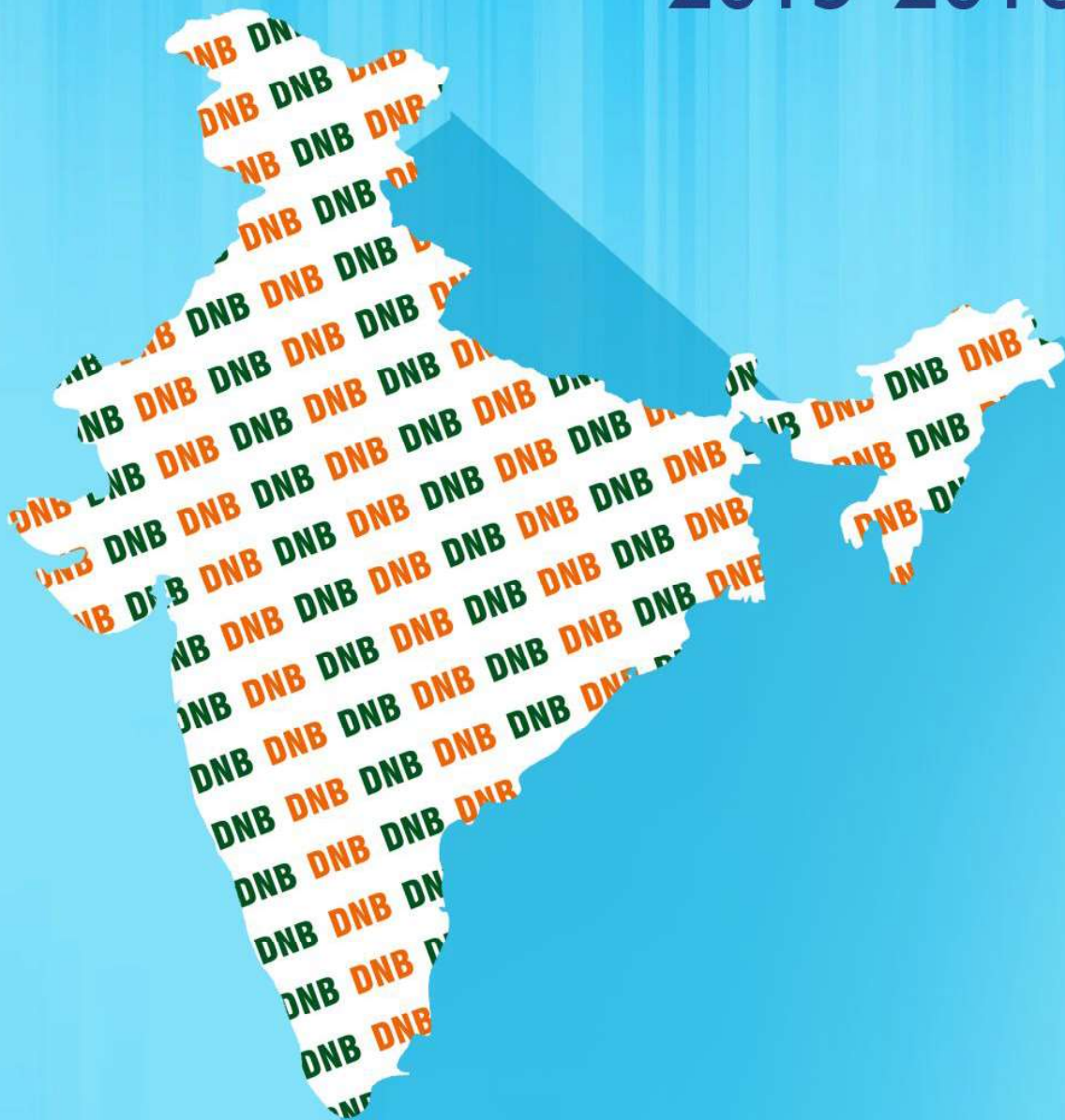


Annual Report 2015-2016



National Board of Examinations

(An organization of the Ministry of Health & Family Welfare, Government of India)



विषय-वस्तु

क्र.सं.	सूची	पृष्ठ सं.
I	परिचय	3
II	व्यवहारिक सारांश	6
III	वर्ष के दौरान संचालित की गई गतिविधियां	
	1. परीक्षाएं	8
	क. केंद्रीयकृत प्रवेश परीक्षा	8
	ख. केंद्रीयकृत प्रवेश परीक्षा (सुपर स्पेशयल्टी)	9
	ग. केंद्रीयकृत प्रवेश परीक्षा (पोस्ट डिप्लोमा)	10
	घ. अध्येतावृत्ति प्रवेश परीक्षा	11
	ङ. विदेश चिकित्सा स्नातकों के लिये स्क्रीनिंग परीक्षा	12
	च. एआईपीजीएमईई	14
	छ. डीएनबी अंतिम परीक्षा	16
	ज. अध्येतावृत्ति एग्जिट परीक्षा	19
	2. काउंसलिंग	20
	3. पंजीकरण	24
	4. पोस्ट डॉक्टरल अध्येतावृत्ति कार्यक्रम	25
	5. एक्रीडिटेशन	26
	6. प्रशिक्षण एवं निगरानी	29
	7. शोधपत्र एवं अनुसंधान	31
IV	चिकित्सा शिक्षा में उत्कृष्टता के लिये एनबीई पुरस्कार	35
V	एनबीई जर्नल "आस्त्रोसाइट"	39



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 34 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 स्पेशलिटीज 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 परीक्षा बोर्ड एमडी/एमएस/डीएनबी स्पेशलिटी के लिये 18 उप-स्पेशलिटीज 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 पाठयक्रमों 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 अवसरचना 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 निष्पादन 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 ने चिल्ड्रेन्स हार्ट लिंक, यूएसए और पिपुल4पिपुल, 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 क्विज़ शामिल हैं।
11. एनबीई नियमित रूप से संकाय विकास कार्यशालाओं 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 लिए कुल 38 संकाय सदस्यों और 9 संस्थानों को चुना गया है।



II. व्यावहारिक सारांश

वर्ष 2015-16 में राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड ने स्नातकोत्तर चिकित्सा शिक्षा के क्षेत्र में एक स्वतंत्र स्वायत्त संगठन के तौर पर अपनी स्थापना के 34 वर्ष पूरे कर लिये। वर्ष के दौरान राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड ने कुल 1,65,602 उम्मीदवारों के लिये डीएनबी सीईटी, सीईटी-एसएस, पीडी-सीईटी, स्क्रीनिंग परीक्षा, एआईपीजीएमईई, डीएनबी फाइनल, अध्येतावृत्ति प्रवेश परीक्षा और फैलोशिप एग्जिट परीक्षा आयोजित की।

एनबीई परीक्षाएं देने वाले कुल उम्मीदवारों की संख्या : 1,65,602

1. राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड ने देश भर में फैले विभिन्न केंद्र पर डीएनबी फाइनल परीक्षा और फैलोशिप एग्जिट परीक्षा आयोजित की। उत्कृष्टता हासिल करने में मूल्यांकन में शोध समर्थित मूल्यांकन पद्धति ने योगदान किया। वर्ष 2015-16 के दौरान, व्यापक विशेषज्ञताओं के लिये कुल 4177 उम्मीदवारों ने डीएनबी फाइनल सिद्धांत परीक्षा उत्तीर्ण की, 74 उम्मीदवारों ने सुपर स्पेशयल्टीज के लिये डीएनबी फाइनल सिद्धांत परीक्षा उत्तीर्ण की और 113 उम्मीदवार फैलोशिप एग्जिट परीक्षा में सफल हुए तथा एनबीई ने अद्यतन तिथि तक कुल 1684 उम्मीदवारों को डीएनबी तथा एफएनबी अर्हताएं प्रदान करने के लिए प्रमाणित किया।

डीएनबी और एफएनबी प्रदान करने के लिये अर्हता प्राप्त करने वाले कुल उम्मीदवार : 1684

2. डीएनबी सीईटी जून 2015 (जिसमें 21622 उम्मीदवार उपस्थित हुए), डीएनबी सीईटी दिसंबर 2015 (जिसमें 39363 उम्मीदवार उपस्थित हुए), डीएनबी सीईटी एसएस दिसंबर 2015 (जिसमें 3448 उम्मीदवार उपस्थित हुए) और डीएनबी पीडी सीईटी (जिसमें 3181 उम्मीदवार उपस्थित हुए) सभी कम्प्यूटर आधारित परीक्षा (सीबीटी) पद्धति पर आयोजित किये गये।

डीएनबीयडीएनबी सीईटी एसएसयएफईटीयपीडीसीईटी में उपस्थित कुल उम्मीदवार-67614

3. एमडी/एमएस/डिप्लोमा के अखिल भारतीय 50% कोटा सीटों पर 2016 प्रवेश सत्र में प्रवेश के लिये (जम्मू एवं कश्मीर और आंध्र प्रदेश में स्थित कालेजों को छोड़कर) अखिल भारतीय स्तर पर अखिल भारतीय स्नातकोत्तर चिकित्सा प्रवेश परीक्षा, कम्प्यूटर आधारित परीक्षा के तौर पर 2 दिसंबर-8 दिसंबर 2015 तक देशभर के 33 शहरों में आयोजित की गई। एआईपीजीएमईई के लिये पंजीकरण कर रहे उम्मीदवारों को ऑनलाइन पंजीकरण एवं शेड्यूलिंग प्रणाली के जरिये अपने परीक्षा केंद्र, तिथि और समय को चुनने के लिये विकल्प प्रदान किये गये। एआईपीजीएमईई ऑनलाइन परीक्षा के लिये कुल 74808 उम्मीदवार उपस्थित हुए जिनमें से 46789 उम्मीदवार परीक्षा में उत्तीर्ण हुए। परीक्षा में केवल अंग्रेजी भाषा में 300 बहु वैकल्पिक वाले प्रश्न शामिल किये गये, जिनमें एक सही उत्तर था।

एआईपीजीएमईई में उपस्थित कुल उम्मीदवार : 74808

4. विभिन्न डीएनबी और एफएनबी पाठयक्रमों में प्रवेश एनबीई द्वारा आयोजित केंद्रीयकृत मैरिट आधारित काउंसलिंग के जरिये प्रदान किया जा रहा है। डीएनबी सीईटी-जनवरी 2015 सत्र के लिये, 2136 उम्मीदवार काउंसलिंग में उपस्थित हुए और 577 उम्मीदवार पंजीकृत हुए, डीएनबी सीईटी-जुलाई 2015 सत्र के लिये, 1638 उम्मीदवार काउंसलिंग में उपस्थित हुए और 796 उम्मीदवार पंजीकृत हुए तथा डीएनबी सीईटी-जुलाई 2016 सत्र के लिये 1650 उम्मीदवार काउंसलिंग के लिये उपस्थित हुए और 1168



उम्मीदवार पंजीकृत हुए। डीएनबी पीडीसीईटी जनवरी 2015 सत्र के लिये 172 उम्मीदवार काउंसलिंग के लिये उपस्थित हुए और 94 उम्मीदवार पंजीकृत हुए। डीएनबी पीडीसीईटी जुलाई 2015 सत्र के लिये, 758 उम्मीदवार काउंसलिंग के लिये उपस्थित हुए और अब तक 467 उम्मीदवार 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 2015 सत्र के लिये, 295 उम्मीदवार काउंसलिंग के लिये उपस्थित हुए और 110 उम्मीदवार पंजीकृत हुए हैं। डीएनबी सीईटी एसएस जनवरी 2016 सत्र के लिये, 849 उम्मीदवार काउंसलिंग के लिये उपस्थित हुए और 550 उम्मीदवार अब तक पंजीकृत हो चुके हैं। एनबीई एफईटी 2015 सत्र के लिये, 48 उम्मीदवार काउंसलिंग के लिये उपस्थित हुए और 26 उम्मीदवार अब तक पंजीकृत हुए हैं। एनबीई एफईटी 2016 सत्र के लिये, 375 उम्मीदवार काउंसलिंग के लिये उपस्थित हुए और 233 उम्मीदवार अब तक पंजीकृत हो चुके हैं।

एनबीई द्वारा आयोजित काउंसलिंग में भाग लेने वाले कुल उम्मीदवार— 8969
दिनों की कुल संख्या जब एनबीई द्वारा काउंसलिंग आयोजित की गई—73

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



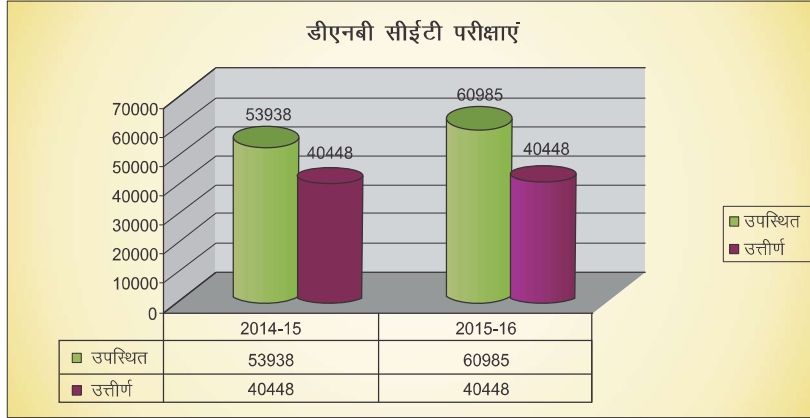
III. वर्ष के दौरान संचालित गतिविधियां

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।

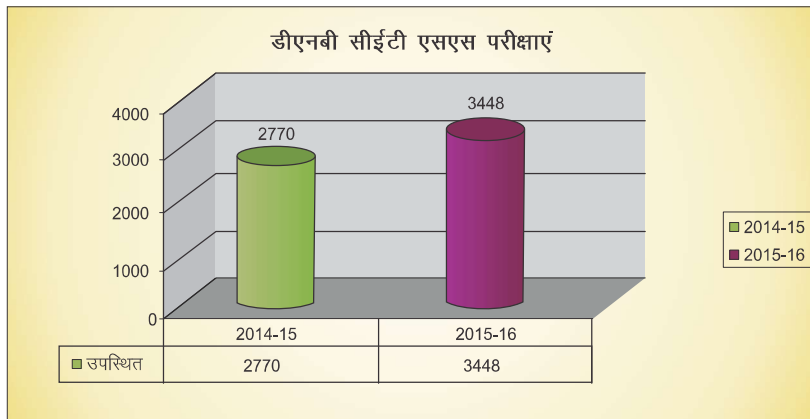
वर्ष 2015-16 के दौरान, 60985 उम्मीदवार उपस्थित हुए जिनमें से 40448 उम्मीदवारों ने सीईटी परीक्षा उत्तीर्ण की।



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

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

वर्ष 2015-16 के दौरान, 3448 उम्मीदवार सीईटी-एसएस दिसंबर 2015 में उपस्थित हुए।

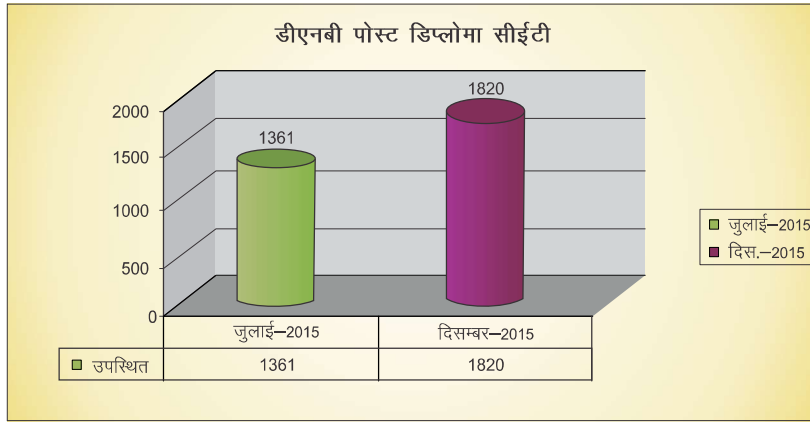




ग. डीएनबी-पीडीसीईटी केन्द्रीयकृत प्रवेश परीक्षा (पोस्ट – डिप्लोमा):

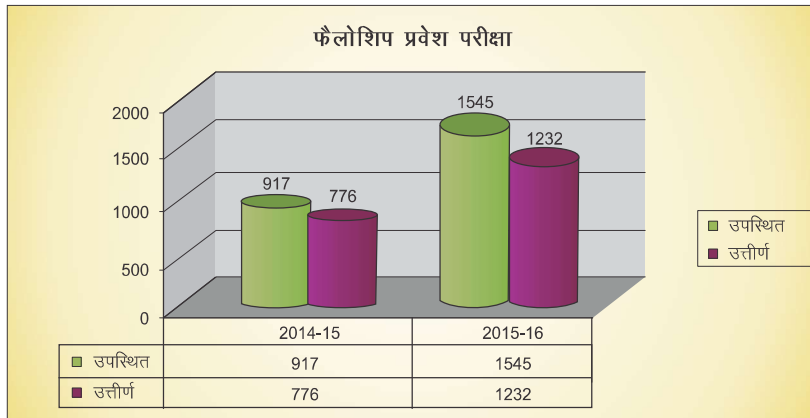
पोस्ट डिप्लोमा सीईटी डीएनबी ब्रॉड स्पेशलटी सेकेंडरी सीटों के लिये प्रवेश हेतु प्रवेश परीक्षा है। मान्यता प्राप्त स्नातकोत्तर डिप्लोमा अर्हता रखने वाले उम्मीदवार उसी ब्रॉड स्पेशलटी में पोस्ट डिप्लोमा-सीईटी (पीडी-सीईटी) के लिये आवेदन कर सकते हैं।

वर्ष 2015-16 के दौरान कुल 3181 उम्मीदवार उपस्थित हुए थे जिनमें से 1361 उम्मीदवार डीएनबी-पीडीसीईटी जुलाई 2015 में और 1820 डीएनबी-पीडीसीईटी दिसंबर 2015 परीक्षाओं में उपस्थित हुए।



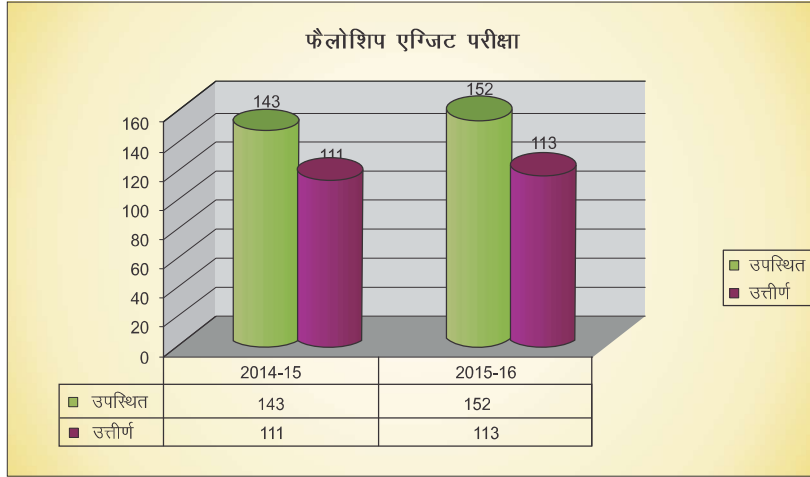
घ. फ़ैलोशिप प्रवेश परीक्षा :

फ़ैलोशिप पाठ्यक्रमों में प्रवेश के लिये यह परीक्षा वर्ष में एक बार जनवरी माह में आयोजित की जाती है। रिपोर्टाधीन अवधि के दौरान 1545 उम्मीदवार उपस्थित हुए और 1232 उम्मीदवार फ़ैलोशिप प्रवेश परीक्षा में सफल हुए।





रिपोर्टाधीन वर्ष के दौरान फ़ैलोशिप एग्जिट परीक्षा मई-जून 2014 में आयोजित की गई थी जिसमें 152 उम्मीदवार उपस्थित हुए और 113 उत्तीर्ण हुए।

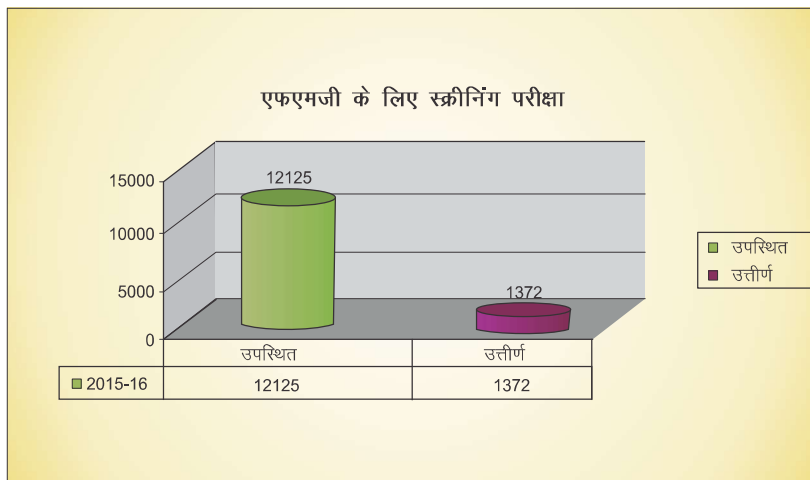


ड- विदेश चिकित्सा स्नातकों के लिए स्क्रीनिंग परीक्षा:

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" कृपया सुनिश्चित कर लें में परीक्षा आयोजित की जाती है।

वर्ष 2015-16 के दौरान, 12125 उम्मीदवार उपस्थित हुए थे जिनमें से 1372 उम्मीदवारों ने एफएमजी परीक्षा उत्तीर्ण की।





वर्ष 2015–2016 के लिये स्क्रीनिंग परीक्षा के लिये आवेदकों की देश वार संख्या

देश	2015–2016 (जून 2015 और दिस. 2015)	
	उपस्थित	उत्तीर्ण
अर्मेनिया	149	11
अजरबाईजान	32	0
बंगलादेश	215	66
बेलारूस	108	10
बेलाईज	68	5
बुल्गारिया	44	2
चीन	3536	275
कुराकाआ	3	1
चेक गणराज्य	1	1
डोमिनिका	3	0
जार्जिया	153	23
जर्मनी	3	0
ग्रेनाडा	1	0
हंगरी	1	0
ईरान	0	0
कज़ाकिस्तान	279	21
किर्गिस्तान	814	76
लातविया	3	0
लिथुआनिया	2	0
मारीशस	18	7
मोलडोवा	6	0
नेपाल	1334	213
नीदरलैंड्स	5	1
नाईजीरिया	1	1



देश	2015–2016 (जून 2015 और दिस. 2015)	
	उपस्थित	उत्तीर्ण
पाकिस्तान	19	8
फिलीपीन्स	297	48
पोलैंड	44	8
रोमानिया	69	7
रूस परिसंघ	2719	323
सेंट किटस एंड नेविस	111	16
सेंट लूसिया	9	0
सुडान	4	0
तजाकिस्तान	193	16
तन्जानिया	11	0
युगांडा	2	2
उक्रेन	1587	196
यूएई	25	11
युनाइटेड किंगडम	0	0
उज्बेकिस्तान	2	0
यमन	0	0
अन्य	254	24

च. **एआईपीजीएमईई (2016 प्रवेश सत्र):** राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड ने एमडी/एमएस/स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम 2016 में प्रवेश के लिये अखिल भारतीय चिकित्सा प्रवेश परीक्षाएं आयोजित कीं।

स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार ने राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड को एमडी/एमएस/डिप्लोमा के अखिल भारतीय 50% कोटा सीटों पर 2016 में प्रवेश के लिये (जम्मू एवं कश्मीर और आंध्र प्रदेश में स्थित कालेजों को छोड़कर) अखिल भारतीय आधार पर प्रतिस्पर्धात्मक प्रवेश परीक्षा आयोजित करने के लिये अधिसूचित किया है। प्रवेश परीक्षा भारत सरकार, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय/स्वास्थ्य सेवाएं महानिदेशालय द्वारा विनिर्दिष्ट नियमों और विनियमों/और माननीय अदालतों के आदेशों से शासित होंगी।

पाठ्यक्रमों की अवधि:

एमडी/एमएस: प्रवेश की तिथि से तीन वर्ष। उम्मीदवार अनिवार्य रोटेटिंग इंटर्नशिप पूरी करने के उपरांत प्रवेश के लिये पात्र हैं।



डिप्लोमा: अनिवार्य रोटेटिंग इंटरनशिप पूरी करने के उपरांत प्रस्तुति की तिथि से दो वर्ष ।

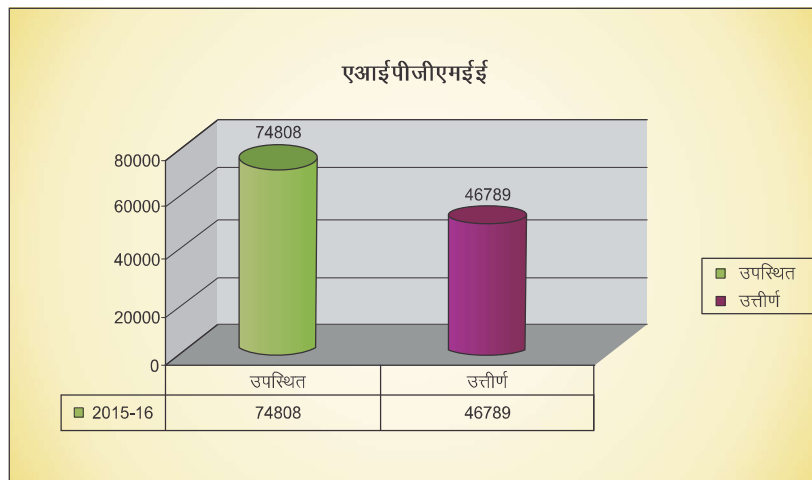
अखिल भारतीय 50% कोटा एमडी / एमएस / डिप्लोमा सीटों में प्रवेश-2016 के लिये उम्मीदवारों के चयन की योजना देश भर में सभी चिकित्सा महाविद्यालयों / संस्थानों के लिये लागू होगी और इसके बाद कोई भी चिकित्सा महाविद्यालय / संस्थान, जम्मू एवं कश्मीर तथा आंध्र प्रदेश राज्यों को छोड़कर, जिन्हें भारत के माननीय सुप्रीम कोर्ट ने अपने दिनांक 21.07.1986 के निर्णय (डॉ. दिनेश कुमार और अन्य बनाम मोती लाल मेडिकल कालेज इलाहाबाद एवं अन्य के मामले में 1985 की रिट याचिका (सिविल) सं. 348-352) द्वारा अलग कर दिया है, इन सीटों के लिये अखिल भारतीय आधार पर स्वयं की प्रतिस्पर्धात्मक प्रवेश परीक्षा आयोजित नहीं करेगा। अतः इन दो राज्यों में किसी भी संस्थान से अपनी एमबीबीएस परीक्षा उत्तीर्ण करने वाले छात्र इन सीटों के तहत उम्मीदवारों के चयन के लिये अखिल भारतीय 50% कोटे के लिए आयोजित प्रवेश परीक्षा में शामिल होने के लिये पात्र नहीं होंगे।

जिन उम्मीदवारों के पास भारतीय चिकित्सा परिषद अधिनियम 1956 के अनुसार मान्यता प्राप्त एमबीबीएस डिग्री अथवा अनंतिम एमबीबीएस उत्तीर्ण प्रमाण-पत्र है और भारतीय चिकित्सा परिषद अथवा राज्य चिकित्सा परिषद से जारी स्थाई अथवा अनंतिम पंजीकरण प्रमाण-पत्र है तथा जिन्होंने एक वर्ष की इंटरनशिप पूरी कर ली है अथवा 31 मार्च, 2015 को अथवा इससे पहले इंटरनशिप पूरी होने वाली है, **एआईपीजीएमईई** के लिये ऑनलाइन आवेदन प्रणाली के जरिये आवेदन करने के लिये पात्र थे।

परीक्षा में केवल अंग्रेजी भाषा में एकल सही उत्तर के साथ 300 बहु-वैकल्पिक प्रश्न शामिल किये जाते हैं।

एआईपीजीएमईई 2015 परीक्षा देशभर के 33 शहरों में 2 दिसंबर-8 दिसंबर, 2015 तक कम्प्यूटर आधारित परीक्षा (सीबीटी) के तौर पर आयोजित की गई थी।

वर्ष 2015-16 के दौरान, **दिसंबर 2015** में **एआईपीजीएमईई** ऑनलाइन परीक्षा के लिये कुल 74808 उम्मीदवार उपस्थित हुए जिसमें से 46789 उम्मीदवार उत्तीर्ण हुए।





छ. 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 प्रायोगिक परीक्षा में उपस्थित होने के पात्र हैं। वर्ष 2015-16 के दौरान, राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड के द्वारा प्रायोगिक परीक्षा केन्द्र लगाए गए। डीएनबी फाइनल परीक्षाओं के लिये वर्ष 2015-16 के लिये विशेषज्ञतावार परिणाम नीचे दिया गया है।

डीएनबी फाइनल परीक्षा 2015-16 ब्रॉड स्पेशयल्टी

क्र.सं.	स्पेशयल्टी	पंजी.	उपस्थित	उत्तीर्ण	उत्तीर्ण%
1	एनेस्थिसियोलॉजी	633	607	421	69.36%
2	एनाटमी	8	8	8	100.00%
3	बायो-कैमिस्ट्री	19	17	5	29.41%
4	डर्मेटोलॉजी, वेनेरियोलॉजी एवं लेप्रोसी	86	83	56	67.47%
5	फैमिली मेडिसिन	198	191	116	60.73%
6	फारेंसिक मेडिसिन	4	4	4	100.00%
7	सामान्य चिकित्सा	693	652	319	48.93%
8	जनरल सर्जरी	363	349	183	52.44%
9	अस्पताल प्रशासन सहित स्वास्थ्य प्रशासन	6	6	5	83.33%
10	इम्यूनो हेमेटोलॉजी एवं ब्लड ट्रांसफ्यूजन	5	5	3	60.00%
11	सूक्ष्मजीव विज्ञान	28	25	23	92.00%
12	परमाणु चिकित्सा	38	38	17	44.74%
13	प्रसूति एवं महिला रोग	768	735	445	60.54%
14	आयुर्वेदिक चिकित्सा	441	428	282	65.89%
15	आर्थोपेडिक्स	770	735	404	54.97%
16	ओटो-रीनो-लेरिंगोलॉजी	249	238	148	62.18%
17	पिडियाट्रिक्स	512	481	299	62.16%
18	पैथोलॉजी	198	180	136	75.56%
19	फार्माकोलॉजी	16	15	8	53.33%
20	फिजिकल मेडिसिन एवं पुनर्वास	16	16	13	81.25%



क्र.सं.	स्पेशयल्टी	पंजी.	उपस्थित	उत्तीर्ण	उत्तीर्ण%
21	मनोविज्ञान	4	4	4	100.00%
22	मनोचिकित्सा	90	87	51	58.62%
23	रेडियो डायग्नोसिस	486	472	280	59.32%
24	रेडियोथेरेपी	77	73	46	63.01%
25	तपेदिक एवं श्वास रोग / पल्मनरी मेडिसिन	129	126	86	68.25%
26	रूरल सर्जरी	4	4	3	75.00%
27	सोशल एवं प्रिवेंटिव मेडिसिन	35	31	24	77.42%
28	फील्ड एपिडेमियोलॉजी	7	7	4	57.14%

डीएनबी फाइनल परीक्षा 2015-16 सुपर स्पेशयल्टी

क्र.सं.	स्पेशयल्टी	पंजी.	उपस्थित	उत्तीर्ण	उत्तीर्ण%
1	कार्डियो थोरासिक सर्जरी (भाग-1)	39	38	25	65.79%
2	कार्डिक एनेस्थेसिया	72	71	51	71.83%
3	एंडोक्राइनोलॉजी	7	7	5	71.43%
4	गेस्ट्रोएंटरोलॉजी	37	36	30	83.33%
5	जेनिटो यूरिनरी सर्जरी (यूरोलॉजी)	79	76	62	81.58%
6	मेडिकल ऑनकोलॉजी	20	20	18	90.00%
7	न्यूनेटोलॉजी	16	16	12	75.00%
8	नेफ्रोलॉजी	28	27	24	88.89%
9	न्यूरो सर्जरी (भाग-2)	71	70	47	67.14%
10	न्यूरोलॉजी	18	17	14	82.35%
11	पिडियाट्रिक सर्जरी (भाग-2)	12	12	9	75.00%
12	पेरिफेरल वस्कुलर सर्जरी	8	8	8	100.00%
13	प्लास्टिक सर्जरी (भाग-2)	59	57	37	64.91%
14	रूमेटोलॉजी	4	4	4	100.00%
15	सर्जिकल गेस्ट्रोएंटरोलॉजी	37	37	25	67.57%
16	सर्जिकल ऑनकोलॉजी	55	55	34	61.82%
17	हेमेटोलॉजी	2	2	0	0.00%



ज. फाइनल एग्जिट परीक्षा :

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

क्र.स.	विषय	उपस्थित	उत्तीर्ण	उत्तीर्ण%
1	कार्डिक एनेस्थिसिया	17	9	52.94%
2	क्रिटिकल केअर मेडिसिन	53	39	73.58%
3	हैंड एवं माइक्रो सर्जरी	3	3	100.00%
4	उच्च जोखिम गर्भधारण एवं पेरिनेटोलॉजी	6	4	66.67%
5	संक्रामक रोग	2	1	50.00%
6	इंटरवेंशनल कार्डियोलॉजी	4	2	50.00%
7	मिनिमल एक्सेस सर्जरी	17	13	76.47%
8	पिडियाट्रिक कार्डियोलॉजी	12	11	91.67%
9	पिडियाट्रिक हेमेटो ऑनकोलॉजी	4	3	75.00%
10	पिडियाट्रिक इंटेंसिव केअर	10	7	70.00%
11	रीप्रोडक्टिव मेडिसिन	10	10	100.00%
12	स्पाइन सर्जरी	12	10	83.33%
13	ट्रामा केअर	1	0	0.00%
14	वितरियो-रेटिनल सर्जरी	1	1	100.00%
	कुल	152	113	



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 2015–2016 के दौरान निम्नलिखित काउंसलिंग की गई हैं।

डीएनबी सीईटी (पोस्ट-एमबीबीएस) – जनवरी 2015 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	12.05.2015	642	132	401	52
	13.05.2015	713	202	349	83
	14.05.2015	2000	367	266	155
	15.05.2015	2000	148	111	41
	16.05.2015	2998	130	70	50
	18.05.2015	3998	71	20	11
विस्तारित राउंड-2	03.06.2015	732	112	85	32
	04.06.2015	1478	292	53	44
	05.06.2015	9185	105	9	6
राउंड-3	25.06.2015	843	356	104	89
	26.06.2015	739	221	15	14



डीएनबी सीईटी (पोस्ट एमबीबीएस)—जनवरी 2015 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	21.08.2015	125	67	706	62
	24.08.2015	175	75	644	62
	25.08.2015	200	99	582	81
	26.08.2015	200	76	501	69
	27.08.2015	300	116	432	84
	31.08.2015	600	169	348	135
	01.09.2015	600	142	213	95
	02.09.2015	1000	146	118	61
	03.09.2015	1200	93	57	18
राउंड-2	04.09.2015	1600	55	39	19
	23.09.2015	658	216	88	63
	24.09.2015	377	46	25	7
	28.09.2015	3000	48	18	11
राउंड-3	29.09.2015	7187	76	7	5
	15.10.2015	906	214	26	24

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-1	07.03.2016	300	45	1464	39
	08.03.2016	600	156	1425	111
	09.03.2016	600	182	1312	133
	10.03.2016	600	180	1179	138
	11.03.2016	600	193	1041	142
	14.03.2016	600	203	899	147
	15.03.2016	600	189	752	125
	16.03.2016	598	164	627	109
	17.03.2016	700	165	518	123
	18.03.2016	800	173	391	101



डीएनबी पीडीसीईटी (पोस्ट डिप्लोमा)–जनवरी 2015 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	27.04.2015	182	81	132	42
	29.04.2015	159	50	163	26
आपात चिकित्सा राउंड-1	30.04.2015	85	9	66	9
राउंड-2	29.05.2015	74	28	246	15
राउंड-3	30.06.2015	14	4	243	2

डीएनबी पीडीसीईटी (पोस्ट डिप्लोमा)–जुलाई 2015 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	30.09.2015	49	11	100	7
	01.10.2015	158	76	63	42
	05.10.2015	126	64	91	56
	06.10.2015	296	170	101	92
	07.10.2015	266	123	96	86
	08.10.2015	205	90	82	64
	09.10.2015	262	121	64	61
विशेष राउंड	06.11.2015	31	31	45	25
राउंड-2	17.11.2015	545	27	88	16
	18.11.2015	402	39	134	12
आपात चिकित्सा राउंड-1	19.11.2015	530	6	64	6



डीएनबी पीडीसीईटी (पोस्ट डिप्लोमा)–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-1	26.02.2016	306	166	138	127
	29.02.2016	275	152	130	118
	01.03.2016	376	189	129	128
	02.03.2016	195	145	165	120
	03.03.2016	378	223	144	144
	04.03.2016	290	173	279	128

डीएनबी सीईटी एसएस –जनवरी 2015 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	15.04.2015	279	144	63	39
	16.04.2015	220	104	89	46
राउंड-3	28.05.2015	180	37	96	19
राउंड-4	30.06.2015	19	10	88	6

डीएनबी सीईटी एसएस –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-1	11.02.2016	222	180	224	142
	12.02.2016	407	96	82	36
	15.02.2016	1371	90	64	42
	16.02.2016	204	137	347	122
	17.02.2016	432	181	225	123
	18.02.2016	811	165	102	85



एनबीई एफईटी (फैलोशिप) – 2015 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	10.04.2015	149	38	115	23
राउंड-3	27.05.2015	16	7	97	1
राउंड-4	30.06.2015	8	3	100	1

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-1	30.03.2016	745	294	250	200
	31.03.2016	487	81	33	33

* मार्च 2016 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 2015	डीएनबी सीईटी (पोस्ट एमबीबीएस)	1679	1335
2		डीएनबी पीडीसीईटी (पोस्ट डिप्लोमा)	803	675
3		डीएनबी सीईटी-एसएस	652	536
4		एनबीई एफईटी	240	198
5	जुलाई 2015	डीएनबी सीईटी (पोस्ट एमबीबीएस)	796	654
6		डीएनबी पीडीसीईटी (पोस्ट डिप्लोमा)	449	388
7	जनवरी 2016*	डीएनबी सीईटी (पोस्ट एमबीबीएस)	1168	—
8		डीएनबी पीडीसीईटी (पोस्ट डिप्लोमा)	765	—
9		डीएनबी सीईटी-एसएस	550	—
10		एनबीई एफईटी	233	—

*पंजीकरण प्रक्रिया जारी है और मार्च 2016 तक की सूचना दर्ज की गई है।



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; अतः 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 अपनाते हुए 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	कार्डियक एनेस्थिसिया	48
2	क्रिटिकल केअर मेडिसिन	95
3	हैंड एवं माइक्रो सर्जरी	6
4	उच्च जोखिम गर्भावस्था और पेरिनेटोलॉजी	8
5	संक्रामक रोग	5
6	इंटरवेंशनल कार्डियोलॉजी	24
7	मिनिमल एक्सेस सर्जरी	22
8	पिडियाट्रिक गेस्ट्रोएटरोलॉजी	2
9	पिडियाट्रिक कार्डियोलॉजी	21
10	पिडियाट्रिक हेमेटो आनकोलॉजी	10
11	पिडियाट्रिक इंटेसिव केअर	11
12	रीप्रोडक्टिव मेडिसिन	12
13	स्पाइन सर्जरी	10
14	स्पोर्ट्स मेडिसिन	3
15	ट्रामा केअर	5
16	वाइट्रियो रेटिनल सर्जरी	1
	कुल जोड़	283



5. मान्यता

राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड प्रमुख राष्ट्रीय स्तर का संगठन है जिसने देश भर में सार्वजनिक क्षेत्र, शस्त्र 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 रूप से उपयोग की जा सकती है। एनबीई उच्चतर चिकित्सा शिक्षा में प्रशिक्षण और शिक्षण के लिये देश में उपलब्ध इस सघन 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 स्पेशियल्टीज में अस्पतालों को डीएनबी पाठ्यक्रमों के लिये मान्यता प्रदान करता है। एनबीई उन अस्पतालों/संस्थानों को मान्यता प्रदान करने के लिये नियम निर्धारित करता है, जो उम्मीदवारों को प्रशिक्षण प्रदान करना चाहते हैं।

क. 2015–16 में एनबीई मान्यता प्राप्त सीटों की कुल संख्या

1 अप्रैल 2015 से 31 मार्च 2016 तक की अवधि के लिये एनबीई मान्यता प्राप्त कुल सीटों की संख्या 4586 रही (एनबीई मान्यता प्राप्त पोस्ट डिप्लोमा सीटों सहित)

1. 2015–16 में एनबीई मान्यता प्राप्त कुल सीटों की संख्या

पाठ्यक्रम	सीटों की कुल संख्या
प्राथमिक सीटें (ब्रॉड)	2195
सेकेंडरी सीटें (डिप्लोमा)	1567
सुपर स्पेशियल्टी सीटें	565
फैलोशिप (एफएनबी) सीटें	259
कुल	4586



2. एनबीई मान्यता प्राप्त स्पेशयल्टीज की सूची:

क. डीएनबी-ब्रॉड स्पेशयल्टीज

पाठ्यक्रम अवधि: तीन वर्ष (पोस्ट एमबीबीएस)

डीएनबी-ब्रॉड स्पेशयल्टीज पाठ्यक्रम	
•	एनेस्थिसियोलॉजी*
•	एनॉटमी
•	बायोकेमिस्ट्री
•	डर्मटोलॉजी एवं विनियरोलॉजी*
•	आपात चिकित्सा*
•	फील्ड एपिडेमियोलॉजी
•	फैमिली मेडिसिन*
•	फारेंसिक मेडिसिन
•	सामान्य चिकित्सा
•	सामान्य सर्जरी
•	अस्पताल प्रशासन, अस्पताल प्रशासन सहित*
•	इम्युनोहेमेटोलॉजी एवं ट्रांसफ्यूजन मेडिसिन
•	मातृत्व एवं बाल स्वास्थ्य
•	सूक्ष्मजीव विज्ञान
•	परमाणु चिकित्सा*
•	प्रसूति एवं महिला रोग*
•	आथलमोलॉजी*
•	आर्थोपेडिक सर्जरी*
•	आटोरिनोलेरिंगोलॉजी (ईएनटी)*
•	पिडियाट्रिक्स*
•	पैथोलॉजी*
•	फार्माकोलॉजी
•	शारीरिक चिकित्सा एवं पुनर्वास*
•	फिजियोलॉजी
•	मनोचिकित्सा*
•	रेडियो डायग्नोसिस*
•	रेडियो थेरेपी*
•	श्वास रोग*
•	समाज एवं निवारक चिकित्सा

(*) इन विशेषज्ञताओं में एक सेकेंडरी (पोस्ट डिप्लोमा) 2 वर्षीय डीएनबी कार्यक्रम भी उपलब्ध है।



ख. डीएनबी-सुपर स्पेशयल्टीज पाठ्यक्रम

पाठ्यक्रम अवधि: तीन वर्ष (पोस्ट डीएनबी/एमडी/एमएस)

डीएनबी-सुपर स्पेशयल्टीज पाठ्यक्रम	
•	कार्डियक एनेस्थिसिया
•	कार्डियो थोरासिस सर्जरी
•	कार्डियोलॉजी
•	एंडोक्राइनोलॉजी
•	गेस्ट्रोइंटरोलॉजी
•	जेनिटो यूरिनरी सर्जरी (यूरोलॉजी)
•	हेमेटोलॉजी
•	मेडिकल जेनेटिक्स
•	मेडिकल ऑनकोलॉजी
•	न्यूनेटोलॉजी
•	नेफ्रोलॉजी
•	न्यूरो सर्जरी
•	न्यूरोलॉजी
•	पिडियाट्रिक कार्डियोलॉजी
•	पिडियाट्रिक सर्जरी
•	पेरिफेरल वासकुलर सर्जरी
•	प्लास्टिक सर्जरी
•	रुमेटोलॉजी
•	सर्जिकल गेस्ट्रोएंटरोलॉजी
•	सर्जिकल ऑनकोलॉजी
•	थोरासिक सर्जरी
पाठ्यक्रम अवधि: छह वर्ष (पोस्ट एमबीबीएस)	
•	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)



ग. एनबीई-फैलोशिप

पाठ्यक्रम अवधि: दो वर्ष (पोस्ट डीएनबी/एमडी/एमएस)

एनबीई-फैलोशिप	
•	क्रिटिकल केअर मेडिसिन
•	हैंड एवं माइक्रो सर्जरी
•	उच्च जोखिम गर्भधारण एवं पेरिनेटोलॉजी
•	इंटरवेंशनल कार्डियोलॉजी
•	संक्रामक रोग
•	प्रयोगशाला चिकित्सा
•	मिनिमल एक्सेस सर्जरी
•	पिडियाट्रिक हेमेटो आनकोलॉजी
•	पिडियाट्रिक इंटेंसिव केअर
•	रीप्रोडक्टिव मेडिसिन
•	स्पाइन सर्जरी
•	ट्रामा केअर
•	विटिरो रेटिनल सर्जरी
•	पिडियाट्रिक गेस्ट्रोएंटेरोलॉजी
•	खेल चिकित्सा
•	लीवर ट्रांसप्लांटेशन
•	पिडियाट्रिक नेफ्रोलॉजी
•	न्यूरो एनेस्थिसिया एवं क्रिटिकल केअर



3. अप्रैल 2015–मार्च 2016 के लिये राज्य वार मान्यता की स्थिति:

राज्य	मान्यता प्राप्त विभागों की संख्या	डीएनबी सीटों की कुल संख्या (बीएस-प्राइमरी+ एसएस+एफएनबी)	पोस्ट डिप्लोमा सीटों की कुल संख्या
आंध्र प्रदेश	103	186	89
असम	9	20	15
बिहार	10	15	10
चंडीगढ़	5	12	6
छत्तीसगढ़	26	45	35
दिल्ली	270	562	268
गुजरात	23	47	27
हरियाणा	45	83	24
हिमाचल प्रदेश	1	2	2
जम्मू एवं कश्मीर	2	4	2
झारखंड	25	48	29
कर्नाटक	156	334	171
केरल	127	231	137
मध्य प्रदेश	18	31	17
महाराष्ट्र	275	468	246
मणिपुर	4	5	1
मेघालय	3	4	1
मिजोरम	3	5	1
नगालैंड	1	2	2
ओड़ीशा	17	29	17
पांडिचेरी	11	25	20
पंजाब	20	31	12
राजस्थान	32	54	35
सिक्किम	1	3	0
तमिलनाडू	173	356	187
तेलंगाना	103	172	88
उत्तर प्रदेश	39	65	46
पश्चिम बंगाल	103	178	79
कुल	1605	3017	1567



6. प्रशिक्षण एवं निगरानी/सतत व्यवसायिक विकास

1. वर्ष 2015–16 के दौरान सतत चिकित्सा शिक्षा (सीएमई) कार्यक्रम और संगोष्ठियां

बोर्ड देश भर में विभिन्न मान्यता प्राप्त संस्थानों और चिन्हित चिकित्सा महाविद्यालयों में विशेषीकृत पकृति 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 4 कार्यशालाओं का आयोजन किया। एनबीई ने हैदराबाद में सर्जिकल विषयक्षेत्रों में संकाय विकास कार्यक्रम पर 1 कार्यशाला और नई दिल्ली में चिकित्सा में नैतिकता और व्यावसायिकता पर 1 संगोष्ठी का आयोजन किया।





रचनात्मक आकलन

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 अकादमिक 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 महत्वपूर्ण होती हैं अतः इसे इसके सुविधाजनकता की चिंताओं पर तरज़ीह दी जानी चाहिये।

एनबीई ने अखिल भारतीय स्तर पर केंद्रीयकृत आधार पर डीएनबी मान्यता प्राप्त संस्थानों/अस्पतालों में रेजीडेंसी कर रहे डीएनबी प्रशिक्षुओं के लिये प्रारंभिक मूल्यांकन परीक्षा (एफएटी) का सफल आयोजन किया है जिसमें एफएटी परीक्षा के लिये 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 अधिक मूल्यवर्धन होगा।

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

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 किस सीमा तक का ज्ञान पहले ही है। वे यह फैसला कर सकते हैं कि उन्हें अपने अनुदेशों में कौन से छोटे मोटे अथवा बड़े बदलाव करने की आवश्यकता है ताकि सभी छात्र आगामी अनुदेशों को समझ सकें और बाद के मूल्यांकन में सफल हो सकें। वे छात्रों के समूहों अथवा व्यक्ति विशेष छात्र 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 एफएटी के फायदे हैं 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। उपरोक्त पद्धति में एनबीई ने वर्ष 2015-16 में भाग 1 (सिद्धांत परीक्षा) के लिये 8311 उम्मीदवारों को आमंत्रित किया और भाग-3 (कार्यस्थल आधारित क्लिनिकल मूल्यांकन) के लिये 7122 उम्मीदवारों को बुलाया गया।



शिक्षण सामग्री (डीवीडी / सीटी) :

एनबीई ने भी 22 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 123 चिकित्सा संस्थानों और स्नातकोत्तर उम्मीदवारों को डीवीडी के कुल 2138 खण्ड उपलब्ध करवाये गये।

इलेक्ट्रॉनिक संचार :

एनबीई समय-समय पर ई-मेल के जरिये भी सभी अस्पतालों और उम्मीदवारों को सीएमई कार्यक्रम/ कार्यशाला / टेलीकालिंग के संबंध में नवीनतम सूचना भेज रहा 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 परिचित करवाना है। उम्मीदवारों के लिये शोध/शोध प्रबंध कार्य का निर्देशन करने वाले सदस्य सुनिश्चित करते हैं कि शोध/शोध प्रबंध के लिये चयनित विषय मामला संभव, किफायती और मौलिक है।

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

सारणी: 1 इस अवधि के दौरान अनुभाग में कुल 3072 शोधपत्र प्राप्त हुए।

आंकलन के परिणाम	थीसिस की संख्या
स्वीकृत	2337
मूल्यांकन अधीन	460
सुधार	272
अपूर्ण	3
कुल	3072

Graph



सारणी 2: वर्ष 2015–2016 के दौरान विषयवार शोधपत्र प्रोसेसिंग स्थिति

क्र. सं.	स्पेशल्टी	स्वीकृत	संशोधनाधीन	मूल्यांकन अधीन	अपूर्ण	कुल
1	एनेस्थिसियोलॉजी	251	63	61		375
2	कार्डियो थोरासिक सर्जरी	20	11	4		35
3	कार्डियोलॉजी	46		3		49
4	डर्मेटोलॉजी एवं विनियरोलॉजी	15		1		16
5	एंडोक्राइनोलॉजी	4				4
6	फैमिली मेडिसिन	95	11	29	1	136
7	फारेंसिक मेडिसिन	1				1
8	गैस्ट्रो इन्टेसटाइनल सर्जरी	1				1
9	गेस्ट्रोएंटेरोलॉजी	28		3		31
10	जनरल मेडिसिन	168	19	52		239
11	जनरल सर्जरी	124	23	36		183
12	जेनिटो यूरिनरी सर्जरी	44	2	2		48
13	हेमेटोलॉजी	1				1
14	अस्पताल प्रशासन सहित स्वास्थ्य प्रशासन	1			1	
15	इम्युनोहेमेटोलॉजी एवं ट्रांफ्यूजन मेडिसिन	2				2
16	मेडिकल आनकोलॉजी	10	1			11
17	माइक्रोबायोलॉजी			1		1
18	नियोनेटोलॉजी	5	5	1		11
19	नेफ्रोलॉजी	22		3		25
20	न्यूरो सर्जरी	40				40
21	न्यूरोलॉजी	12				12
22	न्यूक्लियर मेडिसिन	19	1	3		23
23	प्रसूति एवं महिला रोग	287	18	46	1	352
24	आथलमोलॉजी	202	8	40		250
25	आर्थोपेडिक्स सर्जरी	198	30	60	1	289
26	ओटोरिनोलेरीन्गलॉजी	69	6	10		85
27	पिडियाट्रिक सर्जरी	10	2			12
28	पिडियाट्रिक्स	225	27	47		299



क्र. सं.	स्पेशलिटी	स्वीकृत	संशोधनाधीन	मूल्यांकन अधीन	अपूर्ण	कुल
29	पैथोलॉजी	60	9	2		71
30	पेरिफेरल वस्कुलर सर्जरी	8				8
31	भौतिक चिकित्सा और पुनर्वास	2				2
32	प्लास्टिक सर्जरी	11	2	1		14
33	मनोचिकित्सा	31	11	13		55
34	रेडियो डायग्नोसिस	179	12	20		211
35	रेडियो थेरेपी	26	4	7		37
36	श्वास संबंधी रोग	55	5	14		74
37	रुमैटोलॉजी	4				4
38	रुरल सर्जरी	3				3
39	सोशल और प्रिवेंटिव मेडिसिन	1				1
40	सर्जिकल गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी	29	1	1		31
41	सर्जिकल ऑनकोलॉजी	29				29
	कुल जोड़	2337	272	460	3	3072

सारणी 3 : वर्ष 2015–2016 के दौरान विषयवार शोधपत्र प्रोटोकॉल प्रोसेसिंग स्थिति के लिये वार्षिक रिपोर्ट

क्र. सं.	विषय	स्वीकृत	संशोधन	अपूर्ण	अस्वीकृत	कुल
1	एनेस्थिसिया	216	148	20	15	399
2	कार्डियोलॉजी	35	72	7	10	124
3	सीटीएस	14	19	3	4	40
4	डीवीएल	12	6	2	1	21
5	आपात चिकित्सा	13	9	2		24
6	एंडोक्राइनोलॉजी	4	4	3		11
7	ईएनटी	59	27	6	1	93
8	फैमिली मेडिसिन	79	55	7	4	145
9	फारेंसिक मेडिसिन	1				1
10	गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी	28	24	7		59
11	जनरल मेडिसिन	139	89	18	12	258



क्र. सं.	विषय	स्वीकृत	संशोधन	अपूर्ण	अस्वीकृत	कुल
12	जनरल सर्जरी	110	82	19	54	265
13	अस्पताल प्रशासन	2				2
14	हेमेटोलॉजी	4	3	1		8
15	इम्युनोहेमेटोलॉजी	1		1		2
16	मेडिकल जेनेटिक्स	2				2
17	मेडिकल ऑनकोलॉजी	15	7	3	1	26
18	माइक्रोबायोलॉजी	1	1			2
19	नियोनेटोलॉजी	12	5	3		20
20	नेफ्रोलॉजी	28	18	5	4	55
21	न्यूरो सर्जरी	15	12	3	3	33
22	न्यूरोलॉजी	9	12	3		24
23	न्यूक्लियर मेडिसिन	16	7	2		25
24	ओबीजी	198	114	15	26	353
25	आथलमोलॉजी	203	109	21	8	341
26	आर्थोपेडिक्स	110	94	18	8	230
27	पिडियाट्रिक सर्जरी	1	2	1	1	5
28	पिडियाट्रिक्स	222	95	23	3	343
29	पैथोलॉजी	48	30	9	1	88
30	प्लास्टिक सर्जरी	8	4	3	1	16
31	पीएमआर	4	3	2		9
32	पीवीएस	6	3	2		11
33	मनोचिकित्सा	28	7	1	3	39
34	रेडियो डायग्नोसिस	154	52	12	2	220
35	रेडियोथेरेपी	23	18	3	2	46
36	श्वास संबंधी रोग	41	17	6	4	68
37	रूमेटोलॉजी	3	1	1	1	6
38	रुरल सर्जरी	8				8
39	एवपीएम	1	2			3
40	सर्जिकल गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी	23	9	4	3	39
41	सर्जिकल ऑनकोलॉजी	17	13	4		34
42	ट्रांसफ्यूजन मेडिसिन	1				1
43	यूरोलॉजी	37	19	11	10	77
	कुल	1951	1192	251	182	3576



सारणी 4 : मूल्यांकनकर्ता द्वारा शोधपत्र रेटिंग पर रिपोर्ट

रेटिंग (1-5)	कुल
1	59
2	269
3	1169
4	557
5	54
# लागू नहीं	964
कुल जोड़	3072

सारणी 5 : प्रकाशन हेतु उपयुक्त शोधपत्र पर रिपोर्ट

प्रकाशन उपयुक्त	कुल
सं.	869
हां	1291
# लागू नहीं	912
कुल जोड़	3072

VI. चिकित्सा शिक्षा में उत्कृष्टता के लिये एनबीई पुरस्कार

राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड ने वर्ष 2014 में निम्नलिखित श्रेणियों में डीएनबी कार्यक्रम में मूल्यवान योगदान के लिये प्रतिष्ठित संकाय सदस्यों और मान्यता प्राप्त संस्थानों को सम्मानित करने के लिये शिक्षण में उत्कृष्ट कार्य के लिये शिक्षकों और चिकित्सा संस्थानों के लिये पुरस्कारों की भी स्थापना की है :

1. डीएनबी कार्यक्रम के लिये शिक्षण में उत्कृष्टता-एनबीई मान्यता प्राप्त अस्पताल

क्र.सं.	अस्पताल/संस्थान का नाम	राज्य
क.	अरविंद आई केअर सिस्टम	तमिलनाडु
ख.	सेना अस्पताल (आरएंडआर)	नई दिल्ली
ग.	एशियन इंस्टीट्यूट ऑफ गेस्ट्रोएंटेरोलॉजी	तेलंगाना
घ.	केजी हास्पिटल एंड पोस्ट ग्रेज्युएट मेडिकल इंस्टीट्यूट	तमिलनाडु
ङ	यशोदा ग्रुप ऑफ हास्पिटल्स	तेलंगाना



2. प्रमुख एनबीई एल्युमनी पुरस्कार

क्र.सं.	नाम		संबद्धता
क.	प्रोफे. ओम प्रकाश कालरा		प्रधानाचार्य, प्रोफेसर चिकित्सा एवं अध्यक्ष नेफ्रोलॉजी प्रभाग, यूनिवर्सिटी कालेज ऑफ मेडिकल साइंसिस, नई दिल्ली
ख.	डॉ. राजीव भूषण आहुजा		परामर्शदाता एवं अध्यक्ष, बर्न्स, प्लास्टिक, मैक्लिफेशियल सर्जरी विभाग, लोकनायक अस्पताल एवं संबद्ध मौलाना आज़ाद मेडिकल कालेज, नई दिल्ली
ग.	डॉ. शोभना जे भाटिया		प्रोफेसर एवं अध्यक्ष गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी, सेठ जीएस मेडिकल कालेज एवं केईएम अस्पताल, मुंबई
घ.	डॉ. सुनील कुमार		वरिष्ठ परामर्शदाता, प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष सर्जरी, टाटा मेन हास्पिटल जमशेदपुर
ड.	डॉ. तेजिन्द्र सिंह		प्रोफेसर ऑफ पिडियाट्रिक्स एवं उप प्रधानाचार्य, क्रिश्चियन मेडिकल कालेज, लुधियाना। निदेशक, सीएमसीआई—एफएआईएमईआर



3. अवकाश प्राप्त शिक्षक पुरस्कार

क्र.सं.	नाम		संबद्धता
क.	डॉ. एलेक्जेंडर थॉमस		निदेशक (सीईओ) / सीनियर आर्थोपेडिक कंसलटेंट, बंगलौर मल्टी-हास्पिटल, बंगलौर
ख.	प्रोफेसर एम. साथाराम शेटी		प्रो. चांसलर (हास्पिटल मैनेजमेंट एवं मेडिकल पीजी स्टडीज), एनआईटीटीई यूनिवर्सिटी
ग.	प्रोफे. (डा.) विनय कुमार— जीवनपर्यन्त उपलब्धि पुरस्कार		अध्यक्ष, पैथोलॉजी, बायोलॉजिकल साइंसिस डिवीजन और प्रिट्ज़केर स्कूल ऑफ मेडिसिन, शिकागो विश्वविद्यालय



4. प्रतिष्ठित डीएनबी उत्कृष्टता पुरस्कार शिक्षक

क्र.सं.	नाम		संबद्धता
क.	प्रोफेसर ए. देवदास		निदेशक एवं चीफ ऑफ आर्थोपेडिक्स, इंस्टीट्यूट ऑफ आर्थोपेडिक रिसर्च एवं एक्सडेंट सर्जरी, देवदास मल्टीस्पेशयल्टी हास्पिटल मदुरई।
ख.	प्रोफेसर अलका गणेश		सेवानिवृत्त प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष मेडिसिन-सीएमसी वेल्लोर।
ग.	डॉ. नरेंद्र कुमार मगु		वरिष्ठ प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष, आर्थोपेडिक्स, पीजीआईएमएस, रोहतक।
घ.	एअर मार्शल रंजन चौधरी		डीजीएमएस (एअर), रक्षा मंत्रालय, भारत सरकार पूर्व विभागाध्यक्ष, सशस्त्र सेनाएं चिकित्सा महाविद्यालय, पुणे
ड.	डॉ. एस बालासुब्रह्मणियन		विभागाध्यक्ष एवं वरिष्ठ परामर्शदाता पिडियाटिक्स, कांचि काम कोटि चाइल्डस ट्रस्ट हास्पिटल, चेन्नई।





क्र.सं.	नाम		संबद्धता
च.	प्रोफेसर (डॉ.) सतीश कुमार भार्गव		पूर्व विभागाध्यक्ष, यूनिवर्सिटी कालेज ऑफ मेडिकल साइंसिस एवं जीटीबी अस्पताल, नई दिल्ली।
छ.	डॉ. समिति नंदा		वरिष्ठ प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष, प्रसूति एवं महिला रोग, पीजीआईएमएस, रोहतक।

5. स्कॉल ऑफ ऑनर—एनबीई संबद्ध अस्पताल

क्रम सं.	अस्पताल/संस्थान का नाम	राज्य
क.	अपोलो अस्पताल, हैदराबाद	तेलंगाना
ख.	दक्षिणी रेलवे मुख्यालय अस्पताल, चेन्नई	तमिलनाडु

6. स्कॉल ऑफ ऑनर—संबद्ध व्यक्ति

क्र.सं.	नाम		संबद्धता
क.	डॉ. सुशील कुमार		कंसलटेंट ए न्यूरो सर्जरी विभाग, सेंट स्टीफन्स अस्पताल, नई लिली एवं पूर्व डीन, मौलाना आजाद मेडिकल कॉलेज।
ख.	मेजर जनरल वेलु नायर		डीन एवं उप कमांडेंट, सशस्त्र सेनाएं चिकित्सा महाविद्यालय, पुणे।



VII. राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड की पत्रिका “आस्त्रोसाइट”

राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड की आधिकारिक पत्रिका आस्त्रोसाइट 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।

आस्त्रोसाइट 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।

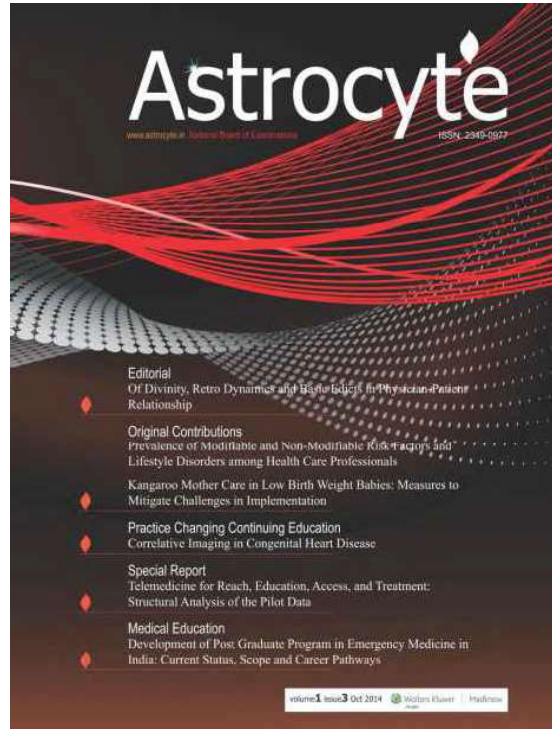
मुख्य संपादक	प्रोफेसर (डॉ.) यतिश अग्रवाल
	• डॉ. अनुपम सचदेव
कार्यकारी संपादक	• प्रोफेसर (डॉ.) बिपिन बत्रा
	• प्रोफेसर (डॉ.) पियुष गुप्ता



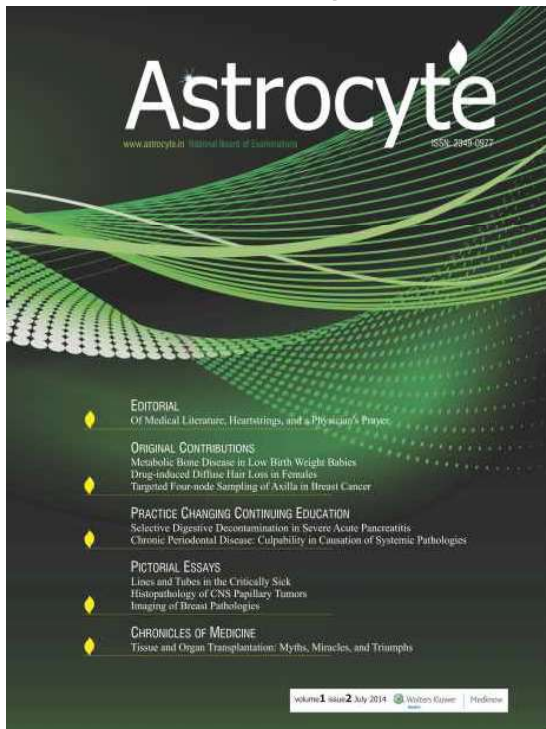
वॉल्यूम 1 अंक 4 जनवरी 2015



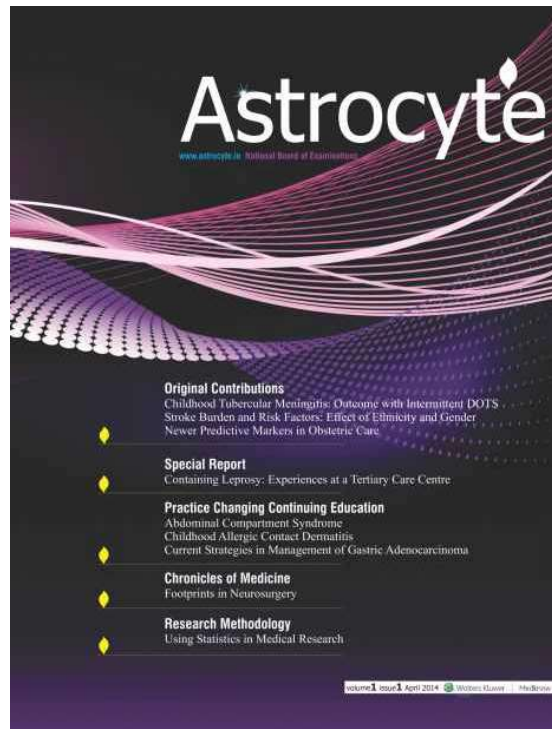
वॉल्यूम 1 अंक 3 अक्टूबर 2014



वॉल्यूम 1 अंक 2 जुलाई 2014

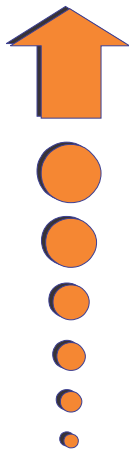
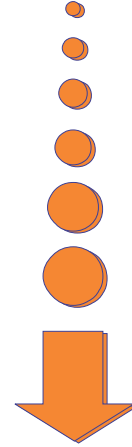


वॉल्यूम 1 अंक 1 अप्रैल 2014



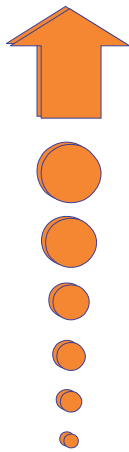
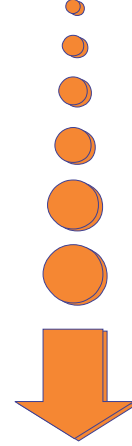


एनबीई गतिविधियां





एनबीई गतिविधियां



NBE Annual Report 2015-2016



CONTENTS

S.No.	Index	Page No.
I	Introduction	47
II	Executive Summary	49
III	Activities undertaken during the year	
	1. Examinations	51
	a. Centralized Entrance Test	51
	b. Centralized Entrance Test (Super Specialty)	51
	c. Centralized Entrance Test (Post Diploma)	52
	d. Fellowship Entrance Examination	52
	e. Screening Test for Foreign Medical Graduates	53
	f. AIPGMEE	55
	g. DNB Final Examination	57
	h. Fellowship Exit Examination	59
	2. Counseling	60
	3. Registration	65
	4. Post Doctoral Fellowship Programmes	66
	5. Accreditation	67
	6. Training & Monitoring	72
	7. Thesis & Research	75
VI	NBE Awards for Excellence in Medical Education	80
VII	NBE Journal "Astrocyte"	84
VIII	Annual Accounts 2015-16	88
IX	Audit Report	109



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 34 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 EXECUTIVE SUMMARY

In the year 2015-16 National Board of Examinations completed 34 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 DNB CET, CET-SS, PD-CET, Screening Test, AIPGMEE, DNB Final, Fellowship Entrance Examination, and Fellowship Exit Examination for a total of 1,65,602 candidates.

Total Candidates who took NBE examinations: 1, 65,602

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 2015-16, a total of 4177 candidates qualified DNB Final Theory Examination for broad specialties, 74 candidates qualified DNB Final Theory Examination for Super Specialties and 113 candidates qualified Fellowship Exit examination and NBE certified a total of 1684 candidates for award of DNB and FNB qualifications till date.

Total Candidates who qualified for award of DNB and FNB: 1684

2. DNB CET June 2015 (in which 21622 candidates appeared), DNB CET December 2015 (in which 39363 candidates appeared), DNB CET SS December 2015 (in which 3448 candidates appeared) and DNB PD CET (in which 3181 candidates appeared) were all conducted on Computer Based Test (CBT) Mode.

Total Candidates who appeared in DNB; DNB CET SS; FET; PDCET-67614

3. All India Post Graduate Medical Entrance Examination was conducted on All-India Basis for admission to All India 50% quota MD/MS/Diploma Seats – 2016 Admission Session (except for colleges located in Jammu & Kashmir and Andhra Pradesh) as a Computer Based Test from 2nd December- 8th December 2015 in 33 cities across the country. The candidates who were registering for AIPGMEE were provided with the option of choosing their examination centre, date and time through the online registration & scheduling system. A total of 74808 candidates appeared for the AIPGMEE online examination out of which 46789 candidates passed the examination. The test comprised of 300 Multiple Choices, single correct response questions in English language only.

Total Candidates who appeared in AIPGMEE - 74808

4. Admissions to various DNB & FNB courses are being done through Centralized merit based counseling conducted by NBE. For DNB CET- January 2015 session, 2136 candidates attended the counseling and 577 candidates registered, for DNB CET- July 2015 session, 1638 candidates attended the counseling and 796 candidates registered & for DNB CET- January 2016 session, 1650 candidates attended the counseling and 1168 candidates registered. For DNB PDCET January 2015 session, 172 candidates attended the counseling and 94 candidates registered. For DNB PDCET July 2015 session, 758 candidates attended the counseling and 467 candidates have registered till now. For DNB



PDCET January 2016 session, 1048 candidates attended the counseling and 765 candidates have registered till now. For DNB CET SS January 2015 session, 295 candidates attended the counseling and 110 candidates registered. DNB CET SS January 2016 session, 849 candidates attended the counseling and 550 candidates have registered till now. For NBE FET 2015 Session, 48 Candidates attended the counseling and 26 candidates have registered till now. For NBE FET 2016 Session, 375 Candidates attended the counseling and 233 candidates have registered till now.

Total candidates that participated in counseling conducted by NBE- 8969

Total No. of days on which counseling was conducted by NBE – 73

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



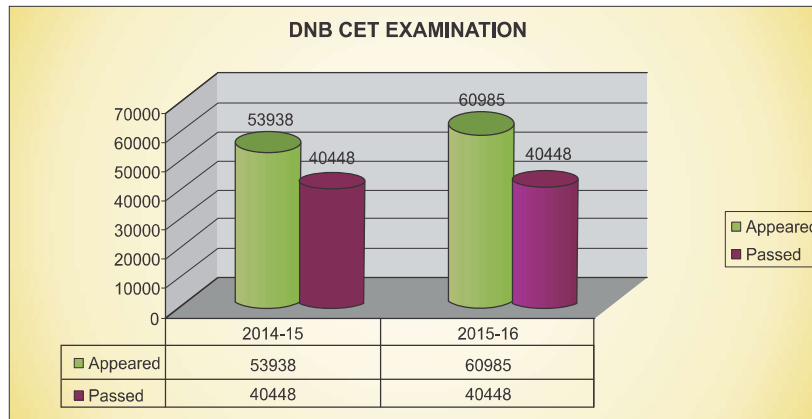
III ACTIVITIES UNDERTAKEN DURING THE YEAR

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.

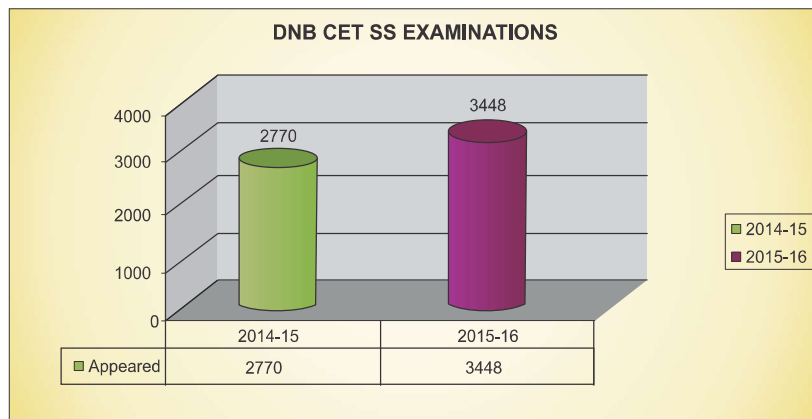
During the year 2015-16, 60985 candidates appeared out of which 40448 candidates passed the CET examination.



b. **DNB-CETSS 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 2015-16, **3448** candidates appeared in CET-SS December 2015 examination.

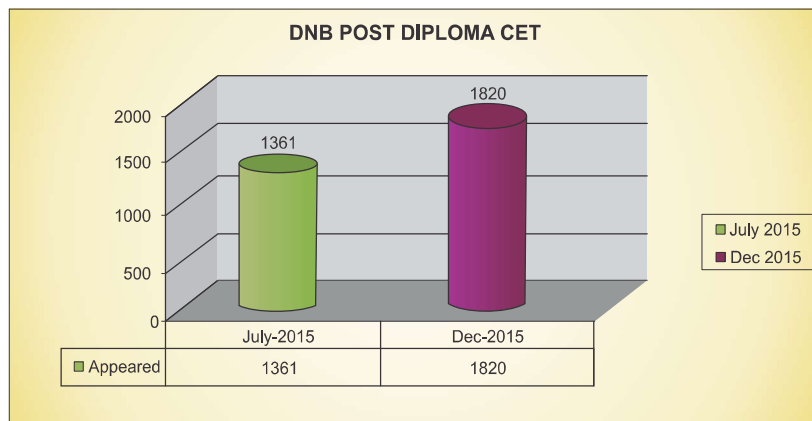




c. DNB-PDCET CENTRALIZED ENTRANCE TEST (POST – DIPLOMA) :

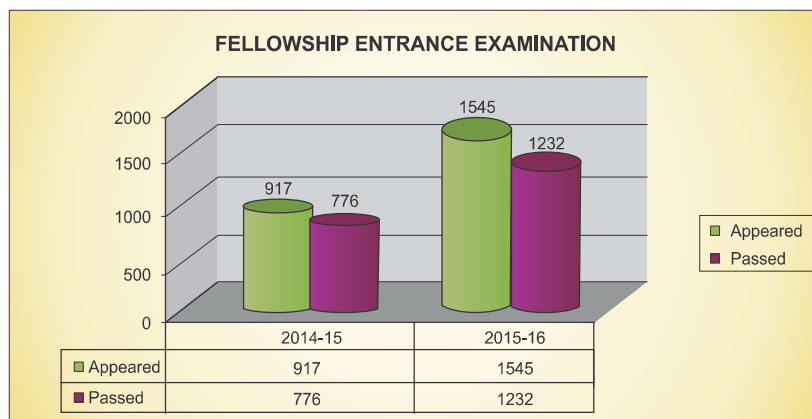
The Post Diploma CET is an entrance examination for entry to the DNB Broad Specialty secondary seats. Candidates having recognized Post Graduate Diploma qualification can apply for post Diploma-CET (PD-CET) Examination in the same Broad Specialty.

During the year 2015-16, a total of 3181 candidates appeared out of which 1361 candidates appeared in DNB- PDCET July 2015 & 1820 appeared in DNB- PDCET December 2015 examinations.



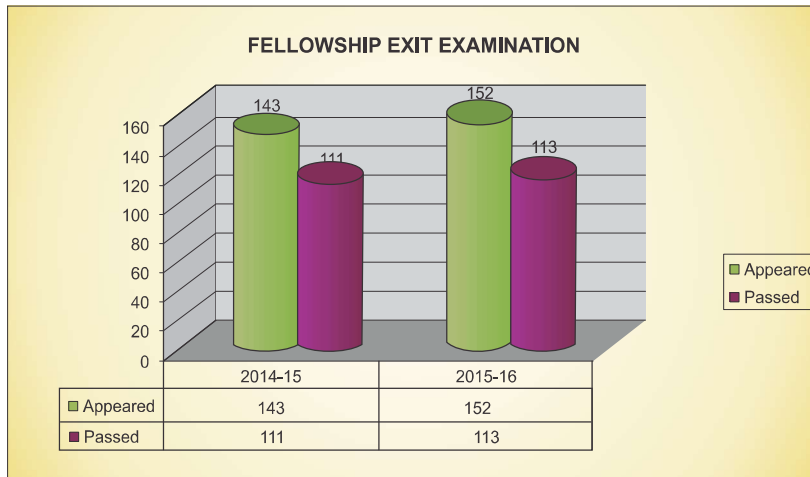
d. FELLOWSHIP ENTRANCE TEST:

This examination is held once in a year in the month of January for entry to fellowship courses. During the period under report, 1545 candidates appeared and 1232 candidates passed the fellowship Entrance Examination.





During the year under report Fellowship exit examination was held in May-June 2014 in which 152 candidates appeared and 113 passed.

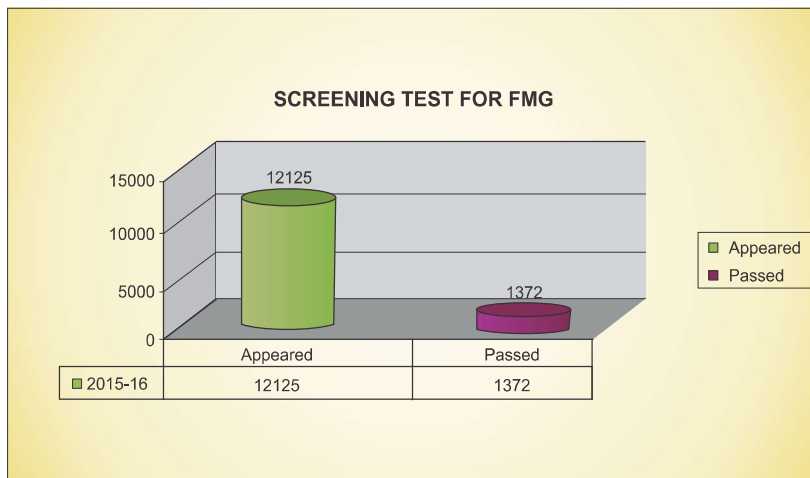


e. SCREENING TEST FOR FOREIGN MEDICAL GRADUATES:

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 March and September every year.

During the year 2015-16, 12125 candidates appeared out of which 1372 candidates passed the FMG examination.





Country wise number of applicants for screening test for year 2015-2016.

Country	2015-2016 (June 15 & Dec 15)	
	APPEARED	PASS
ARMENIA	149	11
AZERBAIJAN	32	0
BANGLADESH	215	66
BELARUS	108	10
BELIZE	68	5
BULGARIA	44	2
CHINA	3536	275
CURACAO	3	1
CZECH REPUBLIC	1	1
DOMINICA	3	0
GEORGIA	153	23
GERMANY	3	0
GRENADA	1	0
HUNGARY	1	0
IRAN	0	0
KAZAKISTAN	279	21
KYRGYZSTAN	814	76
LATVIA	3	0
LITHUANIA	2	0
MAURITIUS	18	7
MOLDOVA	6	0
NEPAL	1334	213
NETHERLANDS	5	1
NIGERIA	1	1



Country	2015-2016 (June 15 & Dec 15)	
	APPEARED	PASS
PAKISTAN	19	8
PHILIPINES	297	48
POLAND	44	8
ROMANIA	69	7
RUSSIA FEDERATION	2719	323
SAINT KITS & NEVIS	111	16
ST LUCIA	9	0
SUDAN	4	0
TAJAKISTAN	193	16
TANZANIA	11	0
UGANDA	2	2
UKRAINE	1587	196
UAE	25	11
UNITED KINGDOM	0	0
UZBEKISTAN	2	0
YEMEN	0	0
OTHERS	254	24

- f. **AIPGMEE (2016 Admission Session):** National Board of Examinations conducted the All India Post Graduate Medical Entrance Examinations for Admission to MD/MS/Post Graduate Diploma Courses 2016.

The National Board of Examination has been notified by Ministry of Health and Family Welfare, Government of India to conduct a competitive entrance examination on All-India Basis for admission to All India 50% quota MD/MS/Diploma Seats – 2016 Admission Session (except for colleges located in Jammu & Kashmir and Andhra Pradesh). The entrance examination will be governed by the rules and regulations specified by the Government of India, Ministry of Health and Family Welfare/Directorate General Health Services/and orders of Hon'ble Courts.

Duration of the courses:

MD/MS: Three years from the date of admission. Candidates are eligible for admission after completion of compulsory rotating internship.



Diploma: Two years from the date of admission after completion of compulsory rotating internship.

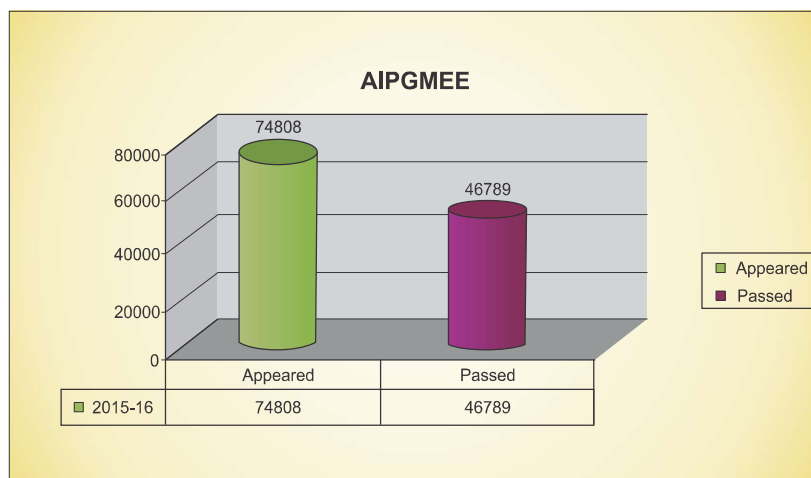
The scheme for selection of candidates for admission to All India 50% quota MD/MS/ Diploma Seats–2016 Admission Session shall be applicable to all Medical Colleges/ Institutions throughout the country and no Medical College/Institution shall hereafter conduct competitive entrance examination of its own for these seats on all-India basis, except the States of Jammu & Kashmir and Andhra Pradesh which have been excluded by the Hon'ble Supreme Court of India vide their judgement dated 21.07.1986 (Writ Petition (Civil) no. 348-352 of 1985 in the matter of Dr. Dinesh Kumar & ORS vs Moti Lal Medical College Allahabad & ORS). Therefore, the students having passed their MBBS examination from any Institution in these two States shall not be eligible to participate in the 50% All India Competitive Entrance Examination for selection of candidates against these seats.

Candidates who are in possession of MBBS degree or Provisional MBBS Pass Certificate recognized as per the provisions of the Indian Medical Council Act 1956 and possess permanent or provisional registration certificate of MBBS qualification issued by the Medical Council of India or State Medical Council and have completed one year of internship or likely to complete the internship on or before 31st March 2015, were eligible to apply for **AIPGMEE** through online application system.

The test comprises of 300 multiple choices, single correct response questions in English Language only.

The **AIPGMEE 2015** examination was conducted as Computer Base Test (CBT) from 2nd December – 8th December 2015, at 33 cities across the country.

During the year 2015-16, a total of 74808 candidates appeared for the **AIPGMEE** online examination in December 2015 out of which 46789 candidates passed the **AIPGMEE** examination.





g. DNB FINAL 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 2015-16, practical centers were engaged by NBE. The specialty wise results for the year 2015-16 for DNB Final Examinations is given below

DNB FINAL EXAMINATION 2015-16 (BROAD SPECIALTY)

S.NO.	SPECIALTY	REGD	APPEARED	PASS	PASS %
1	ANAESTHESIOLOGY	633	607	421	69.36%
2	ANATOMY	8	8	8	100.00%
3	BIO-CHEMISTRY	19	17	5	29.41%
4	DERMATOLOGY, VENEREOLOGY AND LEPROSY	86	83	56	67.47%
5	FAMILY MEDICINE	198	191	116	60.73%
6	FORENSIC MEDICINE	4	4	4	100.00%
7	GENERAL MEDICINE	693	652	319	48.93%
8	GENERAL SURGERY	363	349	183	52.44%
9	HEALTH ADMINISTRATION INCLUDING HOSPITAL ADMINISTRATION	6	6	5	83.33%
10	IMMUNO HEMATOLOGY & BLOOD TRANSFUSION	5	5	3	60.00%
11	MICROBIOLOGY	28	25	23	92.00%
12	NUCLEAR MEDICINE	38	38	17	44.74%
13	OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY	768	735	445	60.54%
14	OPHTHALMOLOGY	441	428	282	65.89%
15	ORTHOPAEDICS	770	735	404	54.97%
16	OTO-RHINO-LARYNGOLOGY	249	238	148	62.18%
17	PAEDIATRICS	512	481	299	62.16%
18	PATHOLOGY	198	180	136	75.56%
19	PHARMACOLOGY	16	15	8	53.33%
20	PHYSICAL MEDICINE & REHABILITATION	16	16	13	81.25%



S.NO.	SPECIALTY	REGD	APPEARED	PASS	PASS %
21	PHYSIOLOGY	4	4	4	100.00%
22	PSYCHIATRY	90	87	51	58.62%
23	RADIODIAGNOSIS	486	472	280	59.32%
24	RADIOTHERAPY	77	73	46	63.01%
25	TUBERCULOSIS & RESPIRATORY DISEASES/PULMONARY MEDICINE	129	126	86	68.25%
26	RURAL SURGERY	4	4	3	75.00%
27	SOCIAL AND PREVENTIVE MEDICINE/COMMUNITY MEDICINE	35	31	24	77.42%
28	FIELD EPIDEMIOLOGY	7	7	4	57.14%

DNB FINAL EXAMINATION 2015-16 (SUPER SPECIALTY)

S.NO.	SPECIALTY	REGD	APPEARED	PASS	PASS %
1	CARDIO THORACIC SURGERY (PART-II)	39	38	25	65.79%
2	CARDIOLOGY	72	71	51	71.83%
3	ENDOCRINOLOGY	7	7	5	71.43%
4	GASTROENTEROLOGY	37	36	30	83.33%
5	GENITO URINARY SURGERY (UROLOGY)	79	76	62	81.58%
6	MEDICAL ONCOLOGY	20	20	18	90.00%
7	NEONATOLOGY	16	16	12	75.00%
8	NEPHROLOGY	28	27	24	88.89%
9	NEURO SURGERY (PART-II)	71	70	47	67.14%
10	NEUROLOGY	18	17	14	82.35%
11	PAEDIATRIC SURGERY (PART-II)	12	12	9	75.00%
12	PERIPHERAL VASCULAR SURGERY	8	8	8	100.00%
13	PLASTIC SURGERY (PART-II)	59	57	37	64.91%
14	RHEUMATOLOGY	4	4	4	100.00%
15	SURGICAL GASTROENTEROLOGY	37	37	25	67.57%
16	SURGICAL ONCOLOGY	55	55	34	61.82%
17	HEMATOLOGY	2	2	0	0.00%



h. **FELLOWSHIP EXIT EXAMINATION**

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

S.NO.	SUBJECT	APPEARED	PASS	PASS %
1	CARDIAC ANAESTHESIA	17	9	52.94%
2	CRITICAL CARE MEDICINE	53	39	73.58%
3	HAND & MICRO SURGERY	3	3	100.00%
4	HIGH RISK PREGNANCY & PERINATOLOGY	6	4	66.67%
5	INFECTIOUS DISEASES	2	1	50.00%
6	INTERVENTIONAL CARDIOLOGY	4	2	50.00%
7	MINIMAL ACCESS SURGERY	17	13	76.47%
8	PAEDIATRIC CARDIOLOGY	12	11	91.67%
9	PAEDIATRIC HEMATO ONCOLOGY	4	3	75.00%
10	PAEDIATRIC INTENSIVE CARE	10	7	70.00%
11	REPRODUCTIVE MEDICINE	10	10	100.00%
12	SPINE SURGERY	12	10	83.33%
13	TRAUMA CARE	1	0	0.00%
14	VITREO-RETINAL SURGERY	1	1	100.00%
	TOTAL	152	113	



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 2015-2016

DNB CET (POST MBBS) – January 2015 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	12.05.2015	642	132	401	52
	13.05.2015	713	202	349	83
	14.05.2015	2000	367	266	155
	15.05.2015	2000	148	111	41
	16.05.2015	2998	130	70	50
	18.05.2015	3998	71	20	11
Extended Round - 2	03.06.2015	732	112	85	32
	04.06.2015	1478	292	53	44
	05.06.2015	9185	105	9	6
Round - 3	25.06.2015	843	356	104	89
	26.06.2015	739	221	15	14



DNB CET (POST MBBS) – July 2015 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	21.08.2015	125	67	706	62
	24.08.2015	175	75	644	62
	25.08.2015	200	99	582	81
	26.08.2015	200	76	501	69
	27.08.2015	300	116	432	84
	31.08.2015	600	169	348	135
	01.09.2015	600	142	213	95
	02.09.2015	1000	146	118	61
	03.09.2015	1200	93	57	18
	04.09.2015	1600	55	39	19
Round - 2	23.09.2015	658	216	88	63
	24.09.2015	377	46	25	7
	28.09.2015	3000	48	18	11
	29.09.2015	7187	76	7	5
Round - 3	15.10.2015	906	214	26	24

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 - 1	07.03.2016	300	45	1464	39
	08.03.2016	600	156	1425	111
	09.03.2016	600	182	1312	133
	10.03.2016	600	180	1179	138
	11.03.2016	600	193	1041	142
	14.03.2016	600	203	899	147
	15.03.2016	600	189	752	125
	16.03.2016	598	164	627	109
	17.03.2016	700	165	518	123
	18.03.2016	800	173	391	101



DNB PDCET (POST DIPLOMA) – January 2015 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	27.04.2015	182	81	132	42
	29.04.2015	159	50	163	26
Emergency Medicine Round – 1	30.04.2015	85	9	66	9
Round - 2	29.05.2015	74	28	246	15
Round - 3	30.06.2015	14	4	243	2

DNB PDCET (POST DIPLOMA) – July 2015 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	30.09.2015	49	11	100	7
	01.10.2015	158	76	63	42
	05.10.2015	126	64	91	56
	06.10.2015	296	170	101	92
	07.10.2015	266	123	96	86
	08.10.2015	205	90	82	64
	09.10.2015	262	121	64	61
Special Round	06.11.2015	31	31	45	25
Round - 2	17.11.2015	545	27	88	16
	18.11.2015	402	39	134	12
Emergency Medicine Round - 1	19.11.2015	530	6	64	6



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 - 1	26.02.2016	306	166	138	127
	29.02.2016	275	152	130	118
	01.03.2016	376	189	129	128
	02.03.2016	195	145	165	120
	03.03.2016	378	223	144	144
	04.03.2016	290	173	279	128

DNB CET SS – January 2015 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	15.04.2015	279	144	63	39
	16.04.2015	220	104	89	46
Round - 3	28.05.2015	180	37	96	19
Round - 4	30.06.2015	19	10	88	6

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 - 1	11.02.2016	222	180	224	142
	12.02.2016	407	96	82	36
	15.02.2016	1371	90	64	42
	16.02.2016	204	137	347	122
	17.02.2016	432	181	225	123
	18.02.2016	811	165	102	85



NBE FET (Fellowship) – 2015 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	10.04.2015	149	38	115	23
Round - 3	27.05.2015	16	7	97	1
Round - 4	30.06.2015	8	3	100	1

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 - 1	30.03.2016	745	294	250	200
	31.03.2016	487	81	33	33

* Till March 2016



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 2015	DNB CET (Post MBBS)	1679	1335
2		DNB PDCET (Post Diploma)	803	675
3		DNB CET-SS	652	536
4		NBE FET	240	198
5	July 2015	DNB CET (Post MBBS)	796	654
6		DNB PDCET (Post Diploma)	449	388
7	January 2016*	DNB CET (Post MBBS)	1168	—
8		DNB PDCET (Post Diploma)	765	—
9		DNB CET-SS	550	—
10		NBE FET	233	—

* Registration Process is continuing and record till March 2016



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	Cardiac Anaesthesia	48
2	Critical Care Medicine	95
3	Hand and Micro Surgery	6
4	High Risk Pregnancy and Perinatology	8
5	Infectious Disease	5
6	Interventional Cardiology	24
7	Minimal Access Surgery	22
8	Paediatric Gastroenterology	2
9	Pediatric Cardiology	21
10	Pediatric Hemato Oncology	10
11	Pediatric Intensive Care	11
12	Reproductive Medicine	12
13	Spine Surgery	10
14	Sports Medicine	3
15	Trauma Care	5
16	Vitreo Retinal Surgery	1
	Grand Total	283



5. ACCREDITATION

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

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

A. TOTAL NUMBER OF NBE ACCREDITED SEATS IN 2015-16

Total number of NBE accredited seats for the period of 1st April 2015 to 31st March 2016 has been 4586 (inclusive of NBE accredited Post Diploma seats)

1. TOTAL NUMBER OF NBE ACCREDITED SEATS IN 2015-16

Course	Total no. of seats
Primary Seats (Broad)	2195
Secondary Seats (Diploma)	1567
Super Specialty Seats	565
Fellowship (FNB) Seats	259
Total	4586



2. LIST OF NBE RECOGNIZED SPECIALTIES:

a. DNB-Broad Specialties

Course Duration: Three Years (Post MBBS)

DNB-BROAD SPECIALTIES COURSES	
•	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*
•	Obstetrics & Gynaecology*
•	Ophthalmology*
•	Orthopaedic Surgery*
•	Otorhinolaryngology (ENT)*
•	Paediatrics*
•	Pathology*
•	Pharmacology
•	Physical Medicine and Rehabilitation*
•	Physiology
•	Psychiatry*
•	Radio Diagnosis*
•	Radio Therapy*
•	Respiratory Diseases*
•	Social and Preventive Medicine

(*) A secondary (Post Diploma) 2 years DNB program is also available in these specialties



b. DNB-Super Specialties

Course Duration: Three Years (Post DNB/MD/MS)

DNB-SUPER SPECIALTIES COURSES	
•	Cardiac Anaesthesia
•	Cardio Thoracic Surgery
•	Cardiology
•	Endocrinology
•	Gastroenterology
•	Genito Urinary Surgery (Urology)
•	Hematology
•	Medical Genetics
•	Medical Oncology
•	Neonatology
•	Nephrology
•	Neuro Surgery
•	Neurology
•	Paediatric Cardiology
•	Paediatric Surgery
•	Peripheral Vascular Surgery
•	Plastic Surgery
•	Rheumatology
•	Surgical Gastroenterology
•	Surgical Oncology
•	Thoracic Surgery
COURSE DURATION: SIX YEARS (POST MBBS)	
•	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)



c. NBE-FELLOWSHIP

Course Duration: Two Years (Post DNB/MD/MS)

NBE- FELLOWSHIP	
•	Hand & Micro Surgery
•	High Risk Pregnancy & Perinatology
•	Interventional Cardiology
•	Infectious Disease
•	Laboratory Medicine
•	Minimal Access Surgery
•	Pediatric Hemato Oncology
•	Pediatric Intensive Care
•	Reproductive Medicine
•	Spine Surgery
•	Trauma Care
•	Vitreo Retinal Surgery
•	Paediatric Gastroenterology
•	Sports Medicine
•	Liver Transplantation
•	Paediatric Nephrology
•	Neuro Anaesthesia & Critical Care



3. STATE WISE ACCREDITATION STATUS FOR APRIL 2015-MARCH 2016:

State	Number of accredited Departments	Total No. of DNB Seats (BS- Primary + SS + FNB)	Total No. of Post Diploma Seats
Andhra Pradesh	103	186	89
Assam	9	20	15
Bihar	10	15	10
Chandigarh	5	12	6
Chhatisgarh	26	45	35
Delhi	270	562	268
Gujarat	23	47	27
Haryana	45	83	24
Himachal Pradesh	1	2	2
Jammu & Kashmir	2	4	2
Jharkhand	25	48	29
Karnataka	156	334	171
Kerala	127	231	137
Madhya Pradesh	18	31	17
Maharashtra	275	468	246
Manipur	4	5	1
Meghalaya	3	4	1
Mizoram	3	5	1
Nagaland	1	2	2
Orissa	17	29	17
Pondicherry	11	25	20
Punjab	20	31	12
Rajasthan	32	54	35
Sikkim	1	3	0
Tamil Nadu	173	356	187
Telangana	103	172	88
Uttar Pradesh	39	65	46
West Bengal	103	178	79
	1605	3017	1567



6. TRAINING & MONITORING / CONTINUOUS PROFESSIONAL DEVELOPMENT

1. CONTINUING MEDICAL EDUCATION (CME) PROGRAMMES & SEMINARS DURING THE YEAR 2015-16

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. And also NBE has conducted 1 workshop on Faculty Development Programme in Surgical Disciplines at Hyderabad & 1 Symposium on Ethics and Professionalism in Medicine at New Delhi.





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 4040 candidates appeared for FAT examination. The purpose of introducing appraisals of NBE accredited hospitals/institutions is to assist the local institutions to develop in to a center of academic excellence. This would further add value to the services being rendered in these accredited hospitals/institutions.

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

Part I:- Conduction of theory examination

Part-II :- Feedback session on the theory performance

Part-III :- Work place based clinical assessment

Benefits of the FAT 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 FAT 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 Part I (Theory Examination) for 8311 candidates and Part III (Work Place Based Clinical Assessment) was conducted for 7122 candidates during the year 2015-2016.



LEARNING MATERIAL (DVD/CD):

NBE has also set up a repository of electronic, content covering 22 specialties available in various 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 2138 volumes of DVDs were made available to 123 medical institutes and post graduate candidates.

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 Total 3072 Thesis received in the section during this period.

Outcome of Assessment	No. of Thesis
Accepted	2337
Under Assessment	460
Modification	272
Deficient	3
Total	3072



Table: 2 Subject wise Thesis Processing Status for the year 2015-2016

Sl. No.	Specialty	Accepted	Under Modification	Under Assessment	Deficient	Total
1	Anaesthesiology	251	63	61		375
2	Cardio Thoracic Surgery	20	11	4		35
3	Cardiology	46		3		49
4	Dermatology & Venereology	15		1		16
5	Endocrinology	4				4
6	Family Medicine	95	11	29	1	136
7	Forensic Medicine	1				1
8	Gastro Intestinal Surgery	1				1
9	Gastroenterology	28		3		31
10	General Medicine	168	19	52		239
11	General Surgery	124	23	36		183
12	Genito Urinary Surgery	44	2	2		48
13	Haematology	1				1
14	Health Administration Including Hospital Administration		1			1
15	Immuno-hematology & Transfusion Medicine	2				2
16	Medical Oncology	10	1			11
17	Microbiology			1		1
18	Neonatology	5	5	1		11
19	Nephrology	22		3		25
20	Neuro Surgery	40				40
21	Neurology	12				12
22	Nuclear Medicine	19	1	3		23
23	Obstetrics & Gynaecology	287	18	46	1	352
24	Ophthalmology	202	8	40		250
25	Orthopedic Surgery	198	30	60	1	289
26	Otorhinolaryngology	69	6	10		85
27	Paediatric Surgery	10	2			12
28	Paediatrics	225	27	47		299



Sl. No.	Specialty	Accepted	Under Modification	Under Assessment	Deficient	Total
29	Pathology	60	9	2		71
30	Peripheral Vascular Surgery	8				8
31	Physical Medicine & Rehabilitation	2				2
32	Plastic Surgery	11	2	1		14
33	Psychiatry	31	11	13		55
34	Radio Diagnosis	179	12	20		211
35	Radio Therapy	26	4	7		37
36	Respiratory Diseases	55	5	14		74
37	Rheumatology	4				4
38	Rural Surgery	3				3
39	Social & Preventive Medicine	1				1
40	Surgical Gastroenterology	29	1	1		31
41	Surgical Oncology	29				29
	Grand Total	2337	272	460	3	3072

Table 3: Annual Report for subject wise thesis protocol processing status during the year 2015-2016

Sl. No.	Subject	Approved	Modification	Incomplete	Not Approved	Total
1	Anaesthesia	216	148	20	15	399
2	Cardiology	35	72	7	10	124
3	CTS	14	19	3	4	40
4	DVL	12	6	2	1	21
5	Emergency Medicine	13	9	2		24
6	Endocrinology	4	4	3		11
7	ENT	59	27	6	1	93
8	Family Medicine	79	55	7	4	145
9	Forencis Medicine	1				1
10	Gastroenterology	28	24	7		59
11	General Medicine	139	89	18	12	258



Sl. No.	Subject	Approved	Modification	Incomplete	Not Approved	Total
12	General Surgery	110	82	19	54	265
13	Health Administration	2				2
14	Hematology	4	3	1		8
15	Immunohematology	1		1		2
16	Medical Genetics	2				2
17	Medical Oncology	15	7	3	1	26
18	Microbiology	1	1			2
19	Neonatology	12	5	3		20
20	Nephrology	28	18	5	4	55
21	Neuro Surgery	15	12	3	3	33
22	Neurology	9	12	3		24
23	Nuclear Medicine	16	7	2		25
24	OBG	198	114	15	26	353
25	Ophthalmology	203	109	21	8	341
26	Orthopaedics	110	94	18	8	230
27	Paediatric Surgery	1	2	1	1	5
28	Paediatrics	222	95	23	3	343
29	Pathology	48	30	9	1	88
30	Plastic Surgery	8	4	3	1	16
31	PMR	4	3	2		9
32	PVS	6	3	2		11
33	Psychiatry	28	7	1	3	39
34	Radio Diagnosis	154	52	12	2	220
35	Radio therapy	23	18	3	2	46
36	Respiratory Diseases	41	17	6	4	68
37	Rheumatology	3	1	1	1	6
38	Rural Surgery	8				8
39	SPM	1	2			3
40	Surgical Gastroenterology	23	9	4	3	39
41	Surgical Oncology	17	13	4		34
42	Transfusion Medicine	1				1
43	Urology	37	19	11	10	77
	Total	1951	1192	251	182	3576



Table 4: Report on Thesis rating by the assessors

Rating (1-5)	Total
1	59
2	269
3	1169
4	557
5	54
#N/A	964
Grand Total	3072

Table 5: Report on thesis worth for publishing

Worth Publishing	Total
No	869
Yes	1291
#N/A	912
Grand Total	3072






VI. NBE AWARDS FOR EXCELLENCE IN MEDICAL EDUCATION

NBE has also instituted awards for Teacher & Medical institutions for excellence in teaching under the following categories to honor distinguished faculty members and accredited institutions for their valuable contribution to DNB programme in the following categories in year 2014:



1. Excellence in teaching for DNB Programme-NBE accredited hospital

S.No.	Name of Hospital/Institution	State
a.	Aravind Eye Care System	Tamil Nadu
b.	Army Hospital (R&R)	New Delhi
c.	Asian Institute of Gastroenterology	Telangana
d.	KG Hospital and Post Graduate Medical Institute	Tamil Nadu
e.	Yashoda Group of Hospitals	Telangana




2. Eminent NBE Alumnus Award

S.No.	Name		Affiliation
a.	Prof. Om Prakash Kalra		Principal, Professor of Medicine & Head, Division of Nephrology, Universal College of Medical Sciences, New Delhi.
b.	Dr. Rajeev Bhushan Ahuja		Consultant and Head, Department of Burns, Plastic, Maxillofacial & Microvascular Surgery, Lok Nayak Hospital and associated Maulana Azad Medical College, New Delhi.
c.	Dr. Shobhna J Bhatia		Professor & Head of Department, Gastroenterology, Seth GS Medical College & KEM Hospital, Mumbai.



S.No.	Name		Affiliation
d.	Dr. Sunil Kumar		Senior Consultant, Professor and HOD Surgery, Tata Main Hospital Jamshedpur.
e.	Dr. Tejinder Singh		Professor of Pediatrics & Vice Principal, Christian medical College, Ludhiana. Director, CMCI-FAIMER

3. Emeritus Teacher Award



S.No.	Name		Affiliation
a.	Dr. Alexander Thomas		Director (CEO) / Senior Orthopaedic Consultant, Bangalore Baptist Hospital, Bangalore.
b.	Prof. M Shatharam Shetty		Pro-Chancellor (Hospital Management & Medical PG Studies), NITTE University.
c.	Prof. (Dr.) Vinay Kumar- Life Time Achievement Award		Chairman, Department of Pathology, Biological Sciences Division and The Pritzker School of Medicine, The University of Chicago.



4. Distinguished DNB Teacher(s) of Excellence Awards

S.No.	Name		Affiliation
a.	Prof. A Devadoss		Director and Chief of Orthopaedics, Institute of Orthopaedic Research & Accident Surgery, Devadoss Multispeciality Hospital, Madurai.
b.	Prof. Alka Ganesh		Retired Professor & Head of Department Medicine from CMC, Vellore.
c.	Dr. Narender Kumar Magu		Senior Professor & Head of Department, Orthopedics, PGIMS, Rohtak.
d.	Air Marshall Rajan Chaudhary		DGMS (Air), Ministry of Defence, Government of India. Ex-Head of Department, Surgery, Armed Forces Medical College, Pune
e.	Dr. S Balasubramanian		Head of Department & Senior Consultant Pediatrics, Kanchi Kama Koti Childs Trust Hospital, Chennai.



S.No.	Name		Affiliation
f.	Prof. (Dr.) Satish Kumar Bhargava		Former Head of Department, Universal College of Medical Sciences & GTB Hospital, New Delhi.
g.	Dr. Smiti Nanda		Senior Professor and Head of Department, Obstetrics and Gynecology, PGIMS, Rohtak.

5. Scroll of Honor-NBE accredited hospital

S.No.	Name of Hospital/ Institution	State
a.	Apollo Hospital, Hyderabad	Telangana
b.	Southern Railway Headquarters Hospital, Chennai	Tamil Nadu

6. Scroll of Honor for Individuals

S.No.	Name		Affiliation
a.	Dr. Sushil Kumar		Consultant, Department of Neuro Surgery, St. Stephen's Hospital, New Delhi & former Dean, Maulana Azad Medical College.
b.	Maj. Gen Velu Nair		Dean & Deputy Commandent, Armed Forces Medical College, Pune.



VII. 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.

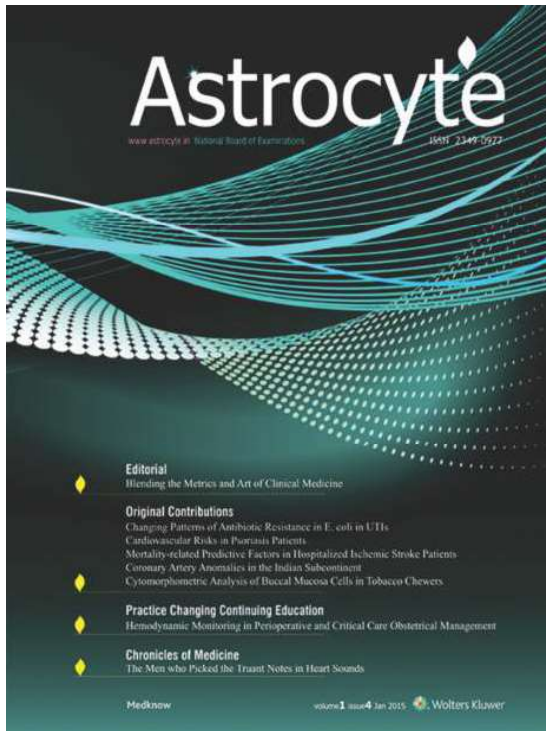
Astrocyte is envisaged as a multi-disciplinary medical journal is an independent and authoritative window to current medical thought and research. The Journal provides an important platform in the field of Post Graduate medical education, training and assessment and is a responsive forum for practice 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.

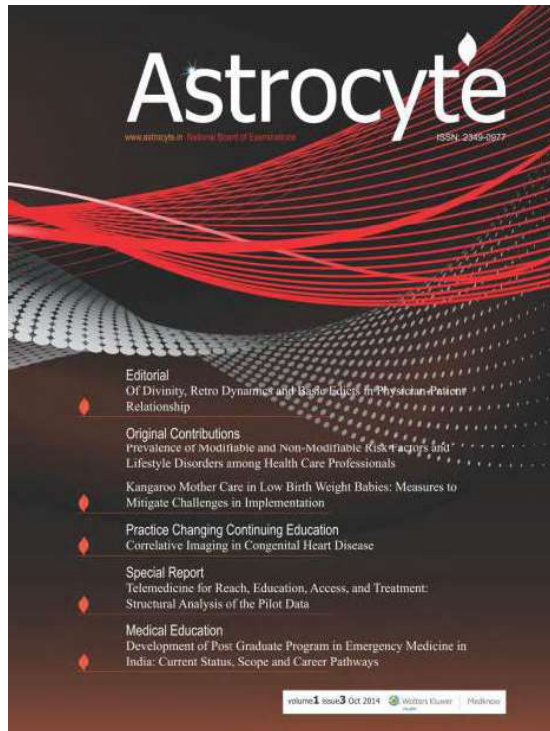
Editor in Chief	Prof. (Dr.) Yatish Agarwal
	<ul style="list-style-type: none">• Dr. Anupam Sachdeva
Executive Editor(s)	<ul style="list-style-type: none">• Prof. (Dr.)Bipin Batra
	<ul style="list-style-type: none">• Prof. (Dr.) Piyush Gupta



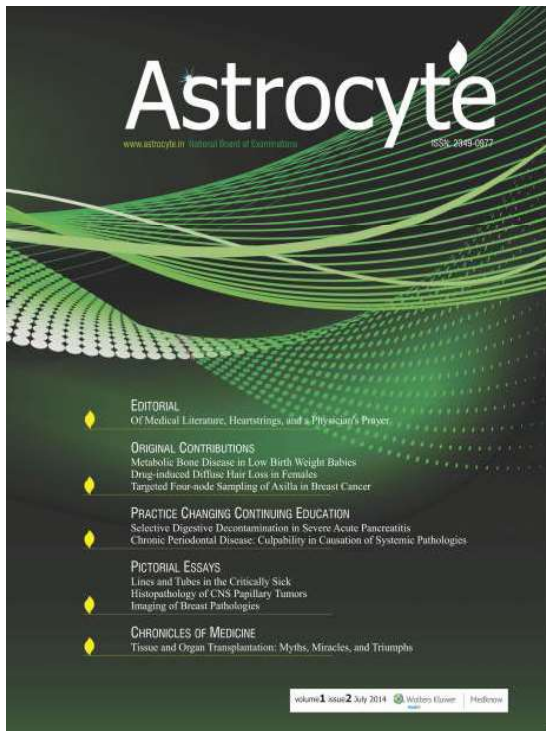
Volume 1 Issue 4 January 2015



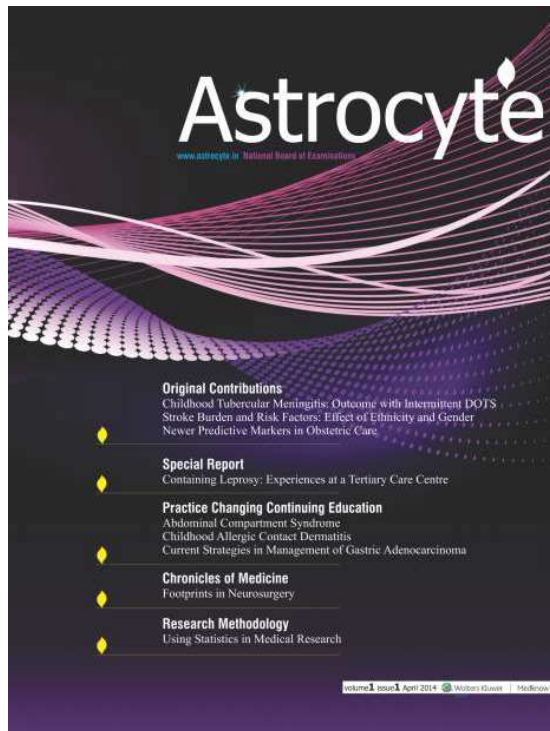
Volume 1 Issue 3 October 2014



Volume 1 Issue 2 July 2014

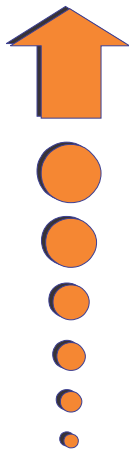
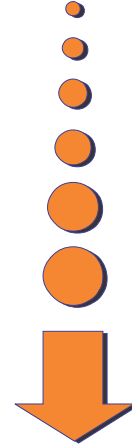


Volume 1 Issue 1 April 2014





NBE Activities





NBE Activities

